#### Рассмотрено

на Совете родителей ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о. Сызрань протокол № 1 от 18.08.2025

#### Принято

на Педагогическом совете ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о.Сызрань протокол № 1\_ от 28.08.2025

#### Утверждено

директором ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о. Сызрань Е.Б.Марусина Приказ № 901/од от 29.08.2025

# **Основная образовательная программа основного общего образования**

государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №14 «Центр образования» имени кавалера ордена Ленина Н.Ф.Шутова городского округа Сызрань Самарской области

2025 ГОД

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	Стр.	
1	ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ		
1.1	Пояснительная записка	3	
1.1.1	Цели реализации Программы	3	
1.1.2	Принципы формирования и механизмы реализации Программы		
1.1.3	Общая характеристика Программы		
1.2	Планируемые результаты освоения обучающимися		
	Программы		
1.3	Система оценки достижения планируемых результатов	7	
	освоения Программы		
2	СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	16	
2.1	Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов,	16	
	учебных модулей (в т.ч. внеурочной деятельности)		
2.2	Программа формирования универсальных учебных дей-	16	
	ствий		
2.3	Рабочая программа воспитания	31	
3	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ	70	
3.1	Учебный план	71	
3.2	Календарный учебный график	73	
3.3	План внеурочной деятельности	74	
3.4	Календарный план воспитательной работы		
3.5	Характеристика условий реализации Программы		
3.5.1	Кадровые условия реализации Программы	87	
3.5.2	Психолого-педагогические условия реализации Программы	90	
3.5.3	Финансово-экономические условия реализации Программы	91	
3.5.4	Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение	94	
	Программы		
	ПРИЛОЖЕНИЯ	104	
1	Перечни (кодификаторы): проверяемых требований к результа-	104	
	там освоения ООП ООО и элементов содержания в федераль-		
	ных и региональных процедурах оценки качества образования,		
	проверяемых требований к предметным результатам освоения		
	ООП ООО и элементов содержания для проведения ОГЭ		
2	Список итоговых планируемых результатов с указанием этапов	383	
	их формирования и способов оценки		
3	Требования к выставлению отметок за промежуточную атте-	551	
	стацию		
4	График контрольных мероприятий	552	

## 1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

#### 1.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная образовательная программа основного общего образования (далее — Программа) разработана на основе ФГОС ООО, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 и с учетом Федеральной образовательной программы основного общего образования (утверждена приказом Минпросвещения РФ от 18 мая 2023 г. № 370), учитывает изменения, внесенные приказом Минпросвещения РФ от 09.10.2024 г. №704

Содержание и планируемые результаты Программы не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов ФОП ООО.

Программа включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений за счет включения в учебные планы учебных предметов, учебных курсов (в т.ч. внеурочной деятельности), учебных модулей по выбору родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся из перечня, предлагаемого школой.

Программа является основным документом, регламентирующим образовательный процесс на уровне ОО в единстве урочной и внеурочной деятельности при учете установленного ФГОС соотношения обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

## 1.1.1. Цели реализации Программы

#### Цели реализации Программы:

- организация учебного процесса с учётом целей, содержания и планируемых результатов основного общего образования, отражённых в ФГОС ООО;
  - создание условий для становления и формирования личности обучающегося;
- организация деятельности педагогического коллектива по созданию индивидуальных программ и учебных планов для одарённых, успешных обучающихся и (или) для обучающихся социальных групп, нуждающихся в особом внимании и поддержке.

# Достижение поставленных целей реализации ФОП 000 предусматривает решение следующих основных задач:

- формирование у обучающихся нравственных убеждений, эстетического вкуса и здорового образа жизни, высокой культуры межличностного и межэтнического общения, овладение основами наук, государственным языком Российской Федерации, навыками умственного и физического труда, развитие склонностей, интересов, способностей к социальному самоопределению;
- обеспечение планируемых результатов по освоению обучающимся целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
  - обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;
- достижение планируемых результатов освоения ФОП ООО всеми обучающимися, в т.ч. обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;
  - обеспечение доступности получения качественного основного общего образования;
- выявление и развитие способностей обучающихся, в т.ч. проявивших выдающиеся способности, через систему клубов, секций, студий и других, организацию общественно полезной деятельности;
- организация интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности;
- участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников в проектировании и развитии социальной среды образовательной организации;
- включение обучающихся в процессы познания и преобразования социальной среды (населенного пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;

- организация социального и учебно-исследовательского проектирования, профессиональной ориентации обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, организациями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- создание условий для сохранения и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

# 1.1.2. Принципы формирования и механизмы реализации Программы Программа сформирована с учетом следующих подходов и принципов:

- системно-деятельностный подход: предполагает ориентацию на результаты обучения, на развитие активной учебно-познавательной деятельности обучающегося на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;
- принцип учёта  $\Phi\Gamma$ OC OOO: Программа базируется на требованиях, предъявляемых  $\Phi\Gamma$ OC OOO к целям, содержанию, планируемым результатам и условиям обучения на уровне основного общего образования;
- принцип учёта языка обучения: с учётом условий функционирования образовательной организации Программа характеризует право получения образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации и отражает механизмы реализации данного принципа в учебных планах, планах внеурочной деятельности;
- принцип учёта ведущей деятельности обучающегося: Программа обеспечивает конструирование учебного процесса в структуре учебной деятельности, предусматривает механизмы формирования всех компонентов учебной деятельности (мотив, цель, учебная задача, учебные операции, контроль и самоконтроль);
- принцип индивидуализации обучения: Программа предусматривает возможность и механизмы разработки индивидуальных программ и учебных планов для обучения детей с особыми способностями, потребностями и интересами с учетом мнения родителей (законных представителей) обучающегося;
- принцип учета индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;
- принцип обеспечения фундаментального характера образования, учета специфики изучаемых учебных предметов;
- принцип интеграции обучения и воспитания: Программа предусматривает связь урочной и внеурочной деятельности, предполагающий направленность учебного процесса на достижение личностных результатов освоения образовательной программы;
- принцип здоровьесбережения: при организации образовательной деятельности не допускается использование технологий, которые могут нанести вред физическому и (или) психическому здоровью обучающихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогических технологий;
- принцип обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности обучающихся в соответствии с требованиями, предусмотренными санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29.01.2021 г, регистрационный № 62296), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.03.2023 г., регистрационный № 72558), действующими до 01.03.2027 г. (далее Гигиенические нормативы), и санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18.12.2020 г., регистрационный № 61573), действующие до 01.01.2027 г. (далее Санитарно-эпидемиологические требования).

Программа учитывает возрастные и психологические особенности обучающихся.

Общий объем аудиторной работы обучающихся за пять учебных лет не может составлять менее 5338 академических часов и более 5848 академических часов в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке при 6-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

В целях удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в т.ч. для ускоренного обучения, в пределах осваиваемой программы основного общего образования в порядке, установленном «Положением об обучении по индивидуальному учебному плану»

#### 1.1.3. Общая характеристика Программы

Программа учитывает психолого-педагогические особенности и образовательные потребности обучающихся, что способствует созданию комфортных условий организации образовательного процесса без вреда для здоровья и эмоционального благополучия каждого обучающегося.

Программа учитывает Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения.

Структура Программы соответствует требованиям ФГОС ООО и включает целевой, содержательный и организационный разделы.

*Целевой раздел* определяет общее назначение, цели, задачи и планируемые результаты реализации Программы, а также способы определения достижения этих целей и результатов.

Целевой раздел отражает основные цели, принципы и механизмы реализации Программы. В разделе приведены планируемые результаты освоения обучающимися Программы (личностные, метапредметные, предметные), а также раскрыта система их оценки.

*Содержательный раздел* включает следующие программы, ориентированные на достижение предметных, метапредметных и личностных результатов:

- рабочие программы учебных предметов;
- программу формирования универсальных учебных действий у обучающихся;
- рабочую программу воспитания.

Для преподавания всех учебных предметов учебного плана применяются федеральные рабочие программы.

Программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся содержит:

- описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов;
- характеристики регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий обучающихся

Рабочая программа воспитания разработана на основе федеральной и направлена на сохранение и укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей, на развитие личности обучающихся, достижение ими результатов освоения Программы.

Рабочая программа воспитания реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности. Она имеет модульную структуру и включает целевой, содержательный и организационный разделы.

*Организационный раздел* содержит учебный план, план внеурочной деятельности, календарный учебный график, план воспитательной работы. Все перечисленные планы разработаны на основе соответствующих федеральных планов.

В разделе дана характеристика условий, имеющихся для реализации Программы.

Программа является основой для разработки и реализации индивидуальных учебных планов обучающихся по запросам учащихся, родителей (законных представителней) несовер-

шеннолетних обучающихся.

Программа может быть реализована с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### 1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИ-МИСЯ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты освоения Программы соответствуют современным целям основного общего образования, представленным во  $\Phi\Gamma$ ОС ООО как система личностных, метапредметных и предметных достижений обучающегося.

**Личностиные результаты освоения ООП ООО** достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Личностные результаты отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в т.ч. в части:

- гражданского воспитания,
- патриотического воспитания,
- духовно-нравственного воспитания,
- эстетического воспитания,
- физического воспитания,
- формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия,
- трудового воспитания,
- экологического воспитания,
- осознание ценности научного познания,
- а также результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды.

#### Метапредметные результаты включают:

- освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов, модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);
  - способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
- готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
- овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в т.ч. цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

Метапредметные результаты сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать:

- познавательными УУД;
- коммуникативными УУД;
- регулятивными УУД.

Овладение познавательными УУД предполагает умение использовать базовые логические действия, базовые исследовательские действия, работать с информацией.

Овладение системой коммуникативных УУД обеспечивает сформированность социальных навыков общения, совместной деятельности.

Овладение регулятивными УУД включает умения самоорганизации, самоконтроля, развитие эмоционального интеллекта.

Планируемые метапредметные результаты сформулированы в программе формирования

универсальных учебных действий и рабочих программах учебных предметов, дисциплин, курсов, модулей.

#### Предметные результаты включают:

- освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области; предпосылки научного типа мышления;
- виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в т.ч. при создании учебных и социальных проектов.

Предметные результаты:

- сформулированы в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретные умения;
- определяют минимум содержания гарантированного государством основного общего образования, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;
- соответствуют требованиям к результатам освоения программ основного общего образования по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности и защиты Родины» на базовом уровне;
- усиливают акценты на изучение явлений и процессов современной России и мира в целом, современного состояния науки.

Планируемые предметные результаты сформулированы в рабочих программах учебных предметов, дисциплин, курсов, модулей.

### 1.3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕ-ЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

#### 1.3.1. Общие положения

Система оценки призвана способствовать поддержанию единства всей системы образования, обеспечению преемственности в системе непрерывного образования. Её основными функциями являются ориентация образовательного процесса на достижение планируемых результатов освоения Программы и обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности являются:

- оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней;
- оценка результатов деятельности педагогических работников как основа аттестационных процедур;
- оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

Основным объектом системы оценки, её содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися Программы.

Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

Внутренняя оценка включает:

- стартовую диагностику;
- текущую и тематическую оценку;
- психолого-педагогическое наблюдение;
- внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся.

Длительность контрольной работы, являющейся формой письменной проверки результатов обучения с целью оценки уровня достижения предметных и (или) метапредметных результатов, составляет от одного до двух уроков (не более чем 40 минут каждый).

Длительность практической работы, являющейся формой организации учебного процесса, направленной на выработку у обучающихся практических умений, включая лабораторные, пнтерактивные и иные работы и не являющейся формой контроля, составляет один

урок (не более чем 40 минут).

При этом объем учебного времени, затрачиваемого на проведение оценочных процедур, не должен превышать 10% от всего объема учебного времени, отводимого на изучение данного учебного предмета в данном классе в текущем учебном году.

Внешняя оценка включает:

- независимую оценку качества подготовки обучающихся;
- итоговую аттестацию.

В соответствии с ФГОС ООО система оценки ОО реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений обучающихся проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, а также в оценке уровня функциональной грамотности обучающихся. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.

*Уровневый подход* служит важнейшей основой для организации индивидуальной работы с обучающимися. Он реализуется как по отношению к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов измерений.

Уровневый подход реализуется за счёт фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов базового уровня и уровней выше и ниже базового.

Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе учебного процесса.

Овладение базовым уровнем является границей, отделяющей знание от незнания, выступает достаточным для продолжения обучения и усвоения последующего учебного материала

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется через:

- оценку предметных и метапредметных результатов;
- использования комплекса оценочных процедур как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений обучающихся и для итоговой оценки; использования контекстной информации (об особенностях обучающихся, условиях и процессе обучения и другое) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;
- использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга: стандартизированных устных и письменных работ, проектов, практических (в т.ч. исследовательских) и творческих работ;
- использования форм работы, обеспечивающих возможность включения обучающихся в самостоятельную оценочную деятельность (самоанализ, самооценка, взаимооценка);
- использования мониторинга динамических показателей освоения умений и знаний, в т.ч. формируемых с использованием информационно-коммуникационных (цифровых) технологий.

#### 1.3.2. Особенности оценки личностных достижений

Оценка личностных результатов обучающихся осуществляется через оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые устанавливаются требованиями  $\Phi\Gamma$ OC OOO.

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность.

Во внутреннем мониторинге возможна оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся:

- в соблюдении норм и правил поведения, принятых в образовательной организации;
- участии в общественной жизни образовательной организации, ближайшего социального окружения, Российской Федерации, общественно-полезной деятельности;
  - ответственности за результаты обучения;
- способности делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в т.ч. выбор профессии;

- ценностно-смысловых установках обучающихся, формируемых средствами учебных предметов.

Результаты, полученные в ходе как внешних, так и внутренних мониторингов, допускается использовать только в виде агрегированных (усредненных, анонимных) данных.

#### 1.3.3. Особенности оценки метапредметных результатов

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения Программы, которые отражают совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных УУД, а также систему междисциплинарных (межпредметных) понятий.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается комплексом освоения программ учебных предметов и внеурочной деятельности.

При формировании и развитии метапредметных результатов освоения ООП ООО учитывается перечень (кодификатор), используемый в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования (см. Приложение 1).

#### Основным объектом оценки метапредметных результатов является овладение:

- *познавательными УУД* (замещение, моделирование, кодирование и декодирование информации, логические операции, включая общие приемы решения задач);
- коммуникативными УУД (приобретение умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, взаимодействие с педагогическими работниками и со сверстниками, адекватно передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером);
- регулятивными УУД (способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания).

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией школы в ходе внутреннего мониторинга.

Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением педагогического совета образовательной организации. Инструментарий строится на межпредметной основе и может включать диагностические материалы по оценке читательской и цифровой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных УУД.

Формы оценки:

- для проверки читательской грамотности письменная работа на межпредметной основе;
- для проверки цифровой грамотности практическая работа в сочетании с письменной (компьютеризованной) частью;
- для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных УУД экспертная оценка процесса и результатов выполнения групповых и (или) индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не менее чем один раз в два года.

Основными процедурами итоговой оценки достижения метапредметных результатов являются комплексные работы и защита проекта.

Выполнение и защита проекта обязательны для всех учащихся 4-9 классов. Подготовка учащихся к разработке проектов и их защите осуществляется через групповые занятия по исследованию и проектированию в рамках внеурочной деятельности в соответствии с «Положением о проектной деятельности».

Сформированность метапредметных результатов обучения через защиту индивидуальных проектов оценивается по трехуровневой оценке:

1 – низкий уровень

- 2 средний уровень
- 3 высокий уровень

Сформированность метапредметных результатов обучения через комплексные работы оценивается по трём уровням:

- 1 низкий уровень
- 2 средний уровень
- 3 высокий уровень

Критерии оценивания прилагаются к каждой комплексной работе в соответствии со спецификацией и кодификатором.

Оценки достижения метапредметных результатов обучения в 5-9 классах фиксируются на странице журнала «Метапредметные результаты», в портфолио учащегося на странице «Метапредметные результаты» и в личном деле учащегося.

*Групповые и (или) индивидуальные учебные исследования и проекты* (далее - проект) выполняются обучающимся в рамках одного из учебных предметов или на межпредметной основе с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и (или) видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую и другие) в соответствии с «Положением проектной деятельности основного общего образования».

Выполнение Проекта обязательно для каждого учащегося, 5-8 классов. Обучающиеся 9 класса готовят Проект в рамках предпрофильной подготовки.

Задачами выполнения проекта являются:

- обучение планированию (учащийся должен уметь четко определить цель, описать основные шаги по достижению поставленной цели, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы);
- формирование навыков сбора и обработки информации, материалов (учащийся должен уметь выбрать нужную информацию и правильно ее использовать);
  - развитие умения анализировать (креативность и критическое мышление);
- развитие умения составлять аннотацию, презентовать четко информацию, оформлять сноски:
- формирование позитивного отношения к работе (учащийся должен проявлять инициативу, стараться выполнить работу в срок в соответствии с установленным планом и графиком работы);
- вовлечение в творческое проектирование всех участников образовательных отношений учителей, учащихся (обучающихся) и их родителей, создание единого творческого коллектива единомышленников, занятых общим делом воспитания и самовоспитания современной творческой личности;
- расширение и совершенствование области тематического исследования в проектной деятельности; совершенствование электронной формы проектов; поиски новых направлений и форм творческого проектирования;
- расширение границ практического использования проектных работ, созданных педагогами и школьниками, укрепление престижа участия в проектной деятельности для школьников, отработка механизма стимулирования для педагогов.

Выбор темы проекта осуществляется обучающимися.

Результатом проекта является одна из следующих работ:

- письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях, стендовый доклад и другие);
- художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсцени-

ровки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и других;

- материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
- отчетные материалы по социальному проекту.

Проект оценивается по следующим критериям:

- сформированность познавательных УУД: способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в. умении поставить проблему и выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и (или) обоснование и реализацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и других;
- сформированность предметных знаний и способов действий: умение раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой или темой использовать имеющиеся знания и способы действий;
- сформированность регулятивных УУД: умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей;
  - осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- сформированность коммуникативных УУД: умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

#### 1.3.4. Особенности оценки предметных результатов

Предметные результаты освоения Программы с учетом специфики содержания предметных областей, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на применение знаний, умений и навыков обучающимися в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, а также на успешное обучение.

*Оценка предметных результатов* представляет собой оценку достижения обучающимися планируемых результатов по отдельным учебным предметам.

Основным предметом оценки является способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, релевантных содержанию учебных предметов, в т.ч. метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий, а также компетентностей, релевантных соответствующим направлениям функциональной грамотности.

Оценка предметных результатов осуществляется педагогическим работником в ходе процедур текущего, тематического, промежуточного и итогового контроля.

Особенности оценки по отдельному учебному предмету фиксируются в приложении к ООП ООО.

Описание оценки предметных результатов по отдельному учебному предмету включает:

- список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и способов оценки (например, текущая (тематическая), устно (письменно), практика) (Приложение 2);
- требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию, с учётом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры, определены в Положении о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Оценка предметных результатов предусматривает выявление уровня достижения учащимися планируемых результатов по отдельным предметам с учетом предметных знаний, действий с предметным содержанием.

Оценка достижения предметных результатов осуществляется как в ходе текущего и промежуточного оценивания, так и в ходе выполнения других видов работ. При оценивании устного или письменного ответа, учитель руководствуется нормой оценки по предмету.

Для оценки предметных результатов в 5-9 классах устанавливаются пять уровней отметок:

Низкий уровень – отметка «1». Наличие только фрагментарных знаний по предмету, дальнейшее обучение практически невозможно. Требуется специальная помощь не только по учебному предмету, но и по формированию мотивации к обучению, развитию интереса к изучаемой предметной области.

Пониженный уровень — отметка «2». Отсутствие систематической базовой подготовки, учащийся не освоил половину планируемых результатов. Большие пробелы в знаниях, дальнейшее обучение затруднено. Но не исключены случаи, когда учащийся может выполнить отдельные задания повышенного уровня. Данная группа учащихся требует специальной диагностики затруднений в обучении, пробелов в системе знаний и оказания целенаправленной помощи в достижении базового уровня.

Базовый уровень –отметка «3». Уровень, который демонстрирует освоение учебных действий с опорной системой знаний в рамках диапазона выделенных задач. Овладение базовым уровнем является достаточным для продолжения обучения на следующем уровне образования, но не по профильному направлению.

Повышенный уровень – отметка «4». Достижение планируемых результатов с незначительными ошибками, недочётами.

Высокий уровень – отметка «5». Достижение планируемых результатов без каких либо ошибок, допускаются мелкие незначительные недочёты.

Для оценки предметных результатов в 5-9 классах устанавливаются следующие уровни успешности и шкала отметок:

		Выполнение
Уровни успешности	5-балльная шкала	задания(-й) в
		процентах
Не достигнут необходимый уровень	«1» – наличие только от-	0-20%
Не решена типовая, много раз отработан-	дельных фрагментарных	
ная задача	знаний по предмету.	
	«2» - обучающимся освоено	21-59%
	менее половины планиру-	
	емых результатов.	
Необходимый (базовый) уровень	«3» -норма, удовлетвори-	
Решение типовой задачи, подобной тем,	тельно.	60-75%
что решали уже много раз, где требова-	Частично успешное вы-	
лись отработанные умения и уже усвоен-	полнение работы.	
ные знания		
Повышенный уровень	«4» - Успешное выполне-	
Решение нестандартной задачи, где по-	ние работы, но с ошибками.	76-89%.
требовалось либо применить новые зна-	«5» - отлично.	
ний по изучаемой в данный момент теме,	Полностью успешное вы-	90-100%
либо уже усвоенные знания и умения, но в	полнение работы, но с	
новой, непривычной ситуации	недочётами.	

(Приложение № 3)

- график контрольных мероприятий размещается в поурочном планировании на учебный год. На сайте школы размещается график оценочных процедур по всем учебным предметам на учебный год (Приложение 4).

### 1.3.5. Организация и содержание оценочных процедур Стартовая диагностика Стартовая диагностика

Стартовая диагностика проводится администрацией образовательной организации с целью оценки готовности к обучению на уровне основного общего образования.

Стартовая диагностика проводится в начале 5 класса и выступает как основа (точка отсчёта) для оценки динамики образовательных достижений обучающихся.

Объектом оценки являются: структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в т.ч.: средствами работы с информацией, знаково-символическими средствами, логическими операциями.

Стартовая диагностика проводится педагогическими работниками с целью оценки готовности к изучению отдельных предметов. Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебного процесса.

#### Текущая оценка

*Текущая оценка* представляет собой процедуру оценки индивидуального продвижения обучающегося в освоении программы учебного предмета.

Текущая оценка может быть формирующей (поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, включающей его в самостоятельную оценочную деятельность), и диагностической, способствующей выявлению и осознанию педагогическим работником и обучающимся существующих проблем в обучении.

Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, этапы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании по учебному предмету.

В текущей оценке используется различные формы и методы проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само- и взаимооценка, рефлексия, листы продвижения и другие) с учётом особенностей учебного предмета.

Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса.

#### Тематическая оценка

Тематическая оценка представляет собой процедуру оценки уровня достижения тематических планируемых результатов по учебному предмету.

Формы и виды текущей аттестации определяет учитель с учетом контингента учащихся, содержания учебного материала и используемых им образовательных технологий, которые отражаются в рабочей программе по данному учебному предмету.

Письменные самостоятельные, контрольные и другие виды работ учащихся 5-9 классов оцениваются по пятибалльной системе ((4), (4), (4), (4), (4), (4), (5)).

Учащиеся по индивидуальным учебным планам аттестуются только по предметам, включенным в этот учебный план.

Четвертная аттестация - это отметка за четверть, которая выставляется на основе результатов письменных работ и устных ответов учащихся с учетом их фактических знаний.

Текущая отметка по предмету за разные виды заданий выставляется в соответствии с критериями оценивания по учебным предметам уровня основного общего образования.

Промежуточная аттестация проводится по результатам четверти и года в 5-9 классах.

Промежуточная аттестация проводится с учетом средневзвешенной отметки:

Средневзвешенная система оценки образовательных достижений учащихся представляет собой интегральную оценку результатов всех видов учебной деятельности учащихся в течение учебного периода.

Средневзвешенная система оценки образовательных достижений учащихся предполагает введение весового коэффициента отметки при 5-балльной шкале оценивания за все виды учебной деятельности в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации учащихся.

Весовой коэффициент вида учебной деятельности - это числовой коэффициент, отра-

жающий значимость данного вида деятельности, в т. ч. текущего контроля и промежуточной аттестации, в сравнении с другими видами учебной деятельности. Выражается он запрограммированным весом отметки.

Весовой коэффициент вида учебной деятельности позволяет:

- повысить роль отдельных форм текущего и промежуточного контроля, снизить роль случайных факторов при оценивании работ во время текущего контроля и промежуточной аттестации, объективно оценить образовательные достижения учащихся как в ходе освоения отдельных тем, разделов учебных предметов, так и при выставлении отметок за учебный период (четверть, полугодие, год).

Весовой коэффициент способствует мотивации учащихся на достижение более высообразовательных результатов, осознанное осуществление учебной деятельности.

Весовой коэффициент видов учебной деятельности (форм текущего контроля и промежуточной аттестации) программируется в электронном журнале/дневнике АСУ РСО. В электронном журнале/дневнике автоматически отражается средневзвешенный балл за выбранный учебный период.

В Учреждении установлены весовые коэффициенты отметок для следующих форм контроля, размещенных в таблице «Весовые коэффициенты видов контрольной деятельности в рамках текущей и промежуточной аттестации» В Учреждении установлены весовые коэффициенты отметок для следующих форм контроля, размещенных в таблице «Весовые коэффициенты видов контрольной деятельности в рамках текущей и промежуточной аттестации».

Весовые коэффициенты видов контрольной деятельности в рамках текущей и промежуточной аттестации

Предмет	Формы текущего контроля	Вес от-
		метки
Все предметы, по кото-	Предметный / Тематический диктант (Терминологи-	60
рым проводится текущий	ческий диктант, Арифметический диктант, Словар-	
контроль в данной форме	ный диктант, Исторический диктант)	
	Ответ на уроке (Чтение наизусть, Внеклассное чте-	40
	ние, Выразительное чтение, Индивидуальное задание,	
	Развитие речи)	
	Контрольная работа	80
	Административная контрольная работа	100
	Диагностическая контрольная работа	100
	Самостоятельная работа (проверочная работа, письмо	60
	по памяти, решение задач)	
	Проект	40
	Творческое задание	30
	Тематическая работа	60
	Тестирование по типу ОГЭ/ЕГЭ	90
	Реферат (доклад)	10
	Практическая работа	50
	Лабораторная работа	50
	Зачёт (участие в семинаре)	80
	Тестирование	60
	Работа с картами	30
	Оценка, полученная в больнице	20
	Домашнее задание / Дистанционная работа	10
Русский язык, литература	Диктант	80

	Сочинение	70
	Изложение	80
	Контрольное списывание	80
	Грамматическое задание	40
Литературное чтение	Техника чтения	80
Физическая культура, ОБЖ	Выполнение нормативов	80
	Оценка, полученная на спортивных сборах	20

Годовая промежуточная аттестация является обязательной для всех учащихся 5-8 классов Учреждения.

Годовая промежуточная аттестация проводится в формах, определяемых учебным планом школы (переводные экхамены), который обсуждается на педагогическом совете до начала учебного года.

Перечень предметов переводных экзаменов и итоговых контрольных работ определяет педагогический совет не позднее 1 октября текущего года.

Материалы итоговых контрольных работ и переводных экзаменов составляются учителем, рассматриваются на заседаниях методических объединений, согласовываются заместителем директора по УВР и утверждаются директором школы не позднее, чем за две недели до начала аттестационного периода.

Материалы для подготовки к переводным экзаменам, демоверсии итоговых контрольных работ размещаются на официальном сайте школы до 01 ноября текущего года (по предметам определенным педагогическим советом)

Предметы по выбору определяются учащимися не позднее 01 декабря текущего учебного года, а материалы для подготовки размещаются на официальном сайте не позднее 15 декабря текущего года.

Непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаётся академической задолженностью.

Учащиеся, получившие на экзамене неудовлетворительную отметку, считаются не усвоившими образовательную программу по данному предмету за уровень класса. Учащемуся выставляется по данному учебному предмету годовая отметка «2» (неудовлетворительно) и считается академической задолженностью.

Учащиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность.

#### Внутренний мониторинг

Внутренний мониторинг представляет собой следующие процедуры:

- стартовая диагностика;
- оценка уровня достижения предметных и метапредметных результатов;
- оценка уровня функциональной грамотности;
- оценка уровня профессионального мастерства педагогического работника, осуществляемого на основе выполнения обучающимися проверочных работ, анализа посещенных уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых педагогическим работником обучающимся.

Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением педагогического совета ОО.

Результаты внутреннего мониторинга являются основанием подготовки рекомендаций для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации и (или) для повышения квалификации педагогического работника.

### 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

### 2.1. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, УЧЕБНЫХ КУРСОВ, УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

При разработке учителями тематического планирования федеральных рабочих программ используется сервис «конструктор образовательных программ», перейдя по ссылке <a href="https://edsoo.ru/constructor/">https://edsoo.ru/constructor/</a>

Рабочие программы учебных предметов размещены на сайте школы в разделе « Сведения об образовательной организации», в подразделе «Образования»

https://school14-syzran.minobr63.ru/%d1%82%d0%b5%d1%81%d1%82/

### 2.2. ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБ-НЫХ ДЕЙСТВИЙ

#### 1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

Программа формирования универсальных учебных действий (далее - УУД) у обучающихся обеспечивает:

- развитие способности к саморазвитию и самосовершенствованию;
- формирование внутренней позиции личности, регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД у обучающихся;
- формирование опыта применения УУД в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся, готовности к решению практических задач;
- повышение эффективности усвоения знаний и учебных действий, формирования компетенций в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование навыка участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности, в т.ч. творческих конкурсах, олимпиадах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах;
- овладение приемами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;
  - формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования ИКТ;
- на уровне общего пользования, включая владение ИКТ, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования средств ИКТ и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее Интернет), формирование культуры пользования ИКТ;
- формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого развития общества.

УУД позволяют решать широкий круг задач в различных предметных областях и являющихся результатами освоения обучающимися ООП ООО.

Достижения обучающихся, полученные в результате изучения учебных предметов, учебных курсов, модулей, характеризующие совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных УУД отражают способность обучающихся использовать на практике УУД, составляющие умение овладевать учебными знаково-символическими средствами, направленными на:

- овладение умениями замещения, моделирования, кодирования и декодирования информации, логическими операциями, включая общие приемы решения задач (познавательные УУД);
- приобретение ими умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, коррекцию с педагогическими работниками и со сверстниками, адекватно передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером (УУД);

- включающими способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания (регулятивные УУД).

#### 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Программа формирования УУД у обучающихся содержит:

- описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов;
- описание особенностей реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной работы.

#### 2.1. Описание взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов

Содержание основного общего образования определяется программой основного общего образования.

Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах.

Разработанные по всем учебным предметам рабочие программы отражают определенные во  $\Phi \Gamma OC\ OOO\ YYJ$  в трех своих компонентах:

- как часть метапредметных результатов обучения в разделе «Планируемые результаты освоения учебного предмета на уровне основного общего образования»;
- в соотнесении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания;
  - в разделе «Основные виды деятельности» тематического планирования.

# Описание реализации требований формирования УУД в предметных результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям.

#### Русский язык и литература

Формирование познавательных УУД в части базовых логических действий

Анализировать, классифицировать, сравнивать языковые единицы, а также тексты различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.

Выявлять и характеризовать существенные признаки классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа языковых единиц, текстов различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.

Устанавливать существенный признак классификации и классифицировать литературные объекты, устанавливать основания для их обобщения и сравнения, определять критерии проводимого анализа.

Выявлять и комментировать закономерности при изучении языковых процессов; формулировать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии.

Самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи при работе с разными единицами языка, разными типами текстов, сравнивая варианты решения и выбирая оптимальный вариант с учётом самостоятельно выделенных критериев.

Выявлять (в рамках предложенной задачи) критерии определения закономерностей и противоречий в рассматриваемых литературных фактах и наблюдениях над текстом.

Выявлять дефицит литературной и другой информации, данных, необходимых для решения поставленной учебной задачи.

Устанавливать причинно-следственные связи при изучении литературных явлений и процессов, формулировать гипотезы об их взаимосвязях.

Формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий

Самостоятельно определять и формулировать цели лингвистических мини-исследований, формулировать и использовать вопросы как исследовательский инструмент.

Формулировать в устной и письменной форме гипотезу предстоящего исследования (исследовательского проекта) языкового материала; осуществлять проверку гипотезы; аргу-

ментировать свою позицию, мнение.

Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование по установлению особенностей языковых единиц, языковых процессов, особенностей причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.

Самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения за языковым материалом и языковыми явлениями, лингвистического мини-исследования, представлять результаты исследования в устной и письменной форме, в виде электронной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и других.

Формулировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию в выборе и интерпретации литературного объекта исследования.

Самостоятельно составлять план исследования особенностей литературного объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.

Овладеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений.

Прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах, в т.ч. в литературных произведениях.

Публично представлять результаты учебного исследования проектной деятельности на уроке или во внеурочной деятельности (устный журнал, виртуальная экскурсия, научная конференция, стендовый доклад и другие).

Формирование познавательных УУД в части работы с информацией

Выбирать, анализировать, обобщать, систематизировать интерпретировать и комментировать информацию, представленную в текстах, таблицах, схемах; представлять текст в виде таблицы, графики; извлекать информацию из различных источников (энциклопедий, словарей, справочников; средств массовой информации, государственных электронных ресурсов учебного назначения), передавать информацию в сжатом и развёрнутом виде в соответствии с учебной задачей.

Использовать различные виды аудирования (выборочное, ознакомительное, детальное) и чтения (изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое) в зависимости от поставленной учебной задачи (цели); извлекать необходимую информацию из прослушанных и прочитанных текстов различных функциональных разновидностей языка и жанров; оценивать прочитанный или прослушанный текст с точки зрения использованных в нем языковых средств; оценивать достоверность содержащейся в тексте информации.

Выделять главную и дополнительную информацию текстов; выявлять дефицит информации текста, необходимой для решения поставленной задачи, и восполнять его путем использования других источников информации.

В процессе. чтения текста прогнозировать его содержание (по названию, ключевым словам, по первому и последнему абзацу и другим), выдвигать предположения о дальнейшем развитии мысли автора и проверять их в процессе чтения текста, вести диалог с текстом.

Находить и формулировать аргументы, подтверждающую или опровергающую позицию автора текста и собственную точку зрения на проблему текста, в анализируемом тексте и других источниках.

Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления литературной и другой информации (текст, презентация, таблица, схема) в зависимости от коммуникативной установки.

Оценивать надежность литературной и другой информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно; эффективно запоминать и систематизировать эту информацию.

Формирование коммуникативных УУД

Владеть различными видами монолога и диалога, формулировать в устной и письменной форме суждения на социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные темы в соответствии с темой, целью, сферой и ситуацией общения; правильно, логично, аргументированно излагать свою точку зрения по поставленной проблеме.

Выражать свою точку зрения и аргументировать ее в диалогах и дискуссиях; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога и полилога, обнаруживать различие и сходство позиций; корректно выражать свое отношение к суждениям собеседников.

Формулировать цель учебной деятельности, планировать ее, осуществлять самокон-

троль, самооценку, самокоррекцию; объяснять причины достижения (недостижения) результата деятельности.

Осуществлять речевую рефлексию (выявлять коммуникативные неудачи и их причины, уметь предупреждать их), давать оценку приобретенному речевому опыту и корректировать собственную речь с учетом целей и условий общения; оценивать соответствие результата поставленной цели и условиям общения.

Управлять собственными эмоциями, корректно выражать их в процессе речевого общения.

Формирование регулятивных УУД

Владеть социокультурными нормами и нормами речевого поведения в актуальных сферах речевого общения, соблюдать нормы современного русского литературного языка и нормы речевого этикета; уместно пользоваться внеязыковыми средствами общения (жестами, мимикой).

Публично представлять результаты проведенного языкового анализа, выполненного лингвистического эксперимента, исследования, проекта; самостоятельно выбирать формат выступления с учетом цели презентации и особенностей аудитории и в соответствии с этим составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративного материала.

#### Иностранный язык

Формирование познавательных УУД в части базовых логических действий

Выявлять признаки и свойства языковых единиц и языковых явлений иностранного языка; применять изученные правила, алгоритмы.

Анализировать, устанавливать аналогии, между способами выражения мысли средствами родного и иностранного языков.

Сравнивать, упорядочивать, классифицировать языковые единицы и языковые явления иностранного языка, разные типы высказывания.

Моделировать отношения между объектами (членами предложения, структурными единицами диалога и другие).

Использовать информацию, извлеченную из несплошных текстов (таблицы, диаграммы), в собственных устных и письменных высказываниях.

Выдвигать гипотезы (например, об употреблении глагола-связки в иностранном языке); обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы.

Распознавать свойства и признаки языковых единиц и языковых явлений (например, с помощью словообразовательных элементов).

Сравнивать языковые единицы разного уровня (звуки, буквы, слова, речевые клише, грамматические явления, тексты и т.п.).

Пользоваться классификациями (по типу чтения, по типу высказывания и другим).

Выбирать, анализировать, интерпретировать, систематизировать информацию, представленную в разных формах: сплошных текстах, иллюстрациях, графически (в таблицах, диаграммах).

Формирование познавательных УУД в части работы с информацией

Использовать в соответствии с коммуникативной задачей различные стратегии чтения и аудирования для получения информации (с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, с полным пониманием).

Прогнозировать содержание текста по заголовку; прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий по началу текста; устанавливать логическую последовательность основных фактов; восстанавливать текст из разрозненных абзацев.

Полно и точно понимать прочитанный текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода); использовать внешние формальные элементы текста (подзаголовки, иллюстрации, сноски) для понимания его содержания.

Фиксировать информацию доступными средствами (в виде ключевых слов, плана).

Оценивать достоверность информации, полученной из иноязычных источников.

Находить аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных информационных источниках; выдвигать предположения (например, о значении слова в контексте) и аргументировать его.

Формирование коммуникативных УУД

Воспринимать и создавать собственные диалогические и монологические высказывания, участвуя в обсуждениях, выступлениях; выражать эмоции в соответствии с условиями и целями общения.

Осуществлять смысловое чтение текста с учетом коммуникативной задачи и вида текста, используя разные стратегии чтения (с пониманием основного содержания, с полным пониманием, с нахождением интересующей информации).

Анализировать и восстанавливать текст с опущенными в учебных целях фрагментами.

Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения коммуникативной задачи (например, в виде плана высказывания, состоящего из вопросов или утверждений).

Публично представлять на иностранном языке результаты выполненной проектной работы, самостоятельно выбирая формат выступления с учетом особенностей аудитории.

Формирование регулятивных УУД

Удерживать цель деятельности; планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.

Планировать организацию совместной работы, определять свою роль, распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы.

Оказывать влияние на речевое поведение партнера (например, поощряя его продолжать поиск совместного решения поставленной задачи).

Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.

Оценивать процесс и общий результат деятельности; анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и другие.

#### Математика и информатика

Формирование познавательных УУД в части базовых логических действий

Выявлять качества, свойства, характеристики математических объектов.

Различать свойства и признаки объектов.

Сравнивать, упорядочивать, классифицировать числа, величины, выражения, формулы, графики, геометрические фигуры и другие.

Устанавливать связи и отношения, проводить аналогии, распознавать зависимости между объектами.

Анализировать изменения и находить закономерности.

Формулировать и использовать определения понятий, теоремы; выводить следствия, строить отрицания, формулировать обратные теоремы.

Использовать логические связки «и», «или», «если ..., то ...».

Обобщать и конкретизировать; строить заключения от общего к частному и от частного к общему.

Использовать кванторы «все», «всякий», «любой», «некоторый», «существует»; приводить пример и контрпример.

Различать, распознавать верные и неверные утверждения.

Выражать отношения, зависимости, правила, закономерности с помощью формул.

Моделировать отношения между объектами, использовать символьные и графические модели.

Воспроизводить и строить логические цепочки утверждений, прямые и от противного.

Устанавливать противоречия в рассуждениях.

Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.

Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев.

Формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий

Формулировать вопросы исследовательского характера о свойствах математических объектов, влиянии на свойства отдельных элементов и параметров; выдвигать гипотезы, разбирать различные варианты; использовать пример, аналогию и обобщение.

Доказывать, обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы, закономерности и результаты.

Дописывать выводы, результаты опытов, экспериментов, исследований, используя ма-

тематический язык и символику.

Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Формирование познавательных УУД в части работы с информацией

Использовать таблицы и схемы для структурированного представления информации, графические способы представления данных.

Переводить вербальную информацию в графическую форму и наоборот.

Выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения учебной или практической задачи.

Распознавать неверную информацию, данные, утверждения; устанавливать противоречия в фактах, данных.

Находить ошибки в неверных утверждениях и исправлять их.

Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Формирование коммуникативных УУД

Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения задачи, доказательства, исследования, подкрепляя пояснениями, обоснованиями в текстовом и графическом виде.

Владеть базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности, определяющими правила общественного поведения, формы социальной жизни в группах и сообществах, существующих в виртуальном пространстве.

Понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, в т.ч. при создании информационного продукта.

Принимать цель совместной информационной деятельности по сбору, обработке, передаче, формализации информации.

Коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы.

Выполнять свою часть работы с информацией или информационным продуктом, достигая качественного результата по своему направлению и координируя свои действия с другими членами команлы.

Оценивать качество своего вклада в общий информационный продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

Формирование регулятивных УУД

Удерживать цель деятельности.

Планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.

Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.

Анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и другое.

#### Естественнонаучные предметы

Формирование познавательных УУД в части базовых логических действий

Выдвигать гипотезы, объясняющие простые явления, например, почему останавливается движущееся по горизонтальной поверхности тело; почему в жаркую погоду в светлой одежде прохладнее, чем в темной.

Строить простейшие модели физических явлений (в виде рисунков или схем), например: падение предмета; отражение света от зеркальной поверхности.

Прогнозировать свойства веществ на основе общих химических свойств изученных классов (групп) веществ, к которым они относятся.

Объяснять общности происхождения и эволюции систематических групп растений на примере сопоставления биологических растительных объектов.

Формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий

Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды.

Исследование процесса испарения различных жидкостей.

Планирование и осуществление на практике химических экспериментов, проведение наблюдений, получение выводов по результатам эксперимента: обнаружение сульфат-ионов, взаимодействие разбавленной серной кислоты с цинком.

 $\Phi$ ормирование познавательных YYI в части работы с информацией

Анализировать оригинальный текст, посвященный использованию звука (или ультразвука) в технике (эхолокация, ультразвук в медицине и другие).

Выполнять задания по тексту (смысловое чтение).

Использование при выполнении учебных заданий и в процессе исследовательской деятельности научно-популярную литературу химического содержания, справочные материалы, ресурсы информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

Анализировать современные источники о вакцинах и вакцинировании. Обсуждать роли вакцин и лечебных сывороток для сохранения здоровья человека.

Формирование коммуникативных УУД

Сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии, при выявлении различий и сходства позиций по отношению к обсуждаемой естественнонаучной проблеме.

Выражать свою точку зрения на решение естественнонаучной задачи в устных и письменных текстах.

Публично представлять результаты выполненного естественнонаучного исследования или проекта, физического или химического опыта, биологического наблюдения.

Определять и принимать цель совместной деятельности по решению естественнонаучной проблемы, организация действий по ее достижению: обсуждение процесса и результатов совместной работы; обобщение мнений нескольких людей.

Координировать свои действия с другими членами команды при решении задачи, выполнении естественнонаучного исследования или проекта.

Оценивать свой вклад в решение естественнонаучной проблемы по критериям, самостоятельно сформулированным участниками команды.

Формирование регулятивных УУД

Выявление проблем в жизненных и учебных ситуациях, требующих для решения проявлений естественнонаучной грамотности.

Анализ и выбор различных подходов к принятию решений в ситуациях, требующих естественнонаучной грамотности и знакомства с современными технологиями (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой).

Самостоятельное составление алгоритмов решения естественнонаучной задачи или плана естественнонаучного исследования с учетом собственных возможностей.

Выработка адекватной оценки ситуации, возникшей при решении естественнонаучной задачи, и при выдвижении плана изменения ситуации в случае необходимости.

Объяснение причин достижения (недостижения) результатов деятельности по решению естественнонаучной задачи, выполнении естественно-научного исследования.

Оценка соответствия результата решения естественнонаучной проблемы поставленным целям и условиям.

Готовность ставить себя на место другого человека в ходе спора или дискуссии по естественнонаучной проблеме, интерпретации результатов естественнонаучного исследования; готовность понимать мотивы, намерения и логику другого.

#### Общественно-научные предметы

Формирование познавательных УУД в части базовых логических действий

Систематизировать, классифицировать и обобщать исторические факты.

Составлять синхронистические и систематические таблицы.

Выявлять и характеризовать существенные признаки исторических явлений, процессов.

Сравнивать исторические явления, процессы (политическое устройство государств, социально-экономические отношения, пути модернизации и другие) по горизонтали (существовавшие синхронно в разных сообществах) и в динамике («было - стало») по заданным или самостоятельно определенным основаниям.

Использовать понятия и категории современного исторического знания (эпоха, цивилизация, исторический источник, исторический факт, историзм и другие).

Выявлять причины и следствия исторических событий и процессов.

Осуществлять по самостоятельно составленному плану учебный исследовательский проект по истории (например, по истории своего края, города, села), привлекая материалы музеев, библиотек, средств массовой информации.

Соотносить результаты своего исследования с уже имеющимися данными, оценивать их

значимость.

Классифицировать (выделять основания, заполнять составлять схему, таблицу) виды деятельности человека: виды юридической ответственности по отраслям права, механизмы государственного регулирования экономики: современные государства по форме правления, государственно-территориальному устройству, типы политических партий, общественно-политических организаций.

Сравнивать формы политического участия (выборы и референдум), проступок и преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет, мораль и право.

Определять конструктивные модели поведения в конфликтной ситуации, находить конструктивное разрешение конфликта.

Преобразовывать статистическую и визуальную информацию о достижениях России в текст.

Вносить коррективы в моделируемую экономическую деятельность на основе изменившихся ситуаций.

Использовать полученные знания для публичного представления результатов своей деятельности в сфере духовной культуры.

Выступать с сообщениями в соответствии с особенностями аудитории и регламентом.

Устанавливать и объяснять взаимосвязи между правами человека и гражданина и обязанностями граждан.

Объяснять причины смены дня и ночи и времен года.

Устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений.

Классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику.

Классифицировать острова по происхождению.

Формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации.

Самостоятельно составлять план решения учебной географической задачи.

Формирование познавательных УУД в части базовых исследовательских действий

Проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме.

Формулировать вопросы, поиск ответов на которые необходим для прогнозирования изменения численности населения Российской Федерации в будущем.

Представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).

Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование роли традиций в обществе.

Исследовать несложные практические ситуации, связанные с использованием различных способов повышения эффективности производства.

Формирование познавательных УУД в части работы с информацией

Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и другие в соответствии с предложенной познавательной задачей.

Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).

Сравнивать данные разных источников исторической информации, выявлять их сходство и различия, в т.ч., связанные со степенью информированности и позицией авторов.

Выбирать оптимальную форму представления результатов самостоятельной работы с исторической информацией (сообщение, эссе, презентация, учебный проект и другие).

Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и дру-

гие в соответствии с предложенной познавательной задачей.

Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).

Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России.

Находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной.

Определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи.

Извлекать информацию о правах и обязанностях учащегося из разных адаптированных источников (в т.ч. учебных материалов): заполнять таблицу и составлять план.

Анализировать и обобщать текстовую и статистическую информацию об отклоняющемся поведении, его причинах и негативных последствиях из адаптированных источников (в т.ч. учебных материалов) и публикаций СМИ.

Представлять информацию в виде кратких выводов и обобщений.

Осуществлять поиск информации о роли непрерывного образования в современном обществе в разных источниках информации: сопоставлять и обобщать информацию, представленную в разных формах (описательную, графическую, аудиовизуальную).

Формирование коммуникативных УУД

Определять характер отношений между людьми в различных исторических и современных ситуациях, событиях.

Раскрывать значение совместной деятельности, сотрудничества людей в разных сферах в различные исторические эпохи.

Принимать участие в обсуждении открытых (в т.ч. дискуссионных) вопросов истории, высказывая и аргументируя свои суждения.

Осуществлять презентацию выполненной самостоятельной работы по истории, проявляя способность к диалогу с аудиторией.

Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым и нравственным нормам.

Анализировать причины социальных и межличностных конфликтов, моделировать варианты выхода из конфликтной ситуации.

Выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии.

Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур с точки зрения их соответствия духовным традициям общества.

Сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.

Планировать организацию совместной работы при выполнении учебного проекта о повышении уровня Мирового океана в связи с глобальными изменениями климата.

При выполнении практической работы «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам» обмениваться с партнером важной информацией, участвовать в обсуждении.

Сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов.

Разделять сферу ответственности.

Формирование регулятивных УУД

Раскрывать смысл и значение целенаправленной деятельности людей в истории - на уровне отдельно взятых личностей (правителей, общественных деятелей, ученых, деятелей культуры и другие) и общества в целом (при характеристике целей и задач социальных движений, реформ и революций и другого).

Определять способ решения поисковых, исследовательских, творческих задач по истории (включая использование на разных этапах обучения сначала предложенных, а затем само-

стоятельно определяемых плана и источников информации).

Осуществлять самоконтроль и рефлексию применительно к результатам своей учебной деятельности, соотнося их с исторической информацией, содержащейся в учебной и исторической литературе.

Самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений.

# 2.2. Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности

Одним из важнейших путей формирования УУД на уровне основного общего образования является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность (далее - УИПД), которая организована на основе программы формирования УУД.

Организация УИПД призвана обеспечивать формирование у обучающихся опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста, взрослыми.

УИПД обучающихся сориентирована на формирование и развитие у школьников научного способа мышления, устойчивого познавательного интереса, готовности к постоянному саморазвитию и самообразованию, способности к проявлению самостоятельности и творчества при решении личностно и социально значимых проблем.

УИПД может осуществляться обучающимися индивидуально и коллективно (в составе малых групп, класса).

Результаты учебных исследований и проектов, реализуемых обучающимися в рамках урочной и внеурочной деятельности, являются важнейшими показателями уровня сформированности у школьников комплекса познавательных, коммуникативных и регулятивных учебных действий, исследовательских и проектных компетенций, предметных и междисциплинарных знаний. В ходе оценивания учебно-исследовательской и проектной деятельности УУД оцениваются на протяжении всего процесса их формирования.

Материально-техническое оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность включения всех обучающихся в УИПД.

С учетом вероятности возникновения особых условий организации образовательного процесса (сложные погодные условия и эпидемиологическая обстановка; удаленность образовательной организации от места проживания обучающихся; возникшие у обучающегося проблемы со здоровьем; выбор обучающимся индивидуальной траектории или заочной формы обучения) УИПД может быть реализована в дистанционном формате.

#### Особенности учебно-исследовательской деятельности

Особенность учебно-исследовательской деятельности (далее - УИД) состоит в том, что она нацелена на решение обучающимися познавательной проблемы, носит теоретический характер, ориентирована на получение обучающимися субъективно нового знания (ранее неизвестного или мало известного), на организацию его теоретической опытно-экспериментальной проверки.

Исследовательские задачи представляют собой особый вид педагогической установки, ориентированной:

- на формирование и развитие у школьников навыков поиска ответов на проблемные вопросы, предполагающие не использование имеющихся у школьников знаний, а получение новых посредством размышлений, рассуждений, предположений, экспериментирования;
- на овладение обучающимися основными научно-исследовательскими умениями (умения формулировать гипотезу и прогноз, планировать и осуществлять анализ, опыт и эксперимент, делать обобщения и формулировать выводы на основе анализа полученных данных).

Ценность учебно-исследовательской работы определяется возможностью обучающихся посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием.

Осуществление УИД обучающимися включает в себя ряд этапов:

- обоснование актуальности исследования;
- планирование (проектирование) исследовательских работ (выдвижение гипотезы, по-

становка цели и задач), выбор необходимых средств (инструментария);

- собственно проведение исследования с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ, проверка гипотезы;
- описание процесса исследования, оформление результатов учебно-исследовательской деятельности в виде конечного продукта;
- представление результатов исследования, где в любое исследование может быть включена прикладная составляющая в виде предложений и рекомендаций относительно того, как полученные в ходе исследования новые знания могут быть применены на практике.

Особенность организации УИД обучающихся в рамках урочной деятельности связана с тем, что учебное время, которое может быть специально выделено на осуществление полноценной исследовательской работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий, крайне ограничено и ориентировано в первую очередь на реализацию задач предметного обучения.

С учетом этого при организации УИД обучающихся в урочное время целесообразно ориентироваться на реализацию двух основных направлений исследований:

- предметные учебные исследования;
- междисциплинарные учебные исследования.

В отличие от предметных учебных исследований, нацеленных на решение задач связанных с освоением содержания одного учебного предмета, междисциплинарные учебные исследования ориентированы на интеграцию различных областей знания об окружающем мире, изучаемых на нескольких учебных предметах.

УИД в рамках урочной деятельности выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов (курсов) в любой избранной области учебной деятельности в индивидуальном и групповом форматах.

Формы организации исследовательской деятельности обучающихся могут быть следующие:

- урок-исследование;
- урок с использованием интерактивной беседы в исследовательском ключе;
- урок-эксперимент, позволяющий освоить элементы исследовательской деятельности (планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов);
  - урок-консультация;
  - мини-исследование в рамках домашнего задания.

В связи с недостаточностью времени на проведение развернутого полноценного исследования на уроке наиболее целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование:

- учебных исследовательских задач, предполагающих деятельность учащихся в проблемной ситуации, поставленной перед ними учителем в рамках следующих теоретических вопросов:

Как (в каком направлении) ... в какой степени... изменилось ... ?

Как (каким образом) ... в какой степени повлияло... на ... ?

Какой (в чем проявилась) ... насколько важной... была роль ... ?

Каково (в чем проявилось) ... как можно оценить... значение ... ?

Что произойдет... как изменится..., если ... ?

- мини-исследований, организуемых педагогом в течение одного или 2 уроков («сдвоенный урок») и ориентирующих обучающихся на поиск ответов на один или несколько проблемных вопросов.

Основными формами представления итогов учебных исследований являются:

- доклад, реферат;
- статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований по различным предметным областям.

#### Особенности организации УИД в рамках внеурочной деятельности

Особенность УИД обучающихся в рамках внеурочной деятельности связана с тем, что в данном случае имеется достаточно времени на организацию и проведение развернутого и полноценного исследования.

С учетом этого при организации УИД обучающихся во внеурочное время целесообразно

ориентироваться на реализацию нескольких направлений учебных исследований, основными являются:

- социально-гуманитарное;
- филологическое;
- естественнонаучное;
- информационно-технологическое;
- междисциплинарное.

Основными формами организации УИД во внеурочное время являются:

- конференция, семинар, дискуссия, диспут; брифинг, интервью, телемост;
- исследовательская практика, образовательные экспедиции, походы, поездки, экскурсии;
  - научно-исследовательское общество учащихся.

Для представления итогов УИД во внеурочное время наиболее целесообразно использование следующих форм предъявления результатов:

- письменная исследовательская работа (эссе, доклад, реферат); статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработки архивов, исследований по различным предметным областям.

*При оценивании результатов УИД* следует ориентироваться на то, что основными критериями учебного исследования является то, насколько доказательно и корректно решена поставленная проблема, насколько полно и последовательно достигнуты сформулированные цель, задачи, гипотеза.

Оценка результатов УИД должна учитывать то, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые исследовательские действия:

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания; формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование;
- оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования (эксперимента);
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах.

#### Особенности организации проектной деятельности

Особенность проектной деятельности (далее - ПД) заключается в том, что она нацелена на получение конкретного результата (далее - продукта), с учетом заранее заданных требований и запланированных ресурсов. ПД имеет прикладной характер и ориентирована на поиск, нахождение обучающимися практического средства (инструмента) для решения жизненной, социально-значимой или познавательной проблемы.

*Проектные задачи* отличаются от исследовательских иной логикой решения, а также тем, что нацелены на формирование и развитие у обучающихся умений:

- определять оптимальный путь решения проблемного вопроса, прогнозировать проектный результат и оформлять его в виде реального «продукта»;
- максимально использовать для создания проектного «продукта» имеющиеся знания и освоенные способы действия, а при их недостаточности производить поиск и отбор необходимых знаний и методов (причем не только научных).

Проектная работа должна ответить на вопрос «Что необходимо сделать (сконструировать, смоделировать, изготовить и другие действия), чтобы решить реально существующую или потенциально значимую проблему?».

Осуществление ПД обучающимися включает в себя ряд этапов:

- анализ и формулирование проблемы;

- формулирование темы проекта;
- постановка цели и задач проекта;
- составление плана работы;
- сбор информации (исследование);
- выполнение технологического этапа; подготовка и защита проекта;
- рефлексия, анализ результатов выполнения проекта, оценка качества выполнения.

При организации ПД необходимо учитывать, что в любом проекте должна присутствовать исследовательская составляющая, в связи с чем обучающиеся должны быть сориентированы на то, что, прежде чем создать требуемое для решения проблемы новое практическое средство, им сначала предстоит найти основания для доказательства актуальности, действенности и эффективности продукта.

Особенности организации проектной деятельности обучающихся в рамках урочной деятельности так же, как и при организации учебных исследований, связаны с тем, что учебное время ограничено и не может быть направлено на осуществление полноценной проектной работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий.

C учетом этого при организации  $\Pi Z$  обучающихся в урочное время целесообразно ориентироваться на реализацию двух основных направлений проектирования:

- предметные проекты;
- метапредметные проекты.

В отличие от предметных проектов, нацеленных на решение задач предметного обучения, метапредметные проекты могут быть сориентированы на решение прикладных проблем, связанных с задачами жизненно-практического, социального характера и выходящих за рамки содержания предметного обучения.

Формы организации ПД обучающихся могут быть следующие:

- монопроект (использование содержания одного предмета);
- межпредметный проект (использование интегрированного знания и способов учебной деятельности различных предметов);
- метапроект (использование областей знания и методов деятельности, выходящих за рамки предметного обучения).

В связи с недостаточностью времени на реализацию полноценного проекта на уроке, наиболее целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование на уроках учебных задач, нацеливающих обучающихся на решение следующих практикоориентированных проблем:

Какое средство поможет в решении проблемы... (опишите, объясните)?

Каким должно быть средство для решения проблемы... (опишите, смоделируйте)?

Как сделать средство для решения проблемы (дайте инструкцию)?

Как выглядело... (опишите, реконструируйте)?

Как будет выглядеть... (опишите, спрогнозируйте)?

Основными формами представления итогов ПД являются:

- материальный объект, макет, конструкторское изделие;
- отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

Особенности организации ПД обучающихся в рамках внеурочной деятельности так же, как и при организации учебных исследований, связаны с тем, что имеющееся время предоставляет большие возможности для организации, подготовки и реализации развернутого и полноценного учебного проекта.

С учетом этого при организации ПД обучающихся во внеурочное время целесообразно ориентироваться на реализацию следующих направлений учебного проектирования:

- гуманитарное;
- естественнонаучное;
- социально-ориентированное;
- инженерно-техническое;
- художественно-творческое;
- спортивно-оздоровительное;
- туристско-краеведческое.

В качестве основных форм организации  $\Pi \square$  могут быть использованы:

- творческие мастерские;

- экспериментальные лаборатории;
- конструкторское бюро;
- проектные недели;
- практикумы.

Формами представления итогов  $\Pi Z$  во внеурочное время являются:

- материальный продукт (объект, макет, конструкторское изделие и другое);
- медийный продукт (плакат, газета, журнал, рекламная продукция, фильм и другие);
- публичное мероприятие (образовательное событие, социальное мероприятие (акция), театральная постановка и другие);
  - отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

#### Оценка результатов проектной и учебно-исследовательской деятельности

 $\Pi$ ри оценивании результатов  $\Pi$ Д следует ориентироваться на то, что основными критериями учебного проекта является то, насколько практичен полученный результат, то есть насколько эффективно этот результат (техническое устройство, программный продукт, инженерная конструкция и другие) помогает решить заявленную проблему.

*Оценка результатов УИД* должна учитывать то, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые проектные действия:

- понимание проблемы, связанных с нею цели и задач;
- умение определить оптимальный путь решения проблемы;
- умение планировать и работать по плану;
- умение реализовать проектный замысел и оформить его в виде реального «продукта»;
- умение осуществлять самооценку деятельности и результата, взаимоценку деятельности в группе.

В процессе публичной презентации результатов проекта оценивается:

- качество защиты проекта (четкость и ясность изложения задачи;
- убедительность рассуждений; последовательность в аргументации; логичность и оригинальность);
- качество наглядного представления проекта (использование рисунков, схем, графиков, моделей и других средств наглядной презентации);
- качество письменного текста (соответствие плану, оформление работы, грамотность изложения);
- уровень коммуникативных умений (умение отвечать на поставленные вопросы, аргументировать и отстаивать собственную точку зрения, участвовать в дискуссии).

## 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

С целью реализации программы формирования УУД в ОО создана рабочая группа. В состав рабочей группы входят: руководители кафедр, заместители директора по УВР, руководитель службы мониторинга.

#### Направления деятельности рабочей группы

Деятельность рабочей группы осуществляется по следующим основным направлениям:

- разработка плана координации деятельности учителей-предметников, направленной на формирование УУД, выделение общих для всех предметов планируемых результатов в овладении познавательными, коммуникативными, регулятивными УУД;
- определение образовательной предметности, которая может быть положена в основу работы по развитию УУД;
- определение способов межпредметной интеграции, обеспечивающей достижение данных результатов (междисциплинарный модуль, интегративные уроки и другое);
- определение этапов и форм постепенного усложнения деятельности учащихся по овладению УУД;
- разработка общего алгоритма (технологической схемы) урока, имеющего два целевых фокуса (предметный и метапредметный);
- разработка основных подходов к конструированию задач на применение УУД; конкретизация основных подходов к организации учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности;
- разработка основных подходов к организации учебной деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций;

- разработка комплекса мер по организации системы оценки деятельности образовательной организации по формированию и развитию УУД у обучающихся;
- разработка методики и инструментария мониторинга успешности освоения и применения обучающимися УУД;
- организация и проведение серии семинаров с учителями, работающими на уровне начального общего образования в целях реализации принципа преемственности в плане развития УУД;
- организация и проведение систематических консультаций с педагогами- предметниками по проблемам, связанным с развитием УУД в образовательном процессе;
- организация и проведение методических семинаров с педагогами-предметниками и педагогами-психологами по анализу и способам минимизации рисков развития УУД у обучающихся;
- организация разъяснительной (просветительской работы) с родителями по проблемам развития УУД у обучающихся;
- организация отражения аналитических материалов о результатах работы по формированию УУД у обучающихся на сайте образовательной организации.

#### Этапы работы рабочей группы

#### 1. Подготовительный этап.

На подготовительном этапе рабочая группа проводит следующие аналитические работы:

- выявление и обсуждение, какие рекомендательные, теоретические, методические материалы могут быть использованы в школе для наиболее эффективного выполнения задач программы формирования УУД;
- определение состава детей с особыми образовательными потребностями, в т.ч. лиц, проявивших выдающиеся способности, детей с OB3, а также возможности построения их индивидуальных образовательных траекторий;
  - анализ результатов обучающихся по линии развития УУД на предыдущем уровне;
- анализ и обсуждение опыта применения успешных практик, в т.ч. с использованием информационных ресурсов школы.

#### 2. Основной этап.

На основном этапе проводится работа по разработке общей стратегии развития УУД, организации и механизма реализации задач программы, описание специальных требований к условиям реализации программы развития УУД.

#### 3. Заключительный этап.

На заключительном этапе проводится обсуждение хода реализации программы на методических семинарах (возможно, с привлечением внешних консультантов из других образовательных, научных, социальных организаций).

Соотнесение формирования метапредметных результатов с рабочими программами по учебным предметам относится к компетенции методического совета.

#### 2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### «Обновление мира начинается в школе»

(Д.И. Менделеев)

Рабочая программа воспитания ОО разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Стратегией развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р) и Планом мероприятий по её реализации в 2021 — 2025 годах (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р), Стратегией национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400), федеральными государственными образовательными стандартами (далее — ФГОС) основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), Указом Президента РФ от 9 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей», Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования».

Рабочая программа воспитания предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности; разрабатывается и утверждается с участием коллегиальных органов управления ОО, реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой совместно с семьёй и другими участниками образовательных отношений, социальными институтами воспитания; предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным ценностям - нравственным ориентирам, формирующим мировоззрение граждан России, передаваемым от поколения к поколению, лежащим в основе общероссийской гражданской идентичности и единого культурного пространства страны, укрепляющим гражданское единство, нашедшим свое уникальное, самобытное проявление в духовном, историческом и культурном развитии многонационального народа России.

К традиционным ценностям относятся жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России.

Программа включает три раздела: целевой, содержательный, организационный.

#### РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛЕВОЙ

Участниками образовательных отношений являются педагогические и другие работники ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о. Сызрань, обучающиеся, их родители (законные представители), представители иных организаций в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными актами общеобразовательной организации. Родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся имеют преимущественное право на воспитание своих детей. Содержание воспитания обучающихся в общеобразовательной организации определяется содержанием российских базовых (гражданских, национальных) норм и ценностей, которые закреплены в Конституции Российской Федерации. Эти ценности и нормы определяют инвариантное содержание воспитания обучающихся. Вариативный компонент

содержания воспитания обучающихся включает духовно-нравственные ценности культуры, традиционных религий народов России.

Воспитательная деятельность в общеобразовательной организации планируется и осуществляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания. Приоритетной задачей Российской Федерации в сфере воспитания детей является развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины.

#### 1.1 Цель и задачи воспитания обучающихся.

Цель воспитания обучающихся в ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о. Сызрань: развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социо-культурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Задачи воспитания обучающихся в ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о. Сызрань являются усвоение ими знаний норм, духовно-нравственных ценностей, традиций, которые выработало российское общество (социально значимых знаний); формирование и развитие личностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие); приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям социокультурного опыта поведения, общения, межличностных и социальных отношений, применения полученных знаний; достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС НОО. Личностные результаты освоения обучающимися общеобразовательных программ включают осознание российской гражданской идентичности, сформированность ценностей самостоятельности и инициативы, готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению, наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности, сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

Воспитательная деятельность в ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о. Сызрань планируется и осуществляется на основе аксиологического, антропологического, культурно-исторического, системно-деятельностного, личностно-ориентированного подходов и с учётом принципов воспитания: гуманистической направленности воспитания, совместной деятельности детей и взрослых, следования нравственному примеру, безопасной жизнедеятельности, инклюзивности, возрастосообразности.

#### 1.2 Направления воспитания

Программа реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности общеобразовательной организации по основным направлениям воспитания в соответствии с ФГОС НОО:

-гражданское воспитание — формирование российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры;

-патриотическое воспитание — воспитание любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности;

-духовно-нравственное воспитание — воспитание на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков;

-эстетическое воспитание — формирование эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства;

-физическое воспитание, формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия — развитие физических способностей с учётом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях;

**-трудовое воспитание** — воспитание уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентация на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности;

-экологическое воспитание — формирование экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды;

**-ценности научного познания** — воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

#### 1.3.Целевые ориентиры результатов воспитания

Целевые ориентиры результатов воспитания сформулированы на уровнях начального общего, основного общего, среднего общего образования по направлениям воспитания в соответствии с ФГОС НОО.

# **Целевые ориентиры результатов воспитания** на уровне начального общего образования

#### Гражданско-патриотическое воспитание

Знающий и любящий свою малую родину, свой край, имеющий представление о Родине — России, её территории, расположении.

Сознающий принадлежность к своему народу и к общности граждан России, проявляющий уважение к своему и другим народам.

Понимающий свою сопричастность к прошлому, настоящему и будущему родного края, своей Родины — России, Российского государства.

Понимающий значение гражданских символов (государственная символика России, своего региона), праздников, мест почитания героев и защитников Отечества, проявляющий к ним уважение.

Имеющий первоначальные представления о правах и ответственности человека в обществе, гражданских правах и обязанностях.

Принимающий участие в жизни класса, общеобразовательной организации, в доступной по возрасту социально значимой деятельности.

#### Духовно-нравственное воспитание

Уважающий духовно-нравственную культуру своей семьи, своего народа, семейные ценности с учётом национальной, религиозной принадлежности.

Сознающий ценность каждой человеческой жизни, признающий индивидуальность и досто-инство каждого человека.

Доброжелательный, проявляющий сопереживание, готовность оказывать помощь, выражающий неприятие поведения, причиняющего физический и моральный вред другим людям, уважающий старших.

Умеющий оценивать поступки с позиции их соответствия нравственным нормам, осознающий ответственность за свои поступки.

Владеющий представлениями о многообразии языкового и культурного пространства России, имеющий первоначальные навыки общения с людьми разных народов, вероисповеданий.

Сознающий нравственную и эстетическую ценность литературы, родного языка, русского языка, проявляющий интерес к чтению.

#### Эстетическое воспитание

Способный воспринимать и чувствовать прекрасное в быту, природе, искусстве, творчестве людей.

Проявляющий интерес и уважение к отечественной и мировой художественной культуре.

Проявляющий стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности, искусстве.

# Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия

Бережно относящийся к физическому здоровью, соблюдающий основные правила здорового и безопасного для себя и других людей образа жизни, в том числе в информационной среде.

Владеющий основными навыками личной и общественной гигиены, безопасного поведения в быту, природе, обществе.

Ориентированный на физическое развитие с учётом возможностей здоровья, занятия физкультурой и спортом.

Сознающий и принимающий свою половую принадлежность, соответствующие ей психофизические и поведенческие особенности с учётом возраста.

#### Трудовое воспитание

Сознающий ценность труда в жизни человека, семьи, общества.

Проявляющий уважение к труду, людям труда, бережное отношение к результатам труда, ответственное потребление.

Проявляющий интерес к разным профессиям.

Участвующий в различных видах доступного по возрасту труда, трудовой деятельности.

#### Экологическое воспитание

Понимающий ценность природы, зависимость жизни людей от природы, влияние людей на природу, окружающую среду.

Проявляющий любовь и бережное отношение к природе, неприятие действий, приносящих вред природе, особенно живым существам.

Выражающий готовность в своей деятельности придерживаться экологических норм.

#### Ценности научного познания

Выражающий познавательные интересы, активность, любознательность и самостоятельность в познании, интерес и уважение к научным знаниям, науке.

Обладающий первоначальными представлениями о природных и социальных объектах, многообразии объектов и явлений природы, связи живой и неживой природы, о науке, научном знании.

Имеющий первоначальные навыки наблюдений, систематизации и осмысления опыта в естественнонаучной и гуманитарной областях знания.

#### РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ

# 2.1. Уклад общеобразовательной организации. Основные вехи истории ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о.Сызрань,выдающиесясобытия,деятеливеёистории.

Школа №14 (ныне ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о. Сызрань), начала образовательную деятельность в 1924 г. как мужская гимназия. В 1934 году к школе была присоединена женская гимназия. В 1954 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР школе было присвоено имя детского писателя, уроженца Самарского края С.Т. Григорьева. С 1989 г. ОУ СОШ №14 располагается в центре города в кирпичном здании, построенном в 1937 году. В апреле 2015 года ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г. Сызрани переименовано в государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 14 «Центр образования» имени кавалера ордена Ленина Н.Ф. Шутова городского округа Сызрань Самарской области. За годы своей деятельности стала образовательным и социокультурным центром в микрорайоне. В течение ряда лет претворяет в жизнь идею школы здоровья и функционирует в режиме «Школа – центр образовательной и социокультурной деятельности в микрорайоне». Школа неизменно пользуется высоким авторитетом у жителей г. Сызрани. В 2007, 2008 г.г. школа становилась победителем Всероссийского конкурса «Лучшие школы России» в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

Три педагога стали победителями конкурса «Лучшие учителя России» в рамках ПНПО, четыре педагога учреждения удостоены премии Губернатора Самарской области, как наиболее успешно реализующие долгосрочные воспитательные проекты особой педагогической и общественной значимости, один педагог стал финалистом Всероссийского конкурса «Учитель года — 2016», два педагога стали лауреатами очного этапа конкурса Молодой учитель-2019,2020.

# «Миссия» ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о.Сызрань в самосознании её педагогического коллектива.

Воспитательная работа ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о. Сызрань ориентирована на создание психологически комфортной среды для взаимодействия школьников и педагогов. Сотрудничество педагогов и детей объединяет их яркими и содержательными событиями, общими позитивными эмоциями и доверительным отношением друг к другу.

Основными традициями воспитания в ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о. Сызрань являются следующие:

- Основные школьные дела, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;
- Коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ результатов;

- ориентация на формирование, создание и активизацию ученического самоуправления как на уровне класса, так и на уровне школы;
- формирование корпуса классных руководителей, реализующих по отношению к обучающимся защитную, личностно -развивающую, организационную функции.

Наиболее значимые традиционные дела, события, мероприятия в ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о. Сызрань, составляющие основу воспитательной системы.

Основными традициями воспитания в ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о. Сызрань являются следующие:

- ключевые общешкольные дела, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогических работников;
- важной чертой каждого ключевого дела и большинства, используемых для воспитания других совместных дел педагогических работников и обучающихся является коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ их результатов;
- в школе создаются такие условия, при которых по мере взросления обучающегося увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора);
- в проведении общешкольных дел отсутствует соревновательность между классами, поощряется конструктивное межклассное и межвозрастное взаимодействие обучающихся, а также их социальная активность;
- педагогические работники школы ориентированы на формирование коллективов в рамках школьных классов, кружков, студий, секций и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;
- ключевой фигурой воспитания в школе является классный руководитель, реализующий по отношению к обучающимся защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую (в разрешении конфликтов) функции.

В рамках воспитательной работы Учреждение реализует проекты «Российское движение детей и молодёжи» (РДДМ) «Движение первых».

На базе Учреждения функционирует школьная служба примирения при поддержке Ассоциации детских служб примирения Самарской области под руководством психолога школы.

В целях создания условий, способствующих патриотическому, интеллектуальному и духовному развитию личности юного гражданина, в Учреждении организована работа военно-патриотического клуба «Витязи», работает музей Боевой Славы. Реализуются дополнительные общеобразовательные программы по следующим направленностям: естественнонаучная, социально-педагогическая, туристско-краеведческая, художественная, техническая, физкультурно-спортивная, которые выполняют функцию общественного пространства для

развития общекультурных компетенций, шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Важной чертой большинства используемых для воспитания совместных дел педагогов и школьников является коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ результатов ключевых общешкольных дел, таких традиционных ежегодных мероприятий как» День знаний», «День учителя», «Осенний бал», «Бессмертный полк», «Последний звонок», «Экологический десант» идр.

#### Традиции, ритуалы, символика, особые нормы этикета.

Каждая учебная неделя в ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о.Сызрань будет начинаться с поднятия государственного флага Российской Федерации, исполнения гимна.

Социальные партнёры ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о.Сызрань,их роль, возможности в развитии, совершенствовании условий воспитания, воспитательной деятельности.

На территории микрорайона находятся крупные промышленные предприятия: АО «Сызранская керамика», ООО «Сызранский комбинат хлебопродуктов», ОАО «Сызранская швейная фабрика». Сотрудничество с предприятиями микрорайона позволяет школе осуществлять допрофессиональную, предпрофильную и профильную подготовку через экскурсии, встречи с лучшими по профессии.

Школа окружена сетью учреждений высшего, среднего специального образования, которые организуют профориентационную работу с обучающимися школы, предоставляя им потенциальную возможность для продолжения образования и успешной самореализации.

Взаимодействие с лечебно-профилактическими учреждениями микрорайона позволяет сохранять и укреплять здоровье обучающихся, воспитанников, педагогов школы и жителей микрорайона.

Учреждения правопорядка микрорайона принимают активное участие в работе с трудными подростками, с семьями находящимся в социально-опасном положении, что способствует снижению правонарушений несовершеннолетних и оздоровлению обстановки в семьях.

Расположение ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г. о. Сызрань позволяет использовать в интересах школы возможности городских образовательных и культурно-спортивных учреждений:

Центральная детская библиотека имени А.П.Гайдара, Центральная библиотека им. Е.И. Аркадьева, МБУ «Краеведческий музей г.о. Сызрань» детского парка «Гномик», Государственное автономное учреждение Самарской области «Спортивная школа олимпийского резерва №2» - ГАУ СДЮСШОР №2 г. Сызрань, Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская художественная школа им. И.П. Тимошенко» г.о. Сызрань, Сызранский драматический театр имени А.Н.Толстого, Государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Сызранский колледж искусств и культуры им. О.Н. Носцовой», Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Сызранский политехнический колледж», МБУ ДК «Художественный» и др.

Поэтому основные усилия школы, как центра образовательной и социокультурной деятельности в микрорайоне, направлены на организацию детского досуга, занятость в после урочное время, оказание помощи ветеранам, детям-инвалидам.

Значимые для воспитания проекты и программы, в которых общеобразовательная организация уже участвует или планирует участвовать (федеральные, региональные, муниципальные, международные, сетевые и др.), включенные в систему воспитательной деятельности.

- Региональная составляющая федерального проекта образовательным программам основного и среднего общего образования, охваченных мероприятиями, направленными на раннюю профессиональную ориентацию, в том числе в рамках программы "Билет в будущее"
- Региональная составляющая федерального проекта «Успех каждого ребёнка»
- Региональная составляющая федерального проекта « Цифровая образовательная среда»
- Региональная составляющая федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации»

Реализуемые инновационные, перспективные воспитательные практики, определяющие «уникальность» общеобразовательной организации; результаты их реализации, трансляции в системе образования.

Лучшие воспитательные практики Михайлова О.В. «Программа Уроки мудрости и доброты» https://iro63.ru/upload/medialibrary/945/z89gnhuvwtqt3gbayq8leyqqpagemtw4.pdf

Лучшие практики воспитательной работы образовательный проект «Познавай. Твори. Дари» <a href="https://rescent-szn.minobr63.ru/">https://rescent-szn.minobr63.ru/</a>

Наличие проблемных зон, дефицитов, препятствий достижению эффективных результатов в воспитательной деятельности ирешения этих проблем, отсутствующие или недостаточновыраженныевмассовойпрактике.

(сильные стороны)	(слабыестороны)

#### Качество обученности

- 1. ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о. Сызрань – уникальное образовательное учреждение, расположенное в центральной части города, дающее конкурентоспособное образование истабильные результаты качества знаний учащихся по всем предметам.
- Ежегодно выпускники показывают балльные результаты; получают золотые медали, аттестаты особого образца.
- 2. Достижения высоких рейтинговых показателей, а именно, вхождение в «зеленую» зону.
- 3. Более 80% опрошенных родителей удовлетворены деятельностью ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о. Сызрань.
- 4. ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о. Сызрань в 10-11 классах реализует модель многопрофильного обучения на этапе среднего общего образования. Учебные предметы, представленные в учебном плане профильной школы, могут Воспитательная работа быть выбраны для изученияобучающимся либо на базовом, либо на профильном (углубленном) уровне в зависимости от профиля обучения.
- 6. Выстроена система работы с одаренными и талантливыми детьми: проводятся внеурочные занятия, элективные курсы, индивидуальные консультации.
- 7. Создана система проектноисследовательской работы учащихся 10-11 классов.
- 8. Наблюдается положительная динамика достижений учащихся в олимпиадах, конкурсах и научных конференциях, спортивных соревнованиях окружного и областного уровней. Наиболее яркими достижениями за последние три года стали победы на областном конкурсе «Взлёт»обучающихся образовательныхорганизаций Самарской области, победы и призовые места на окружномэтапе всероссийской олимпиады школьников по русскому языку,

#### Качество обученности

- 1. Недостаточно высокий уровень обученности в 5-9 классах.
- 2. Нестабильные результаты регионального этапа ВсОШ.
- 3. Отсутствие широких возможностей для привлечения научных кадров ВУЗов города для обеспечения глубокой профилизации у учащихся старших классов.
- 4. Отсутствие дополнительного финансирования для привлеченияпреподавателей высшей школы с целью сопровождения одаренных учащихся.
- 5. Слабая система проектно -исследовательской работы учащихся 4-8 классов.
- 6. Недостаточная вовлеченность в мероприятия регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега»

- 1. Недостаточная вовлеченность всех учащихся систему мероприятий школы.
- 2. В ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о.Сызрань есть обучающиеся, стоящие на учете в КДН и ЗП, ОПДН.

физической культуре, праву, ОБЖ, биологии.

9. Наблюдаются стабильные результаты ВПР. Совпадение результатов ВПР и итоговых отметок составляет от 75% до 87%

#### Воспитательная работа

- 1. В ГБОУ СОШ№14 «Центр образования» г.о. Сызрань органично существуют различные по видам детскиеобщественные объединения:
  - Первичное отделение «РДДМ»;
  - Юнармейский отряд «Витязи»;
  - ЮИД;
  - Школьный спортивный клуб «Чемпион»;
  - Отряд волонтеров «Импульс»
  - Школьный театр;
  - Музей
- 2. Доля обучающихся, вовлеченных в дополнительное образование, составляет 94%.
- 3. Сохранены все традиционныемероприятия, а также школы появились новые мероприятия, ставшие системообразующим стержнемгодового цикла воспитательной работы: акция «Бессмертный полк».

#### 2.2.Виды, формы и содержание воспитательной деятельности

Практическая реализация цели и задач ГБОУ СОШ №14 « Центр образования» г.о. Сызрань представлена в виде инвариантных и вариативных модулей. Каждый из них ориентирован на решение одной из поставленных ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о. Сызрань задач воспитания и соответствует одному из направлений осуществления воспитательной работы школы.

Состав и содержание модулей определяется с учетом уклада школы, реальной деятельности, имеющихся в школе ресурсов, планов.

Инвариантные модули	Вариативные модули					
- Урочная деятельность	Детские общественные объединения					
-Внеурочная деятельность	Школьные медиа					
-Классное руководство	Добровольческая деятельность (волонтерство)					
-Основные школьные дела	Школьный музей					
-Внешкольные мероприятия	Школьный спортивный клуб					
-Организация предмет-	Школьный театр					
но-пространственной среды						
- Взаимодействие с родителями (за-						
конными представителями)						
-Самоуправление						
-Профилактика и безопасность						
-Социальное партнерство						
-Профориентация						

#### Урочная деятельность

Современный урок содержит образовательный и воспитательный потенциал. Система обучения в ГБОУ СОШ № 14 г. «Центр образования» г.о. Сызрань предполагает единство учебно - воспитательного процесса. Развести понятия «обучение» и «воспитание» в контексте современного понимания образования невозможно.

Реализация педагогами ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о. Сызрань воспитательного потенциала урока предполагает следующее:

- максимальное использование воспитательных возможностей содержания учебных предметов для формирования у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;
- включение учителями в рабочие программы по учебным предметам, курсам, модулям целевых ориентиров результатов воспитания, их учёт в определении воспитательных задач уроков, занятий;
- включение учителями в рабочие программы учебных предметов, курсов, модулей тематики в соответствии с календарным планом воспитательной работы;
- выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;

- применение интерактивных форм учебной работы интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления (интеллектуальные игры «Умники и умницы», виртуальные экскурсии, квест игры);
- побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогами, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;
- организацию шефства мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности. Данный подход даст обучающимся возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

**Результатами воспитывающей деятельности** в рамках модуля «Урочная деятельность» являются:

- готовность к восприятию на уроке различных форм работы;
- наличие опыта овладения интерактивными формами занятий;
- наличие динамики личностного развития обучающихся за счет использования на уроке различных форм работы.

#### Внеурочная деятельность

Реализация воспитательного потенциала внеурочной деятельности в соответствии с планами учебных курсов, внеурочных занятий и предусматривает:

- вовлечение обучающихся в интересную и полезную для них деятельность, которая дает им возможность удовлетворения познавательных интересов, самореализации, развития способностей в разных сферах;
- формирование в кружках, секциях, клубах, студиях детско-взрослых общностей, которые объединяют обучающихся и педагогов общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями;
- поддержку средствами внеурочной деятельности обучающихся с выраженной лидерской позицией, возможность ее реализации;

• поощрение педагогическими работниками детских инициатив, проектов, самостоятельности, самоорганизации в соответствии с их интересами.

Реализация воспитательного потенциала внеурочной деятельности в ГБОУ СОШ № 14 осуществляется в рамках следующих выбранных обучающимися курсов, занятий.

### План реализации внеурочной деятельности в 1-4-х классах

Направление внеуроч- ной деятельности	Название программы внеурочной деятельности	Колич сов	ча-		
		1	2	3	4
Спортивно - оздорови- тельное	Динамическая пауза	2			
	Кружок «Подвижные игры»		4	4	3
Проект- но-исследовательская	«Я — исследователь»	1		1	0,5
деятельность	Кружок «Тестопластика»	1			
	Экскурсии «Моя малая Родина»	1	1		
Коммуникативная дея- тельность	Еженедельные информационно- про- светительские занятия патриотической, нравственной и экологической направ- ленности «Разговоры о важном»	1	1	1	1
	Курс «Рассказы по истории Самарского края»				1
Художествен- но-эстетическая твор- ческая деятельность	Музыкальный театр «Мир школьных праздников»	1	1	1	0,5
<u>Информационная</u> <u>культура</u>	Кружок «Основы информационной культуры»	1	1	1	1
Интеллектуальные ма- рафоны	Предметно-полезные практики «Ка- лейдоскоп наук»	1	1	1	2
«Учение с увлечением!»	Развивающий час «Развивающая мате- матика»	1	1	1	1
Итого		10	10	10	10

**Результатами воспитывающей деятельности** в рамках модуля **«Внеурочная деятель- ность»** являются:

- сформированность социально-значимых знаний посредством накопления личного опыта;
- готовность работать в команде и участия в социально-значимых делах.

#### Классное руководство

Воспитательный процесс - это постоянный процесс. Он совершенствуется и благоприятно влияет на развитие личности ребёнка.

В образовательном учреждении ответственные за воспитание – классные руководители. Ни их плечи ложится огромная и каждодневная работа, связанная с созданием комфортных условий для развития личности.

Модуль «Классное руководство» построен следующим образом:

#### Индивидуальная работа с обучающимися:

- изучение особенностей личностного развития обучающихся,
- закрепление за учащимся поручений,
- составление карты интересов,
- наблюдение за поведением учащихся в их повседневной жизни,
- беседы со школьным психологом,
- заполнение с учащимися «Портфолио»,
- работа по коррекции поведения с учащимися находящимися в состоянии стресса.

#### Работа с учителями-предметниками в классе:

- привлечение учителей предметников к участию во внутриклассных делах,
- участие в дистанционных и очных мероприятиях интеллектуальной направленности;

#### Работа с родителями обучающихся или законными представителями:

- информирование родителей о школьных успехах, проблемах, о жизни класса в целом (создание буклетов, мини-фотоальбомов, презентаций),
- организация родительских собраний, посвященных актуальным темам воспитания,
- поиск активных и творческих семей для организации успешной совместной деятельности,
- проведение открытых уроков для создания благоприятных воспитательных условий между семьёй и школой,
- вовлечение родителей в совместные мероприятия по внеурочной деятельности в рамках реализации авторской программы по внеурочной деятельности «Уроки мудрости и доброты».
- Организация интересных и полезных для личностного развития совместных дел с обучающимися и родителями даёт возможность самореализоваться и установить доверительные отношения в классном коллективе и с семьёй каждого обучающегося.

# **Результатами воспитывающей деятельности** в рамках модуля «**Классное руководство**» являются:

- сформированность классных сообществ коллективов единомышленников,
- наличие динамики личностного развития обучающихся,

- наличие опыта общественной деятельности,
- сформированность базовых национальных ценностей,
- сформированность позитивного отношения к базовым национальным ценностям.

#### Основные школьные дела

*Основные школьные* дела - это комплекс главных традиционных дел, которых принимают участие большая часть школьников и которые обязательно планируются, готовятся, проводятся и анализируются совместно педагогами и детьми. *Основные школьные* дела обеспечивают включённость в них большого числа детей и взрослых, способствуют интенсификации их общения, ставят их в ответственную позицию к происходящему в школе. В ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о. Сызрань используются следующие формы и виды деятельности.

### Вне образовательной организации:

- социальные проекты ежегодные совместно разрабатываемые и реализуемые школьниками и педагогами комплексы дел, ориентированные на преобразование окружающего школу социума:
- социально-образовательный проект «Гражданин»,
- всероссийский проект «Классы доброты» ориентированные на преобразование окружающего школу социума,
- проводимые для жителей микрорайона и организуемые совместно с семьями обучающихся спортивные состязанияпраздники, фестивали, представления:
- совместные детско-родительские спортивные состязания в детском парке отдыха «Гномик»,
- семейная праздничная игровая программа «Рождественские встречи» в сотрудничестве с Сызранской епархией,
- праздничные концерты для ветеранов ВОВ и труда, мероприятия подобного рода направлены на творческую самореализацию обучающихся и включают их в деятельную заботу об окружающих,
- участие во всероссийских акциях, посвященных значимым отечественным и международным событиям;
- участие в конкурсах и проектах, направленных на гражданское и патриотическое воспитание детей и молодежи.

Мероприятия открывают возможности для творческой самореализации обучающихся и включают их в деятельную заботу об окружающих.

#### На уровне образовательной организации:

Общешкольные праздники, связанные со знаменательными датами:

- «День знаний»,
- «День матери»,
- мероприятия, посвященные дню защитника Отечества и празднованию Дня Победы (в рамках месячника «Моё Отечество», «Семья-память Отечества»), связанные со значимыми для обучающихся и педагогических работников знаменательными датами,

- торжественные ритуалы посвящения, связанные с переходом детей на следующую ступень образования, символизирующие приобретение ими новых социальных статусов в школе и развивающие школьную идентичность:
- «Посвящение в первоклассники»,
- «Принятие в ряды Юнармии».
- театрализованные выступления педагогов, родителей и школьников создающие в школе атмосферу творчества и неформального общения, способствующие сплочению детского, педагогического и родительского сообществ:
- «Спасибо Вам, учителя»,
- «Новогодний переполох»,
- «Боготворите женщин» (к Международному женскому дню 8 марта),
- церемонии награждения (по итогам года) обучающихся и педагогических работников за активное участие в жизни школы:
- административные линейки, по подведению позитивных результатов деятельности разным классных коллективов по итогам четверти, полугодия, которые способствуют социальной активности обучающихся.
- организация и проведение церемонии поднятия государственного флага РФ;
- данная деятельность способствует социальной активности обучающихся, развитию позитивных межличностных отношений между педагогическими работниками и воспитанниками, формированию чувства доверия и уважения друг к другу.

#### На уровне класса:

- выбор и делегирование представителей класса, в состав Совета обучающихся, ответственных за подготовку основных школьных дел;
- участие классов в реализации основных школьных дел;
- проведение в рамках класса итогового анализа детьми основных школьных дел, участие представителей классов в итоговом анализе проведённых дел на школьном уровне.
  - Умение выполнять самоанализ проведённых дел.

#### На уровне обучающихся:

- вовлечение, по возможности, каждого ребёнка в основные школьные делав одной из возможных для них ролей: сценаристов, постановщиков, исполнителей, ведущих, декораторов, музыкальных редакторов, корреспондентов, ответственных за костюмы и оборудование, ответственных за приглашение и встречу гостей;
- индивидуальная помощь ребёнку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа основных школьных дел;

- наблюдение за поведением ребёнка в ситуациях подготовки, проведения и анализа основных школьных дел, за его отношениями со сверстниками, старшими и младшими школьниками, с педагогами и другими взрослыми;
- при необходимости коррекция поведения ребёнка через частные беседы с ним, через включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы стать хорошим примером для ребёнка, через предложение взять в следующем основном школьном деле на себя роль ответственного за тот или иной фрагмент общей работы.

**Результатом воспитывающей деятельности** в рамках модуля «Основные школьные дела» **является**:

- сформированность чувства ответственности при организации, проведении и участии в традиционных делах школы и класса,
- готовность к реализации творческих способностей.

#### Внешкольные мероприятия

Реализация воспитательного потенциала в ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о.Сызрань внешкольных мероприятий предусматривает:

- общие внешкольные мероприятия, в том числе организуемые совместно с социальными партнёрами общеобразовательной организации.
- Центральная детская библиотека имени А.П.Гайдара
- МБУ «Краеведческий музей г.о. Сызрань.
- Картинная галерея «Наследие» им. Макарова А.М.
- МБУ ДК «Художественный».
- внешкольные тематические мероприятия воспитательной направленности, организуемые педагогами по изучаемым в общеобразовательной организацииучебным предметам, курсам, модулям.
- Центральная детская библиотека имени А.П.Гайдара.
- Центральная библиотека им. Е.И. Аркадьева.
- экскурсии, походы выходного дня (в музей, картинную галерею, технопарк, на предприятие и др.), организуемые в классах классными руководителями, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся с привлечением их к планированию, организации, проведению, оценке мероприятия.
- МБУ «Краеведческий музей г.о. Сызрань.

- Картинная галерея «Наследие» им. Макарова А.М.
- литературные, исторические, экологические и другие походы, экскурсии, экспедиции, слёты и т. п., организуемые педагогами, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся для изучения историко-культурных мест, событий, биографий проживавших в этой местности российских поэтов и писателей, деятелей науки, природных и историко-культурных ландшафтов, флоры и фауны и др.
- посещение парков города,
- экскурсии в храмы и монастыри, относящиеся к историческим памятникам архитектуры.
- прогулки по историческим улицам города,
- посещение памятных мест, посвященных Великой Отечественной войне.

**Результатами воспитывающей деятельности** в рамках модуля «Внешкольные мероприятия» являются:

- сформированность знаний об окружающей социальной, культурной, природной среде, уважительному и бережному отношению ней,
- сформированность опыта, социально одобряемого поведения в различных внешкольных ситуациях.

### Организация предметно-пространственной среды

Окружающая ребенка предметно-пространственная среда школы, при условии её грамотной организации, обогащает внутренний мир ученика, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию ребенком школы. Воспитывающее влияние на ребенка осуществляется через такие формы работы предметно-простанственной средой школы как:

- оформление внешнего вида, фасада, холла при входе здания школыгосударственнойсимволикой Российской Федерации,
- иизображениесимволикирегиона(карта, герб)врекреациях,
- тематическоеоформлениеинтерьеракзнаковымсобытиям.

#### размещение на стенах школы регулярно сменяемых экспозиций:

- доска почёта;
- лучшие учителя школы;
- достижения школы, учителей, обучающихся.
- художественные персональные выставки;
- выставки поделок и работ декоративно-прикладного творчества по разделам «Времена года», «Кем быть», «Осторожно, дорога»;

- фотоотчеты об интересных событиях, происходящих в школе (проведенных ключевых делах, интересных экскурсиях, походах, встречах с интересными людьми и т.п.);
- размещение на сайте школы;
- оформление стендов.
- благоустройство классных кабинетов, осуществляемое классными руководителями вместе со школьниками своих классов, позволяющее учащимся проявить свои фантазию и творческие способности, создающее повод для длительного общения классного руководителя со своими детьми:
- оформление уголка безопасности,
- создание информативного стенда жизни классного коллектива,
- создание праздничной атмосферы (привлечение органов самоуправления и творческих родителей),
- оформление праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров, выставок, собраний, конференций и т.п.,
- творческие отчеты о проведении предметных недель.

Результатами воспитывающей деятельности в рамках модуля «Организация предметно-пространственной среды» является:

- сформированность чувства вкуса и стиля,
- сформированность эстетической культуры.

#### Взаимодействие с родителями (законными представителями)

Самая сложная профессия — это профессия «родители». К сожалению, ни в школе, ни в университете в настоящее время никто не учит, как быть хорошим отцом и прекрасной матерью, поэтому родителям нужно помочь как в школе, так и в семье создать воспитательную среду для реализации их возможностей.

В ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» приоритетная форма организации работы с семьёй – погружение родителей в образовательное и воспитательное пространство школьной жизни через совместную деятельность.

#### На групповом уровне:

Участие родителей в управлении школой:

- общешкольный совет родителей учреждения, управляющий совет школы, участвующий в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и социализации их детей,
- семейные клубы,
- «Профессиональный навигатор»,

- «Клуб выходного дня» (сотрудничество с воскресной школой при храме Успения Божией Матери»),
- творческие мастерские «Мастерица»,
- родительские гостиные,
- дистанционный формат общения на интернет-сайтах,
- создание родительских проектов, буклетов, видеороликов на актуальные темы воспитания,
- реализация проекта «Читающая семья»,
- общешкольные родительские собрания,
- круглые столы,
- педагогические мастерские,
- квест игры,
- деловые игры, на которых родители получат ценные рекомендации и советы от профессиональных психологов, врачей, социальных работников и обменяются собственным творческим опытом и находками в деле воспитания детей;

#### родительские недели:

- семейный всеобуч родителей и учителей,
- проведение открытых уроков и мероприятий, для организации тесного сотрудничества между учителями и родителями;
- «Родительский патруль» дежурство на пешеходном переходе около школы, создание видеороликов, совместное участие в конкурсах по правилам дорожного дви-

жения,

деятельность данных мероприятий направлена на профилактику детского дорожно-транспортного травматизма

#### На индивидуальном уровне:

- изучение индивидуальных особенностей семей обучающихся:
- наблюдение;
- индивидуальные беседы,
- тестирование,
- анкетирование
- работа специалистовпо запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций

- индивидуальные беседы с психологом,
- консультации с учителями предметниками,
- заседания классного родительского комитета;
- помощь со стороны родителей в подготовке и проведении общешкольных и внутри классных мероприятий воспитательной направленности
- организация мероприятий,
- помощь в оформлении классных уголков, помещений, костюмов,
- презентация творческих персональных выставок);
- индивидуальное консультирование, с целью координации воспитательных усилий педагогических работников и родителей
- еженедельные консультации по предметам,
- организация дистанционных занятий для повышения качества знаний,
- беседы со священнослужителями-кураторами для духовно-нравственного роста семьи (**по** желанию родителей).

Результатом воспитывающей деятельности в рамках модуля «Взаимодействие с родителями (законными представителями)» является:

- готовность всех участников воспитательного процесса на совместное решение проблем личностного развития обучающихся;
- наличие опыта социально-значимых отношенийв семьях обучающихся.

#### Самоуправление

Реализация воспитательного потенциала системы ученического самоуправления в ГБОУ СОШ № 14помогает педагогам воспитывать в детях инициативность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, чувство собственного достоинства, а школьникам — предоставляет широкие возможности для самовыражения и самореализации. Это то, что готовит их к взрослой жизни. Поскольку учащимся младших и подростковых классов не всегда удается самостоятельно организовать свою деятельность, детское самоуправление иногда и на время может трансформироваться (посредством введения функции педагога-куратора) в детско-взрослое самоуправление.

Детское самоуправление в школе осуществляется следующим образом:

Через Совет обучающихся, состоящий из трёх звеньев ученического коллектива:

- 1 звено обучающиеся начальной школы (1-4 классы),
- 2 звено обучающиеся основной школы (5-7 классы),
- 3 звено Совет старшеклассников (8-11 классы), и представителей администрации школы и родительской общественности.

Через структурные подразделения общешкольного самоуправления:

штаб РДДМ,

ВВПОД «Юнармия»,

через сотрудничество в параллели;

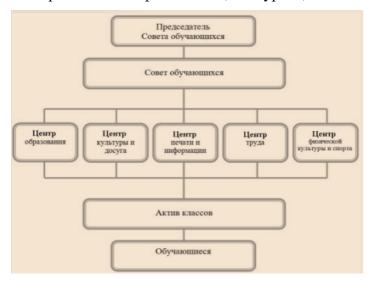
через временные творческие объединения.

#### На уровне класса:

- через выборных лидеров класса, представляющих интересы класса в основных школьных делах,
- через деятельность актив класса,
- через временные объединения класса для проведения каких-либо мероприятий.

#### На индивидуальномуровне:

- через участие в планировании, организации и анализе проведенных общешкольных, внешкольных, классных дел;
- через участие в работе органов самоуправления класса и школы;
- через участие в работе по организации соревнований, конкурсов, олимпиад, конференций и т.д.



**Результатом воспитывающей деятельности** в рамках модуля «**Самоуправление**» является:

- наличие опыта самовыражения и самореализации обучающихся;
- сформированность опыта общения в детских группах;
- наличие социально-значимых отношений.

#### Профилактика и безопасность

Безопасность образовательного учреждения - это условия сохранения жизни и здоровья обучающихся. Для обеспечения безопасности учащихся ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о. Сызрань предусмотрены следующие направления деятельности:

- предупреждение детского дорожно-транспортного травматизма и пропаганда ПДД.
- предупреждение и обеспечение безопасности детского травматизма на железнодорожных объектах.
- противопожарная безопасность.
- гражданская оборона.
- профилактика социально-негативных явлений.

Задачами первого раздела является рассмотрение основ безопасного поведения на улице, дороге, в общественном транспорте. Второй раздел решает задачи профилактики и обеспечения безопасности на железнодорожных объектах. Третий раздел предполагает просветительскую работу по противопожарной безопасности. Четвёртый раздел предполагает ознакомление с мерами безопасности при возникновении ЧС. Пятый раздел решает задачи пообеспечениевыполнениязакона 120-ФЗ» Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» в образовательномучреждении.

Воспитывающее влияние на ребенка осуществляется через такие формы работы, как:

Направления работы	Мероприятия
Предупреждение детского дорожно-транспортного травматизма и пропаганда ПДД	Беседа с учащимися перед каждыми каникулами на тему «Улица полна опасностей и неожиданностей».  Проведение тематических утренников, викторин, игр, конкурсов, соревнований по ПДД.  Встречи с инспектором ГИБДД МУ МВД России «Сызранский».  Оформление в классе уголков по безопасности дорожного движения.  Участие в конкурсах по профилактике ДТП
Предупреждение и обеспечение безопасности детского травматизма на железнодорожных объектах	Встречи с инспектором Сызранского линейного отдела ЛО МВД Россия на транспорте.  Инструктажи по правилам поведения на железнодорожных объектах.  Классные часы.  Конкурс рисунков правилам поведения на железнодорожных объектах.
Пожарная безопасность	Тематические беседы с детьми и подростками по ППБ. Встречи с сотрудниками МЧС. Конкурс рисунков, сочинений по пожарной безопасности. Экскурсии в пожарную часть. Инструктажи по ППБ.
Гражданская оборона	Проведение объектовых тренировок по отработке практических действий учащихся при угрозе и возникновении пожаров, чрезвычайных ситуаций и террористических актов.

	«Месячник гражданской защиты».					
	«Месячник безопасности жизнедеятельности».					
	«Уроки безопасности».					
	Размещение информационных материалов в уголках ГО.					
Профилактика социаль- но-негативных явлений	профилактика безнадзорности и правонарушений: -ОрганизацияработыСоветапрофилактики.					
	-Организация работы школьной службы медиации. -День профилактики инспектора ОПДН ОУУП и ПДН МУ МВД					
	-день профилактики инспектора Опдп Оу уп и пдп му мьд России «Сызранское».					
	-Классные часы по правовой тематике					
	профилактика наркомании, токсикомании, алкоголиз- ма,табакокурения, ВИЧ, СПИДа: -День здоровья.					
	-Классные часы по ЗОЖ.					
	- День профилактики инспектора ОПДН ОУУП и ПДН МУ МВД России «Сызранское».					
	-Встречи с психологами, врачами, специалистами СО ГКУ «Комплексный центр социального обслуживания населения Западного					
	округа», специалистами ГБУ ЦСТА и П г.о. Сызрань, Сызранский межмуниципальный отдел ГБУЗ «СОЦОЗМП», (по согласова-					
	нию).					
	профилактика суицидального поведения:					
	-Встречи с психологами, врачами, специалистами СО ГКУ «Ком-					
	плексный центр социального обслуживания населения Западного округа», специалистами ГБУ ЦСТА и П г.о. Сызрань (по согласова-					
	нию) Классные часы, формирующие в процессе воспитательной работы у					
	- классные часы, формирующие в процессе воспитательной расоты у учащихся такие понятия как «ценность жизни», «цели и смысл жизни»					
	профилактика экстремизма и терроризма:					
	Профилактические занятия педагога-психолога.					
	-Видео-уроки.					
	-Уроки безопасности.					
	-Конкурсы рисунков - Тематические беседы.					
	-Военно-патриотические мероприятия на тему событий Великой					
	Отечественной войны.					
	-Культурно-просветительские мероприятия, направленные на разви-					
	тие у детей и молодежи неприятия идеологии терроризма и привитие					
	им традиционных российских духовно-нравственных ценностей					
	(классные часы, родительские собрания, акции, всероссийские кон-					
	курсы), в том числе с участием представителей религиозных и общественных организаций, деятелей культуры и искусства.					
	-Декада правовых знаний (по отдельному плану)					
	профилактика интернет-зависимости:					
	-Классные часы по основам информационной безопасности.					
	-Конкурсы рисунков, плакатов.					

# Результатами воспитывающей деятельности, организованной в рамках модуля «Профилактика и безопасность» являются:

- сформированность знаний о безопасном поведении, положительного отношения к ценности здоровья, усвоения ими основных норм законопослушного поведения;
- сформированность опыта поведения на основе данных ценностей.

#### Социальное партнёрство

Реализация социокультурного контекста опирается на построение социального партнерства образовательной организации с организациями-партнерами:

- Центральная детская библиотека имени А.П.Гайдара,
- МБУ «Краеведческий музей г.о. Сызрань»,
- -Детский парк«Гномик»,
- Государственное автономное учреждение Самарской области
   «Спортивная школа олимпийского резерва №2» ГАУ СДЮСШОР №2 г. Сызрань,
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская художественная школа им. И.П. Тимошенко» г.о. Сызрань,
- Сызранский драматический театр имени А.Н.Толстого,
- МБУ ДК «Художественный» и др.,
- СаМГТУ,
- ГКУ СО «Комплексный центр социального обслуживания населения Западного округа»,
- Сызранский межмуниципальный отдел ГБУЗ «СОЦОЗМП».

Реализация воспитательного потенциала социального партнёрства школы при соблюдении требований законодательства Российской Федерации предусматривает:

- участие представителей организаций-партнёров, в том числе в соответствии с договорами о сотрудничестве, в проведении отдельных мероприятий в рамках рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (дни открытых дверей, государственные, региональные, школьные праздники, торжественные мероприятия и т. п.);
- участие представителей организаций-партнёров в проведении отдельных уроков, внеурочных занятий, внешкольных мероприятий соответствующей тематической направленности;
- проведение на базе организаций-партнёров отдельных уроков, занятий, внешкольных мероприятий, акций воспитательной направленности;
- открытые дискуссионные площадки (детские, педагогические, родительские, совместные), куда приглашаются представители организаций-партнёров, на которых обсуждаются актуальные проблемы, касающиеся жизни школы, муниципального образования, региона, страны;
- социальные проекты, совместно разрабатываемые и реализуемые обучающимися, педагогами с организациями-партнёрами благотворительной, экологической, патриотической, трудовой и

т. д. направленности, ориентированные на воспитание обучающихся, преобразование окружающего социума, позитивное воздействие на социальное окружение.

Результатами воспитывающей деятельности, организованной в рамках модуля «Социальное партнерство» является:

мотивация его участников на совершенствование качества образования.

#### Профориентация

Совместная деятельность педагогических работников и обучающихся по направлению «Профориентация» включает профессиональное просвещение, диагностику и консультирование по вопросам профориентации, организацию профессиональных проб обучающихся. Реализация воспитательного потенциала профориентационной работы в ГБОУ СОШ № 14 предусматривает:

- циклы профориентационных часов, направленных на подготовку обучающегося к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего; (ежегодная областная акция: Апрельские встречи, ежегодная областная неделя труда и профориентации 7 шагов к профессии);
- профориентационные игры: симуляции, деловые игры, квесты, решение кейсов, расширяющие знания обучающихся о профессиях, способах выбора профессий, особенностях, условиях той или иной профессиональной деятельности;
- экскурсии на предприятия города, дающие начальные представления о существующих профессиях и условиях работы; АО Тяжмаш, АО «Сызранская керамика», ООО «Сызранский комбинат хлебопродуктов», ОАО «Сызранская швейная фабрика».
- посещение профориентационных выставок, ярмарок профессий, тематических профориентационных парков, лагерей, дней открытых дверей в организациях профессионального, высшего образования; (участие в мероприятиях через систему в ПрофВыбор);
- совместное с педагогами изучение обучающимися интернет-ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, онлайн курсов по интересующим профессиям и направлениям профессионального образования;
- участие в работе всероссийских профориентационных проектов.
- Всероссийские открытые уроки на портале «ПроеКТОриЯ» -1-4 классы,
- «Успех каждого ребенка», «Zасобой», решение учебно-тренировочных задач, участие в мастер классах,
- посещение отрытых уроков центра для одаренных детей «Кванториум».

- индивидуальное консультирование психологом обучающихся и их родителей (законных представителей) по вопросам склонностей.
- Диагностика и консультирование учащихся с целью формирования у учащихся осознанного выбора профессии,
- Анкетирование учащихся педагогом-психологом школы и составление рекомендаций для родителей и учащихся,
- Индивидуальные консультации педагога психолога для школьников и их родителей по вопросам склонностей, способностей, дарований и иных индивидуальных особенностей детей, которые могут иметь значение в процессе выбора ими профессии.
- Психологические игры-тренинги, направленные на повышение уровня осознания понятия специализации в рамках профессии и на расширение информированности о разнообразии профессионального труда.) способностей, дарований и иных индивидуальных особенностей обучающихся, которые могут иметь значение в выборе ими будущей профессии;
- освоение обучающимися основ профессии в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования.

**Результатом воспитывающей деятельности** в рамках модуля «**Профориентация**» является:

- наличие осведомлённости обучающимися основ профессии;
- наличие позитивного взгляда на труд в постиндустриальном мире;
- готовность осознанного выбора будущей профессии.

#### Вариативные модули

#### Детские общественные объединения

Детским общественным объединением является такое общественное формирование, в котором самостоятельно или вместе с взрослыми добровольно объединяются несовершеннолетние граждане для совместной деятельности, удовлетворяющей их социальные потребности и интересы (его правовой основой является Федеральный закон от 19 мая 1995 г. № 82-ФЗ «Об общественных объединениях» (ст. 5), действующее с 2015 года в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 29 октября 2015 года № 536.

Современное детское общественное движение - явление многопластовое и разнонаправленное: существуют различные по видам детские общественные объединения.

В ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г. о. Сызрань создано детское общественное объединение (РДДМ) в соответствии с Федеральным законом "О российском движении детей и молодежи" от 14.07.2022 N 261-ФЗ. Деятельность общественного объединения ориентирована на формирование социальной активности, культуры, качеств личности у детей подросткового возраста на основе их группового взаимодействия. Деятельность школьного отделения РДДМ направлена на воспитание подрастающего поколения, развитие детей на основе их интересов и

потребностей, а также организацию досуга и занятости обучающихся. Участником школьного отделения РДДМ может стать любой школьник старше 8 лет. Дети и родители самостоятельно принимают решение об участии в проектах РДДМ. Подростки получают навыки эффективного взаимодействия в команде, построения отношений с другими людьми, проявляют себя в решении групповых задач, делают осознанный выбор, способны понять свою роль в обществе. В настоящее время Движением реализуется комплекс всероссийских социально значимых проектов для детей от 6 до 18 лет: «Волонтеры науки», «Узнай!», «КиноДвиж», «Школьная классика», «Спектакль для мамы», «Российская школьная Весна», «Хранители истории», «Наставник — Защитник», «Экотренд», «На связи с природой», «Будь здоров!», «Первая помощь», «МедиаПритяжение» и др.; серия очных научных мероприятий «В гостях у ученого», комплекс мероприятий по трудоустройству несовершеннолетних участников Движения, добровольческая акция «Добрая суббота».

Одно из направлений РДДМ «Движение первых» -программа «Орлята России» — уникальный проект, направленный на развитие социальной активности школьников младших классов в рамкам патриотического воспитания граждан РФ. Участниками программы «Орлята России» становятся не только дети, но и педагоги, родители, ученики-наставники из старших классов. В содружестве и сотворчестве ребята и взрослые проходят образовательные треки, выполняют задания, получая уникальный опыт командной работы, где «один за всех и все за одного». Обучающиеся принимают участие в мероприятиях и Всероссийских акциях «Дней единых действий» в таких как: День знаний, День туризма, День учителя, День народного единства, День матери, День героев Отечества, День Конституции РФ, Международный день книгодарения, День защитника Отечества, День космонавтики, Международный женский день, День счастья, День смеха, День Победы, День защиты детей.

Результатами воспитывающей деятельности в рамках модуля «Детские общественные объединения» являются:

- сформированность социально-значимых знаний;
- сформированность личностных качеств школьников,
- наличие положительного опыта общения в детских группах.

#### Школьные медиа

В ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о. Сызрань для развития коммуникативной культуры школьников и формирования навыков общения и сотрудничества, поддержка творческой самореализации учащихся.

Воспитательный потенциал школьных медиа реализуется в рамках следующих видов и форм деятельности:

- сбор, обработка и выбор актуальной информации для медиа школьным редакционным советом, выпуск праздничных радиоэфиров, выпуск поздравительных видеороликов;
- школьный медиацентр «Канал -14», осуществляющий видеосъёмку, фотосъёмку, мультимедийное сопровождение школьных мероприятий;

— школьные интернет - группы ( ВКонтакте) - разновозрастные сообщества школьников и педагогов, поддерживающие интернет-сайт школы с целью освещения деятельности образовательной организации в информационном пространстве.

**Результатами воспитывающей деятельности** в рамках модуля «**Школьные медиа**» являются:

- сформированность навыков общения и сотрудничества,
- сформировать ответственности за порученные дела, которые позволяют максимально проявить учащимся свои возможности в избранной области деятельности, и влиять на профессиональное самоопределение.

#### Добровольческая деятельность (волонтерство)

Добровольчество (волонтерство) формирует гражданскую позицию, чувство социальнойответственности, взаимопомощи и милосердия, способствует получению обучающимися навыков самореализации и самоорганизации.

Данный модуль реализуется

- в соответствии с «Концепцией развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года» (распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2018 г. №2950-р.)
- Межведомственной программой (планом) развития добровольчества (волонтерства) в Самарской области на 2019-2024 годы (распоряжение Правительства Самарской области от 31 декабря 2019г. № 1153-р).

Повседневное добровольчество (волонтерство) предполагает постоянную деятельность школьников, направленную на благо конкретных людей или социального окружения в целом.

Воспитательный потенциал добровольчества (волонтерства) реализуется через:

#### На внешкольном уровне:

- участие обучающихся в организации культурных, спортивных, развлекательных мероприятий от лица школы (посредством волонтерской платформы Добро.ру);
- участие школьников в добровольческих мероприятиях Всероссийского масштаба с согласия родителей или законных представителей;
- участие школьников в разработке и реализации добровольческих социально-значимых проектов (Областная акция «Карта Добрых Дел», Всероссийская акция «Добровольцы детям»);

- посильная помощь, оказываемая школьниками пожилым людям, ветеранам и людям с ограниченными возможностями здоровья проживающим в микрорайоне расположения образовательной организации (Областной конкурс для активистов добровольческого движения «Ты нужен людям», поздравление ветеранов, помощь в приобретении товаров первой необходимости);
- привлечение школьников к совместной работе с учреждениями социальной сферы в оказании помощи по благоустройству территории и данных учреждений (городской митинг, посвященный памяти Н.Ф. Шутова, чье имя носит ГБОУ СОШ №14 г.о. Сызрань, акция «Подари другу книгу», «Многодетные семьи»);
- включение школьников в общение (посредством электронных сетей) с детьми, проживающими в отдаленных районах, детьми с особыми образовательными потребностями или особенностями здоровья, детьми, находящимися на лечении или проживании в интернатных учреждениях или учреждениях здравоохранения (создание интернет групп для выявления необходимой помощи, беседы с психологами);
- —участие школьников в мероприятиях по благоустройству территории микрорайона, где расположена образовательная организация (эстетическое оформление парковой зоны, Аллеи Памяти в районе Заусиновского оврага)

#### На уровне образовательной организации реализуется через:

-участие школьников в организации и проведении праздников, торжественных мероприятий, акций, традиционных мероприятий образовательной организации («Белые ленточки», проект, посвященный жертвам политических репрессий; концерты, тематические квест - игры, юбилейные конкурсы чтецов);

- —участие школьников в работе на территории образовательной организации по ее благоустройству (оформление пространства школы к праздникам);
- участие школьников в оказании помощи библиотеке, музею образовательной организации (оформление тематических уголков в библиотеке, сбор экспонатов тематических выставок, выставка плакатов с подвигами героев воин «Аллея памяти», акция «Террору нет», «Имя твое не известно», мероприятие, посвященное дню памяти неизвестного солдата);
- оказание посильной помощи школьниками ветеранам труда и ветеранам школы, проживающим в микрорайоне расположения образовательной организации;
- —участие школьников в организации и проведении мероприятий по формированию здорового образа жизни (создание социальных видеороликов)

#### На уровне класса реализуется через:

 участие школьников в организации и проведении классных праздников, торжественных мероприятий, акций, походов.

#### На индивидуальном уровне:

- —участие школьников в разработке, планировании, организации и анализе классных и общешкольных добровольческих мероприятий;
- развитие лидерских качеств и организаторских способностей и умений;

Мероприятия в рамках модуля проводятся на базе основного общего, среднего общего образования с учетом возрастных особенностей обучающихся.

**Результатами воспитывающей деятельности** в рамках модуля «Добровольчество (волонтерство)» являются:

- готовность и способность тратить личные ресурсы ради общественных целей;
- сформированность опыта самореализации в общественно-полезных, социально-значимых делах.

#### Школьный музей

Школьный музей, как и любой другой, обладает рядом характеристик и функций. Специфика школьного музея в том, что он менее всего должен походить на традиционное музейное учреждение. Это музей особого типа, он является, во-первых, образовательным музеем, где задачи обучения и воспитания, в том числе во внеурочное время, имеют решающее значение, и, во-вторых, адресным музеем, для которого приоритетной является детская аудитория. Только в школьном музее может быть наиболее последовательно воплощена идея сотворчества учащихся, учителей и родителей. Привлечение учащихся к поисковой и исследовательской деятельности позволяет сделать детей заинтересованными участниками процесса, т.е. субъектами, а не объектами воспитания. Именно школьный музей способен в полной мере реализовать принцип «Музеи для детей и руками детей», перенеся основной центр тяжести с процесса восприятия коллекций на процесс созидания, делания, который, по существу, является постоянным и не должен иметь завершения.

На базе школы функционирует музей Боевой славы. Формированию ценностного отношения обучающихся к общественным ценностям, усвоению ими социально значимых знаний, приобретению опыта поведения в соответствии с этими ценностями в образовательной организации во многом способствуют материалы музея Боевой славы. В работе музея используются разнообразные формы и методы, соответствующие современным требованиям и условиям, интересам, возможностям, особенностям обучающихся.

Воспитательный потенциал реализуется следующим образом:

На внешкольном уровне:

- участие обучающихся в проведении экскурсий по школе в рамках окружных (областных)
   семинаров для гостей школы;
- участиевконкурсах.

На уровне школы:

- формирование групп экскурсоводов из числа старшеклассников по стендам школьного музея.
- организация экскурсий для учащихся начальной школы («Здравствуй, школа»);
- создание музейных экспедиций, разработка буклетов по различной тематике. Материалы музея широко используются при проведении уроков, внеурочных мероприятиях.
- Участие в интерактивных играх на тему школьной жизни.

Наиндивидуальномуровне:

подготовка выставок, работа с экспонатами, интервью ирование учителей, выпускников школыи т.д.

Школьный музей помогает воспитывать в детях чувство достоинства и гордости, ответственностиинадежды, раскрываетистинныеценности семьи, нациии Родины.

Основными экспозиционными разделами музея Боевой славы является увековечиванию памяти Защитников Отечества. Материалы музея широко используются при проведении уроков, внеурочных мероприятиях.

#### Школьный спортивный клуб «Чемпион»

Школьный спортивный клуб «Чемпион» (ШСК) - это объединение учащихся, способствующее развитию физической культуры, массового спорта в школе.

Основными формами работы школьного спортивного клуба «Чемпион» являются занятия группах и командах, комплектующихся с учетом пола,возраста,уровня физической подготовки, а также состояния здоровья обучающихся.

Воспитательный потенциал реализуется следующим образом:

На внешкольном уровне:

- участие в спортивных соревнованиях различного уровня среди образовательных организаций.
  - На уровне школы:
- организация физкультурно-спортивной работы с обучающимися;

- агитационная работа в области физкультуры и спорта, информирование обучающихся о развитии спортивного движения;
- проведение спортивно-массовых мероприятий, соревнований среди обучающихся образовательного учреждения;
- подготовка воспитанников ШСК к окружным соревнованиям.

Наиндивидуальномуровне:

- вовлечение обучающихся в систематические занятия физической культурой и спортом;
- формирование у них мотивации и устойчивого интереса к укреплению здоровья.

### Школьный Театр

Школьный театр — это особый мир в пространстве образовательного учреждения. Театральная деятельность в школе — путь ребёнка в общечеловеческую культуру, к нравственным ценностям своего народа.

В ГБОУ СОШ №14 (Центр образования) г.о.Сызрань действует школьный театр- студия «Пилигрим». Школьный театр – это средство развития творческой индивидуальности, инициативы и формирования личности школьника.

Театр обеспечивает удовлетворение индивидуальных потребностей школьников в художественно-эстетическом развитии и направлен на формирование и развитие творческих способностей обучающихся, выявление, развитие и поддержку талантливых детей.

Целенаправленная организация и планомерное использование театрализованной деятельности способствует личностному развитию школьников, реализации творческого потенциала, позитивной самооценки и самосознания. Средствами художественного творчества в любительском театре решаются задачи повышения общей культуры школьников, происходит знакомство их с литературой и драматургией, музыкой и изобразительным искусством, правилами этикета, обрядами и традициями.

Организация деятельности школьного театра:

- 1. Игровая («Сюрприз для Малифисенты», «Всем нам фликеры нужны!», «Сказка импровизация» и др.).
- 2. Познавательная («Во имя памяти героев!», «История бабушки Светы», «Театр масок», «Пр офессии в моде» и др.).
- 3. Досуго развлекательная деятельность, досуговое общение (развлечения, праздники: Новы й

год, Масленица, День Знаний, День Защитника Отечества и др.).

- 4. Проблемно-ценностное общение (выбор пьесы, чтение сценария и др.).
- 5. Художественное творчество (проектирование и подготовка спектаклей, концертов, отдельн ых культурных номеров, декораций)
- 6. Социальное творчество -проведение культурно-массовых мероприятий, концертов, спектакл ей

# РАЗДЕЛ III. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ

### 3.1. Кадровое обеспечение

Общая численность педагогических работников 43 человека основных педагогических работников, из них 38 учителей. 83,7 % от общей численности педагогических работников имеют высшее педагогическое образование. 28,9% от общей численности учителей имеют высшую квалификационную категорию. 15,8 % - первую квалификационную категорию.

Психолого - педагогическим сопровождением обучающихся, в том числе и с OB3, привлечены следующие специалисты; педагог-психолог, учитель-логопед.

В школе 31 класс-комплект, в которых работают 24 классных руководителя, 7 из них осуществляют классное руководство в 2-х классах. Кадровое обеспечение воспитательного процесса:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе- 4

Классные руководители-26

Педагоги-психолог-1

Учитель-логопед 1

Педагоги дополнительного образования- 1

С 1 сентября 2023 года в школе вводится должность Советника директора по воспитательной работе (по инициативе Министерства просвещения в рамках проекта «Патриотическое воспитание граждан Р $\Phi$ »).

#### 3.2. Нормативно-методическое обеспечение

Нормативно-методическое обеспечение Управление качеством воспитательной деятельности в ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о.Сызрань связывается, прежде всего, с качеством ее нормативно-правового обеспечения:

- 1. Положение о совете профилактике.
- 2. Положение об использовании личных устройств мобильной связи.

- 3. Положение об Общем собрании родителей (законных представителей) детей (воспитанников), обучающихся Учреждения.
- 4. Положение об организации интегрированного/инклюзивного обучения и воспитания детей с ограниченными возможностями здоровья.
- 5. Положение о дежурстве по школе.
- 6. Правила внутреннего распорядка обучающихся.
- 7. Положение о Совете родителей Учреждения.
- 8. Положение об Управляющем совете Учреждения.
- 9. Положение о Совете обучающихся Учреждения.
- 10. Положение об организации питания.
- 11. Положение об организации занятий физической культурой обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе.
- 12. Положение о комиссии по урегулировании споров между участниками образовательных отношений.
- 13. Положение о внеурочной деятельности обучающихся.
- 14. Положение о требованиях к одежде обучающихся ГБОУ СОШ №14 «Центр образования» г.о.Сызрань.
- 15. Положение о методическом совете Учреждения.
- 16. Положение о Школьной Службе Примирения.

#### 3.3. Требования к условиям работы с детьми с особыми образовательными

В ГБОУ СОШ № 14 «Центр образования» г.о. Сызрань всего 821 обучающийся. Из них 29 обучающихся с ОВЗ. Это обучающиеся 1-9 классов. К ним относятся дети с умственной отсталостью, с задержкой психического развития, слабо видящие. На уровне общности: формируются условия освоения социальных ролей, ответственности и самостоятельности, сопричастности к реализации целей и смыслов сообщества, приобретается опыт развития отношений между обучающимися, родителями (законными представителями), педагогами. Детская и детско-взрослая общности в инклюзивном образовании развиваются на принципах заботы, взаимоуважения и сотрудничества в совместной деятельности. На уровне деятельностей: педагогическое проектирование совместной деятельности в классе, в разновозрастных группах, в малых группах детей, в детско-родительских группах обеспечивает условия освоения доступных навыков, формирует опыт работы в команде, развивает активность и ответственность

каждого обучающегося в социальной ситуации его развития. На уровне событий: проектирование педагогами ритмов учебной работы, отдыха, праздников и общих дел с учетом специфики социальной и культурной ситуации развития каждого ребенка с ОВЗ обеспечивает возможность его участия в жизни класса, школы, событиях группы, формирует личностный опыт, развивает самооценку и уверенность в своих силах. Особыми задачами воспитания обучающихся с ОВЗ являются: - налаживание эмоционально-положительного взаимодействия детей с ОВЗ с окружающими для их успешной адаптации и интеграции в школе;

- формирование доброжелательного отношения к детям с OB3 и их семьям со стороны всех 29 участников образовательных отношений;
- построение воспитательной деятельности с учетом индивидуальных особенностей каждого обучающегося с OB3;
- активное привлечение семьи и ближайшего социального окружения к воспитанию обучающихся с OB3;
- -обеспечение психолого-педагогической поддержки семей обучающихся с OB3 в развитии и содействие повышению уровня их педагогической, психологической, медико-социальной компетентности; индивидуализация в воспитательной работе с обучающимися с OB3.

# 3.4.Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Система поощрения проявлений активной жизненной позиции и социальной успешности обучающихся призвана способствовать формированию у обучающихся ориентации на активную жизненную позицию, инициативность, максимально вовлекать их в совместную деятельность в воспитательных целях. Поощрения выносятся за достижения в области творческой, интеллектуальной, общественной и спортивной деятельности.

В школе применяются следующие формы поощрения:

- похвальный лист «За отличные успехи в учении»;
- похвальная грамота «За особые успехи в изучении отдельных предметов»;
- награждение благодарностями за активное участие в школьных делах и/или в конкретных проявлениях активной жизненной позиции (за ответственное отношение к порученному делу, волю к победе)
- награждение почетными грамотами и дипломами за победу или призовое место с указанием уровня достижений обучающихся в различных школьных конкурсах и викторинах;
- награждение родителей (законных представителей) обучающихся благодарственными письмами за хорошее воспитание детей.

В школеорганизована деятельность по ведение портфолио обучающих. Портфолио может включать артефакты признания личностных достижений, достижений в группе, участия в деятельности (грамоты, поощрительные письма, фотографии призов, фото изделий, работ и др., участвовавших в конкурсах и т.д.). Кроме индивидуального портфолио ведется портфолио класса.

#### 3.5 Анализ воспитательного процесса

Анализ воспитательного процесса в школе осуществляется в соответствии с целевыми ориентирами результатов воспитания, личностными результатами обучающихся на уровне основного общего образования, установленными ФГОС НОО. Основным методом анализа воспитательного процесса в школе является ежегодный самоанализ воспитательной работы с целью выявления основных проблем и последующего их решения. Планирование анализа воспитательного процесса включается в календарный план воспитательной работы.

Основные принципы самоанализа воспитательной работы:

- взаимное уважение всех участников образовательных отношений;
- приоритет анализа сущностных сторон воспитания ориентирует на изучение прежде всего не количественных, а качественных показателей, таких как сохранение уклада школы, ее традиций, содержание и разнообразие деятельности, стиль общения, отношений между педагогическими работниками, обучающимися и родителями;
- развивающий характер осуществляемого анализа ориентирует на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогических работников (знания и со- хранения в работе цели и задач воспитания, умелого планирования воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания совместной деятельности с обучающимися, коллегами, социальными партнёрами);
- распределённая ответственность за результаты личностного развития обучающихся ориентирует на понимание того, что личностное развитие это результат как организованного социального воспитания, в котором школа участвует наряду с другими социальными институтами, так и стихийной социализации, и саморазвития.

Основные направления анализа воспитательного процесса:

1. Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития обучающихся в каждом классе.

Анализ проводится классными руководителями с последующим обсуждением результатов на педагогическом совете.

Основным способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития обучающихся является педагогическое наблюдение. Внимание педагогов сосредоточивается на вопросах: какие проблемы, затруднения в личностном развитии обучающихся удалось решить за прошедший учебный год; какие проблемы, затруднения решить не удалось и почему; какие новые проблемы, трудности появились, над чем предстоит работать педагогическому коллективу.

2. Состояние совместной деятельности обучающихся и взрослых.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является наличие интересной, событийно насыщенной и личностно развивающей совместной деятельности обучающихся и взрослых.

Способами получения информации являются: анкетирование, беседы с обучающимися и их родителями (законными представителями), педагогическими работниками, представителями совета обучающихся. Внимание сосредоточивается на вопросах:

- реализации воспитательного потенциала урочной деятельности;
- организуемой внеурочной деятельности обучающихся;
- деятельности классных руководителей и их классов;
- проводимых общешкольных основных дел, мероприятий;
- внешкольных мероприятий;
- создания и поддержки предметно-пространственной среды;
- взаимодействия с родительским сообществом;
- деятельности ученического самоуправления;
- деятельности по профилактике и безопасности;
- реализации потенциала социального партнёрства;
- деятельности по профориентации обучающихся;

-и т. д.

Итогом самоанализа является перечень выявленных проблем, над решением которыхпредстоит работать педагогическому коллективу.

Приложением является календарный план воспитательной работы на учебный год, который размещается на официальном сайте школы по адресу  $\frac{http://school14-syzran.minobr63.ru/\%d1\%80\%d0\%b5\%d0\%b0\%d0\%bb\%d0\%b8\%d0\%b7}{\%d0\%b0\%d1\%86\%d0\%b8\%d1\%8f-\%d1\%81\%d1\%82\%d1\%80\%d0\%b0\%d1\%82\%d0\%b5}{\%d0\%b3\%d0\%b8\%d0\%b8-\%d1\%80\%d0%b0%d0%b7\%d0%b2%d0%b8\d1\d82\d0\d0\b82\d0\b82\d0\d0\b82\d$ 

Анализ воспитательной работы по итогам текущего учебного года размещается на сайте школы:  $\frac{\text{https://school14-syzran.minobr63.ru/\%d1\%80\%d0\%b5\%d0\%b0\%d0\%bb\%d0\%b8\%d0\%b7\%d0\%b}{0\%d1\%86\%d0\%b8\%d1\%8f-\%d1\%81%d1%82\%d1%80%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%b5%d0%b3%d0%b8%d1%86-%d1%80%d0%b7%d0%b2%d0%b8%d1%82%d0%b8%d1%8f-%d0%b2%d0%b8%d1%86-%d0%b8/d1%81%d0%bf%d0%b8/$ 

# 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

## 3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план OO (далее – учебный план) соответствует требованиям ФГОС OOO.

Учебный план разработан на основе федерального учебного плана (п. 167«Федеральный учебный план основного общего образования» Федеральной образовательной программы ООО).

Учебный план фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся; определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию; распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, а также возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, в т.ч. русского языка как родного языка, государственных языков республик Российской Федерации.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в т.ч. предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных

предметов обязательной части, в т.ч. на углубленном уровне (по заявлению родителей);

- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в т.ч. этнокультурные;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

Продолжительность учебного года составляет 34 недели.

ных дней.

Максимальное число часов в неделю при 5-дневной учебной неделе в 5, 6, 7 классах - 29, 30, 32 часов соответственно, в 8 и 9 классах - 33 часов.

Продолжительность учебных периодов составляет в первом полугодии не более 8 учебных недель; во втором полугодии - не более 11 учебных недель. Наиболее рациональным графиком является равномерное чередование периода учебного времени и каникул. Продолжительность каникул составляет не менее 7 календар-

Продолжительность урока на уровне основного общего образования составляет 40 минут.

Ежегодно формируется учебный план, который обсуждается на педагогическом совете до 1 сентября и утверждается директором школы. Учебный план соответствует варианту № 1 федеральной образовательной программы основного общего образования.

Вариант № 1										
Федеральный недельный учебный план основного общего образования										
для 5-дневной учебной недели										
Предметные	Учебные предметы	Количество часов в неделю					чебные предметы Количество часов в неде			
области	классы	V	VI	VII	VIII	IX	Всего			
Обязательная часть										
Русский язык и ли-	Русский язык	5	6	4	3	3	21			
тература	Литература	3	3	2	2	3	13			
	Родная литература									
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15			
Математика и	Математика	5	5				10			
информатика	Алгебра			3	3	3	9			
	Геометрия			2	2	2	6			
	Вероятность и статистика			1	1	1	3			
	Информатика			1	1	1	3			
Общественно-	История	2	2	2	2	2	10			
научные предметы	Обществознание		1	1	1	1	4			
	География	1	1	2	2	2	8			
Естественнонаучные	Физика			2	2	3	7			
предметы	Химия				2	2	4			
	Биология	1	1	1	2	2	7			
Основы духовно-	Основы духов-	1	1				2			
нравственной куль-	но-нравственной куль-									
туры народов России	туры народов России									
Искусство	Изобразительное ис-	1	1	1			3			
	кусство									
	Музыка	1	1	1	1		4			
Технология	Труд (технология)	2	2	2	1	1	8			
Физическая культу-	Физическая культура	2	2	2	2	2	10			

ра и основы без-	Основы безопасности и				1	1	2
опасности	защиты Родины						
Итого		27	29	30	31	32	149
Часть, формируемая участниками образо-		2	1	2	2	1	8
вательных отношений							
Учебные недели		34	34	34	34	34	34
Всего часов		986	1020	1088	1122	1122	5338
Максимально допустимая недельная		29	30	32	33	33	157
нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответ-							
ствии с действующими санитарными пра-							
вилами и нормами							

Для учащихся 9 класса 2025-2026 учебного года до 26 мая 2026 года используется следующая сетка учебного плана. В соответствии с  $\Phi$ OП  $\Theta$ OO в нее внесены изменения:

Предметные области	Учебные	Количество часов в неделю				)	
	предметы	5	6	7	8	9	
	Классы						
Обязательная часть							
Русский язык и литера-	Русский язык	5	6	4	4	3	22
тура	Литература	3	3	2	2	3	13
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15
Математика и информа-	Математика	5	6				11
тика	Алгебра			4	3	3	10
	Геометрия			2	2	2	6
	Вероятность и стати-						
	стика			1	1	1	3
	Информатика			1	1	1	3
Общественно-научные	История России. Все-						
предметы	общая история						
	Введение в Новейшую						
	история России	3	3	3	2	2,5	13,5
	Обществознание				1	1	2
	География	1	1	2	2	2	8
Естественно-научные	Физика			2	2	3	7
предметы	Химия				2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка	1	1	1	1		4
	Изобразительное искус-	1	1	1			3
	ство						
Технология	Труд(технология)	2	2	2	1	1	8
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3	2,5	14,5
Основы безопасности	Основы безопасности				1	1	2
и защиты Родины	и защиты Родины						

Итого	27	29	30	31	32	149
Часть, формируемая участниками образователь-	2	1	2	2	1	8
ных отношений						
Введение в естественнонаучные предметы. Физика.	1					
Химия						
Максимально допустимая недельная нагрузка	29	30	32	33	33	157

Учебный план ежегодно определяет формы проведения промежуточной аттестации отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, в соответствии с «Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».

Суммарный объём домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 2 часа - для 5 класса, 2,5 часа - для 6-8 классов, 3,5 часа - для 9-11 классов. ОО осуществляет координацию и контроль объёма домашнего задания учеников каждого класса по всем предметам в соответствии с санитарными нормами.

#### 3.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график ОО (далее – учебный график) соответствует требованиям ФГОС ООО.

Организация образовательной деятельности осуществляется по учебным четвертям.

Режим работы 5-дневная учебная неделя.

Продолжительность учебного года при получении ООО составляет 34 недели.

Учебный год начинается 1 сентября. Если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год начинается в первый, следующий за ним, рабочий день.

Учебный год заканчивается 26 мая. Если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год заканчивается в предыдущий рабочий день.

Для 9 классов окончание учебного года определяется ежегодно в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.

С целью профилактики переутомления в учебном графике предусматривается чередование периодов учебного времени и каникул. Продолжительность каникул составляет не менее 7 календарных дней.

Продолжительность учебных четвертей составляет:

I четверть - 8 учебных недель (для 5-9 классов);

II четверть - 8 учебных недель (для 5-9 классов);

III четверть - 11 учебных недель (для 5-9 классов);

IV четверть - 7 учебных недель (для 5-9 классов).

Продолжительность каникул составляет:

- по окончании I четверти (осенние каникулы) 9 календарных дней (для 5-9 классов);
- по окончании II четверти (зимние каникулы) 9 календарных дней (для 5-9 классов);
- по окончании III четверти (весенние каникулы) 9 календарных дней (для 5-9 классов);
  - по окончании учебного года (летние каникулы) не менее 8 недель.

Продолжительность урока не превышает 40 минут.

*Продолжительность перемен* между уроками составляет не менее 10 минут, после 1 и 4 уроков устанавливать две перемены по 25 минут каждая.

Продолжительность перемены между урочной и внеурочной деятельностью состав-

ляет не менее 20-30 минут, за исключением обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обучение которых осуществляется по специальной индивидуальной программе развития.

Расписание уроков составляется с учетом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалы трудности учебных предметов, определенной гигиеническими нормативами.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет:

- для обучающихся 5 и 6 классов не более 6 уроков,
- для обучающихся 7-9 классов не более 7 уроков.

Занятия начинаются в 8.30 и заканчиваются не позднее 18 часов.

Факультативные занятия и занятия по программам дополнительного образования проводятся в дни с наименьшим количеством обязательных уроков. Между началом факультативных (дополнительных) занятий и последним уроком организован перерыв продолжительностью не менее 20 минут.

Календарный учебный график составляется ежегодно с учётом мнения участников образовательных отношений и определяет чередование учебной деятельности (урочной и внеурочной) и плановых перерывов при получении образования для отдыха и иных социальных целей (каникул) по календарным периодам учебного года. Размещается на официальном сайте школы до 1 сентября текущего года.

### 3.3. ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Под внеурочной деятельностью понимается образовательная деятельность, направленная на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы (личностных, метапредметных и предметных), осуществляемую в формах, отличных от урочной.

Внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью основной общеобразовательной программы.

**Цели внеурочной деятельности** - психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с учетом успешности их обучения, уровня социальной адаптации и развития, индивидуальных способностей и образовательных потребностей.

План внеурочной деятельности формируется с учетом предоставления права участникам образовательных отношений выбора направления и содержания учебных курсов.

#### Задачи организации внеурочной деятельности:

- поддержка учебной деятельности обучающихся в достижении планируемых результатов освоения программы основного общего образования;
- совершенствование навыков общения со сверстниками и коммуникативных умений в разновозрастной школьной среде;
- формирование навыков организации своей жизнедеятельности с учетом правил безопасного образа жизни;
- повышение общей культуры обучающихся, углубление их интереса к познавательной и проектно-исследовательской деятельности с учетом возрастных и индивидуальных особенностей участников;
- развитие навыков совместной деятельности со сверстниками, становление качеств, обеспечивающих успешность участия в коллективном труде: умение договариваться, подчиняться, руководить, проявлять инициативу, ответственность; становление умений командной работы;

- поддержка детских объединений, формирование умений ученического самоуправления;
  - формирование культуры поведения в информационной среде.

## 3.3.2. Направления и формы организации внеурочной деятельности Направления внеурочной деятельности

План внеурочной деятельности представляет собой описание целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности и включает в себя:

- внеурочную деятельность по учебным предметам образовательной программы (учебные курсы, учебные модули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;
- внеурочную деятельность по формированию функциональной грамотности (читательской, математической, естественно-научной, финансовой) обучающихся;
- внеурочную деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в т.ч. одаренных, через организацию социальных практик (в т.ч. волонтёрство), включая общественно полезную деятельность, профессиональные пробы, развитие глобальных компетенций, формирование предпринимательских навыков, практическую подготовку, использование возможностей организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций и социальных партнеров в профессионально-производственном окружении;
- внеурочную деятельность, направленную на реализацию комплекса воспитательных мероприятий на уровне школы, класса, занятия, в т.ч. в творческих объединениях по интересам, культурные и социальные практики с учетом историко-культурной и этнической специфики региона, потребностей обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;
- внеурочную деятельность по организации деятельности ученических сообществ (подростковых коллективов), в т.ч. ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; детских, подростковых и юношеских общественных объединений, организаций и т.д;
- внеурочную деятельность, направленную на организационное обеспечение учебной деятельности;
- внеурочную деятельность, направленную на организацию педагогической поддержки обучающихся;
- внеурочную деятельность, направленную на обеспечение благополучия обучающихся в пространстве общеобразовательной школы (безопасности жизни и здоровья школьников, безопасных межличностных отношений в учебных группах, профилактики неуспеваемости, профилактики различных рисков, возникающих в процессе взаимодействия школьника с окружающей средой, социальной защиты учащихся).

#### Формы организации внеурочной деятельности

Формы внеурочной деятельности предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетают индивидуальную и групповую работу; обеспечивают гибкий режим занятий (продолжительность, последовательность), переменный состав обучающихся, проектную и исследовательскую деятельность (в т.ч. экспедиции, практики), экскурсии (в музеи, парки, на предприятия и др.), походы, деловые игры и пр.

В зависимости от конкретных условий реализации основной общеобразовательной

программы, числа обучающихся и их возрастных особенностей допускается формирование учебных групп из обучающихся разных классов в пределах одного уровня образования.

В целях реализации плана внеурочной деятельности в школе предусматривается использование ресурсов других организаций ДТДиМ, Школа искусств № 1, Краеведческий музей, СамГТУ.

## 3.3.3. Организационный механизм организации внеурочной деятельности

Организационным механизмом организации внеурочной деятельности на уровне ООО является план внеурочной деятельности, который разрабатывается ежегодно и утверждается до начала учебного года. Учащимся предлагается не менее 10 курсов внеурочной деятельности.

Общий объем внеурочной деятельности не превышает 10 часов в неделю.

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, составляет за 5 лет обучения на уровне основного общего образования не более 1750 часов, в год - не более 350 часов.

Величина недельной образовательной нагрузки (количество занятий), реализуемой через внеурочную деятельность, определяется за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, но не более 10 часов.

Внеурочная деятельность в каникулярное время может реализовываться в рамках тематических программ (лагерь с дневным пребыванием на базе общеобразовательной организации или на базе загородных детских центров, в походах, поездках и т. д.).

При реализации плана внеурочной деятельности предусмотрена вариативность содержания внеурочной деятельности с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся.

В зависимости от задач на каждом этапе реализации примерной образовательной программы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, изменяется.

Еженедельные расходы времени на отдельные направления плана внеурочной деятельности отличаются, на них отводится:

- 1) на внеурочную деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации и профориентации обучающихся, еженедельно от 1 до 2 часов;
- 2) на деятельность ученических сообществ и воспитательные мероприятия целесообразно еженедельно предусмотреть от 2 до 4 часов, при этом при подготовке и проведении коллективных мероприятий в классе или общешкольных мероприятий за 1 2 недели может быть использовано до 20 часов (бюджет времени, отведенного на реализацию плана внеурочной деятельности);
- 3) на организационное обеспечение учебной деятельности, осуществление педагогической поддержки социализации обучающихся и обеспечение их благополучия еженедельно от 2 до 3 часов;
- 4) один час в неделю отводить на внеурочное занятие «Разговоры о важном». Внеурочные занятия «Разговоры о важном» направлены на развитие ценностного отношения обучающихся к своей родине - России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре. Внеурочные занятия «Разговоры о важном» должны быть направлены на формирование соответствующей внутренней позиции личности обучающегося, необходимой ему для конструктивного и ответственного поведения в обществе.

Основной формат внеурочных занятий «Разговоры о важном» - разговор и (или) беседа с обучающимися. Основные темы занятий связаны с важнейшими аспектами жизни человека в современной России: знанием родной истории и пониманием сложностей современного

мира, техническим прогрессом и сохранением природы, ориентацией в мировой художественной культуре и повседневной культуре поведения, доброжелательным отношением к окружающим и ответственным отношением к собственным поступкам;

5) один час в неделю для обучающихся 6 - 9 классов отводится на внеурочное занятие «Россия - мои горизонты». Внеурочные занятия «Россия - мои горизонты» направлены на формирование готовности обучающихся к профессиональному самоопределению и других компетенций, необходимых для осуществления всех этапов карьерной самонавигации, приобретение и осмысления профориентационно значимого опыта. Основной формат внеурочных занятий «Россия - мои горизонты» - профориентационное занятие. Основные темы занятий связаны с востребованными профессиями реального сектора экономики, а также с выдающимися достижениями России в отраслях промышленности, цифровых технологиях, инженерном деле, государственном управлении и общественной безопасности, медицине и здравоохранении, агросфере, социальном развитии, туризме, креативных индустриях и других отраслях экономики.

Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул, но не более 1/2 количества часов.

Внеурочная деятельность в каникулярное время может реализовываться в рамках тематических программ (лагерь с дневным пребыванием на базе общеобразовательной организации или на базе загородных детских центров, в походах, поездках и т. д.).

При реализации плана внеурочной деятельности предусмотрена вариативность содержания внеурочной деятельности с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся.

В зависимости от задач на каждом этапе реализации примерной образовательной программы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, изменяется.

Возможные модели плана ВД:

- модель плана с преобладанием учебно-познавательной деятельности, когда наибольшее внимание уделяется внеурочной деятельности по учебным предметам и организационному обеспечению учебной деятельности;
- модель плана с преобладанием педагогической поддержки обучающихся и работы по обеспечению их благополучия в пространстве общеобразовательной школы;
- модель плана с преобладанием деятельности ученических сообществ и воспитательных мероприятий.

Организация жизни ученических сообществ является важной составляющей внеурочной деятельности, направлена на формирование у школьников российской гражданской идентичности и таких компетенций, как:

- компетенции конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;
- социальная самоидентификация обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности, приобретение знаний о социальных ролях человека;
- компетенции в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значимой совместной деятельности.

Организация жизни ученических сообществ происходит:

- в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детско-юношеских общественных объединениях, созданных в школе и за ее пределами;
- через приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традициям, участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций;
- через участие в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения, в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, города, в ходе партнерства с общественными организациями и объединениями.

No॒	Направления, содержание		Кла	сс (во	зраст)	)	Сроки	Партнеры	Другая
$\Pi/\Pi$	и формы организации	5	6	7	8	9	•	1 1	информация
	внеурочной деятельности								
1	Внеурочная деятельность								
	по учебным предметам								
2	Внеурочная деятельность								
	по формированию								
	функциональной								
	грамотности								
3	Внеурочная деятельность								
	по развитию личности,								
	ее способностей, удовле-								
	творения образовательных								
	потребностей и интересов,								
	самореализации обучаю-								
	щихся, в т.ч. одаренных,								
	через организацию								
	социальных практик								
	Программа курса	1	1	1	1	1			
	внеурочной деятельности								
	«Функциональная грамот-								
	ность: учимся для жизни»								
	(основное общее образова-								
	ние). – М.: ИСРО РАО,								
	2022		1	1	1	1			
	Рабочая программа		1	1	1	1			
	курса внеурочной деятель-								
	ности «Россия – мои гори-								
	зонты» М., 2025					2			
	Рабочая программа					2			
	курса внеурочной деятель-								
	ности «Обучение служением. Первые», М.:,								
	ФГБНУ«Институт содер-								
	жания и методов обучения								
	имени В.С. Леднева», 2024								
	Примерная про-	1							
	грамма учебного курса								
	"Рассказы по истории Оте-								
	чества" (предметная об-								
	ласть "Обществен-								
	но-научные предметы") для								
	образовательных органи-								
	заций, реализующих про-								
	граммы основного общего								
	образования. ОДОБРЕНА								
	<del>*</del>								
	решением федерального учебно-методического								

		ı				1	T	
	объединения по общему							
	образованию							
	(протокол от 26 октября							
	2020 г. № 4/20)							
	Рабочая программа			2				
	курса внеурочной деятель-							
	ности «Музыкальный те-							
	атр» (HOO, OOO). – М.:							
	ИСРО РАО, 2023							
	Предпрофильные				1			
	курсы.Примерная рабочая				1			
	программа курса внеуроч-							
	ной деятельности «Профо-							
	риентация» (основное об-							
	щее образование) – М.:							
	ИСРО РАО, 2022			1				
	Примерная рабочая			1				
	программа курса внеуроч-							
	ной деятельности «Профо-							
	риентация» (основное об-							
	щее образование) – М.:							
	ИСРО РАО, 2022							
	Школьный музей.	1						
	Рабочая программа «Юные							
	музееведы». Примерные							
	программы внеурочной де-							
	ятельности. Начальное и							
	основное образова-ние / [В.							
	А. Горский, А. А. Тимофе-							
	ев, Д. В. Смирнов и др.];							
	под ред. В. А. Горского. —							
	4-е изд. — М.: Просвеще-							
	ние, 2014							
	Спортивные игры.				0,5			
	Примерная рабочая про-							
	грамма курса внеурочной							
	деятельности утверждена							
	окружным учеб-							
	но-методическим объеди-							
	нением учителей физиче-							
	ской культуры и ОБЗР.							
	Протокол № 1 от 22.08.2025							
	Е.И.Волкова, E.A.		1					
	-		1					
	Прудникова "Шахматы в							
	школе". 1-7 класс. Сборник							
	примерных рабочих про-							
	грамм, - М.:Просвещение,							
4	2023							
4	Внеурочная деятельность,							
	направленная							
	на реализацию комплекса							

	воспитательных мероприятий							
5	Внеурочная деятельность по организации деятельности ученических сообществ							
	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном» (НОО, ООО, СОО). – М., 2024	1	1	1	1	1		
	Программа внеурочной деятельности по активной социализации обучающихся 5-ых классов "Я-ты-он-она-вместе целая страна" - М.: ФГБНУ "Институт изучения детства, семьи и воспитания", 2023	1						
	РДДМ. Рабочая программа курса ВД - на основе Программы воспитательной работы общероссийского общественногосударственного движения детей и молодежи «Движение первых», разработанной Правлением Движения совместно с Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным агентством по делам молодежи М., 2023	2	1	1	1	1,5		
6	Внеурочная деятельность, направленная на организационное обеспечение учебной деятельности							
7	Внеурочная деятельность, направленная на организацию педагогической поддержки обучающихся							
	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Умей вести за собой». –		1					

М.: ИСРО РАО, 2023				1			
•				1			
Примерная рабочая про-				1			
грамма учебного курса							
«Цифровая гигиена». Ос-							
новное общее образование							
Самара, 2019. Рекомендо-							
вана Координационным							
советом учебно – мето-							
дических объединений в							
системе общего образова-							
ния Самарской области							
(протокол № 27 от							
21.08.2019)							
Рабочая программа курса	1	1					
внеурочной деятельности							
«Основы программирова-							
ния» М.: ФГБНУ «Ин-							
ститут содержания и мето-							
дов обучения имени В.С.							
Леднева», 2023							
Рабочая программа курса					2		
внеурочной деятельности							
«Основы программирова-							
ния в Линукс». – М.: АО							
«НПО РусБИТех», 2023,							
утверждена приказом №734							
от 20.08.2025							
Рабочая программа курса			1	1			
внеурочной деятельности							
«Основы программирова-							
ния на РҮТНОN». – М.:							
ФГБНУ «Институт содер-							
жания и мето-дов обучения							
имени В.С. Леднева», 2023	0.5		1		1		
Программа курса внеуроч-	0,5	0,	1	1	1		
ной деятельности «Искус-		5					
ственный интеллект», М.:,							
ФГБНУ «ИСМО», 2024				1			
Кружок по естествен-				1			
но-научному направлению. Исследовательские и							
проектные работы по химии.							
Рабочая программа курса ВД							
разработана на основе учеб-							
ного пособия авт.							
Н.Ю.Смирнова, И.А.Смирнов,							
М., Просвещение, 2025,							
утверждена приказом от							
20.05.2025№734					<u> </u>		
Кружок по естествен-				1			
но-научному направле- нию. Исследовательские и							
проектные работы по физике.							
проектиме расоты по физике.	l	l	0′	1	l	I	

8 Внеурочную деятельность, направленная на обеспечение благополучия		Рабочая программа курса ВД разработана на основе учебного пособия авт. А.А.Марко, И.А.Смирнов, М., Просвещение, 2025, утверждена приказом от 20.08.2025 №734					
обучающихся в пространстве школы	8	направленная на обеспечение благополучия обучающихся					

## 3.4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Календарный план воспитательной работы OO (далее – план воспитательной работы) соответствует требованиям  $\Phi\Gamma$ OC OOO.

Федеральный календарный план воспитательной работы *является единым для обра- зовательных организаций*.

#### Сентябрь:

1 сентября: День знаний;

3 сентября: День окончания Второй мировой войны, День солидарности в борьбе с терроризмом;

8 сентября: Международный день распространения грамотности.

### Октябрь:

1 октября: Международный день пожилых людей; Международный день музыки;

4 октября: День защиты животных;

5 октября: День учителя;

25 октября: Международный день школьных библиотек;

Третье воскресенье октября: День отца.

## Ноябрь:

4 ноября: День народного единства

8 ноября: День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России;

Последнее воскресенье ноября: День Матери;

30 ноября: День Государственного герба Российской Федерации.

## Декабрь:

3 декабря: День неизвестного солдата; Международный день инвалидов;

5 декабря: День добровольца (волонтера) в России;

9 декабря: День Героев Отечества;

12 декабря: День Конституции Российской Федерации.

## Январь:

25 января: День российского студенчества;

27 января: День снятия блокады Ленинграда, День освобождения Крас-

ной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) - День памяти жертв Холокоста.

#### Февраль:

- 2 февраля: День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве;
  - 8 февраля: День российской науки;
- 15 февраля: День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества;
  - 21 февраля: Международный день родного языка;
  - 23 февраля: День защитника Отечества.

#### Mapm:

8 марта: Международный женский день;

18 марта: День воссоединения Крыма с Россией

27 марта: Всемирный день театра.

### Апрель:

12 апреля: День космонавтики.

#### Май:

1 мая: Праздник Весны и Труда;

9 мая: День Победы;

19 мая: День детских общественных организаций России;

24 мая: День славянской письменности и культуры.

#### Июнь:

1 июня: День защиты детей;

6 июня: День русского языка;

12 июня: День России;

22 июня: День памяти и скорби;

27 июня: День молодежи.

#### Июль:

8 июля: День семьи, любви и верности.

#### Август:

12 августа: День физкультурника;

22 августа: День Государственного флага Российской Федерации;

27 августа: День российского кино.

Календарный план воспитательной работы *реализуется в рамках урочной и внеурочной деятельности*.

Наряду с федеральным календарным планом воспитательной работы в ОО проводятся иные мероприятия согласно рабочей программе воспитания по ключевым направлениям воспитания и дополнительного образования детей.

Календарный план воспитательной работы формируется ежегодно и размещается на официальном сайте школы в разделе «Реализация стратегии развития воспитания»

 $\frac{https://school14-syzran.minobr63.ru/\%d1\%80\%d0\%b5\%d0\%b0\%d0\%bb\%d0\%b8\%d0\%b7}{\%d0\%b0\%d1\%86\%d0\%b8\%d1\%8f-\%d1\%81\%d1\%82\%d1\%80\%d0\%b0\%d1\%82\%d0\%b5\%d0\%b3\%d0\%b8-\%d1\%80\%d0\%b0\%d0\%b7\%d0\%b2\%d0\%b8\%d1\%82\%d0%b8\d1\%81\%d0\%d0\%b8\d1\%81\%d0\%d0\%b8\d1\%81\%d0\%d0\%b8\d1\%81\%d0\%d0\%b8\d1\%8$ 

#### Календарный план воспитательной работы размещен на сайте школы

https://school14-syzran.minobr63.ru/%d1%80%d0%b5%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d0%b7%d0%b0%d1%86%d0%b8%d1%8f-%d1%81%d1%82%d1%80%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%b3%d0%b8%d0%b8-%d1%80%d0%b7%d0%b2%d0%b8%d1%82%d0%b8%d1%8f-%d0%b2%d0%b8%d1%81%d0%bf%d0%b8/

## 3.5. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Система условий реализации программы основного общего образования, созданная в образовательной организации соответствует требованиям ФГОС ООО и направлена на:

- достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования, в т.ч. адаптированной, обучающимися, в т.ч. обучающимися с OB3;
- развитие личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в т.ч. одаренных, через организацию урочной и внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно полезную деятельность, профессиональные пробы, практическую подготовку, использование возможностей организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций и социальных партнеров в профессионально-производственном окружении;
- формирование функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;
- формирование социокультурных и духовно-нравственных ценностей обучающихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
- индивидуализацию процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных учебных планов, обеспечения эффективной самостоятельной работы обучающихся при поддержке педагогических работников;
- участие обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и педагогических работников в проектировании и развитии программы основного общего образования и условий ее реализации, учитывающих особенности развития и возможности обучающихся;
- включение обучающихся в процессы преобразования внешней социальной среды (населенного пункта, муниципального района, субъекта Российской Федерации), формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в т.ч. в качестве волонтеров;
- формирование у обучающихся опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектной, учебно-исследовательской, спортивно-оздоровительной и творческой деятельности;
- формирование у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;
- использование в образовательной деятельности современных образовательных технологий, направленных в т.ч. на воспитание обучающихся и развитие различных форм наставничества;
- обновление содержания программы основного общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования,

запросов обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с учетом национальных и культурных особенностей субъекта Российской Федерации;

- эффективное использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников Организации, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;
- эффективное управления Организацией с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования реализации программ основного общего образования.

При реализации настоящей образовательной программы основного общего образования в рамках сетевого взаимодействия используются ресурсы иных организаций, направленные на обеспечение качества условий образовательной деятельности.

Организациями, предоставляющими ресурсы для реализации настоящей образовательной программы являются:

<b>№</b> п/п	Наименование организации (юридического лица), участвующей в реализации сетевой образовательной программы	Ресурсы, используемые при реализации основной образовательной программы	Основания использования ресурсов (соглашение, договор и т.д.)
1	446028, Самарская область, г. Сызрань, проспект 50 лет Октября, 11	Материальные и кадровые ресурсы	соглашение
2	446008, Самарская область, г. Сызрань, ул. Киевская, 5	Материальные и кадровые ресурсы	соглашение
3	445241, Самарская область, г. Октябрьск, ул. 3-го Октября, д. 17	Материальные и кадровые ресурсы	соглашение
4	446001, Самарская область, г.о.Сызрань, Лодочный пер., 22	Материальные и кадровые ресурсы	соглашение
5	446073, Самарская область, муници- пальный район Сыз- ранский, пос.Варламово,	Материальные и кадровые ресурсы	соглашение

	ул.Советская, д.12		
6	445241, Самарская область, г. Октябрьск, ул. Центральная, дом 10A	Материальные и кадровые ресурсы	соглашение
7	446001, Самарская область, г.Сызрань, ул.Советская, д.5	Материальные и кадровые ресурсы	соглашение

#### 3.5.1. Кадровые условия реализации Программы

Для обеспечения реализации программы основного общего образования образовательная организация укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, связанных с достижением целей и задач образовательной деятельности.

#### Обеспеченность кадровыми условиями включает в себя:

- укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующими в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу основного общего образования.

Укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками характеризируется замещением 100% вакансий, имеющихся в соответствии с утвержденным штатным расписанием.

Уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующих в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации характеризуется наличием документов о присвоении квалификации, соответствующей должностным обязанностям работника.

Основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников, с учетом особенностей организации труда и управления, а также прав, ответственности и компетентности работников образовательной организации, служат квалификационные характеристики, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

В основу должностных обязанностей могут быть положены представленные в профессиональном стандарте «Педагог (педагогическая деятельность в сфере

дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» обобщенные трудовые функции, которые могут быть поручены работнику, занимающему данную должность.

Уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующих в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации характеризуется также результатами аттестации - квалификационными категориями.

Аттестация педагогических работников в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 49) проводится в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям на основе оценки их профессиональной деятельности, с учетом желания педагогических работников в целях установления квалификационной категории. Проведение аттестации педагогических работников в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям осуществляться не реже одного раза в пять лет на основе оценки их профессиональной деятельности аттестационными комиссиями, самостоятельно формируемыми образовательной организацией.

квалификационной Проведение аттестации в целях установления категории работников аттестационными педагогических осуществляется комиссиями, формируемыми федеральными органами исполнительной власти, в ведении которых эти организации находятся. Проведение аттестации в отношении педагогических работников образовательных организаций, находящихся в ведении Российской Федерации, муниципальных и частных организаций, осуществляется комиссиями, формируемыми аттестационными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Для реализации отдельных предметов обязательной части учебного плана на углубленном уровне в образовательной организации созданы следующие кадровые условия:

<b>№</b> п/п	Программа по предмету на углубленном уровне	Количество учителей, участвую- щих в реализации программы на углубленном уровне	Доля учителей, участвующих в реализации программы на углубленном уровне, имеющих соответствующий документ об образовании (профессиональной переподготовке)	Доля учителей, участвующих в реализации программы на углубленном уровне, имеющих высшую квалификационную категорию (ученую степень, ученое звание)
1	Математика	3	3	1
2	Информатика	1	1	1
3	Физика	1	1	1
4	Химия	1	1	1

Кроме того, образовательная организация должна быть укомплектована вспомогательным персоналом, обеспечивающим создание и сохранение условий материально-технических и информационно-методических условий реализации основной образовательной программы.

# Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников.

Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала образовательной организации является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом.

Непрерывность профессионального развития педагогических и иных работников образовательной организации, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования характеризуется долей работников, повышающих квалификацию не реже одного раза в три года.

При этом могут быть использованы различные образовательные организации, имеющие соответствующую лицензию.

Для достижения результатов основной образовательной программы в ходе ее реализации предполагается оценка качества и результативности деятельности педагогических работников с целью коррекции их деятельности, а также определения стимулирующей части фонда оплаты труда.

Ожидаемый результат повышения квалификации - профессиональная готовность работников образования к реализации ФГОС ООО:

- обеспечение оптимального вхождения работников образования в систему ценностей современного образования;
- освоение системы требований к структуре основной образовательной программы, результатам ее освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности обучающихся;
- овладение учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС ООО.

Одним из важнейших механизмов обеспечения необходимого квалификационного уровня педагогических работников, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования является система методической работы, обеспечивающая сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований ФГОС ООО.

Актуальные вопросы реализации программы основного общего образования рассматриваются методическими объединениями, действующими в образовательной организации, а также методическими и учебно-методическими объединениями в сфере общего образования, действующими на муниципальном и региональном уровнях.

Педагогическими работниками образовательной организации системно разрабатываются методические темы, отражающие их непрерывное профессиональное развитие.

### 3.5.2. Психолого-педагогические условия реализации Программы

Психолого-педагогические условия, созданные в образовательной организации, обеспечивают исполнение требований федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования к психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования, в частности:

- обеспечивает преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при реализации образовательных программ начального образования, основного общего и среднего общего образования;
- способствует социально-психологической адаптации обучающихся к условиям Организации с учетом специфики их возрастного психофизиологического развития, включая особенности адаптации к социальной среде;
- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности работников Организации и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;
- профилактику формирования у обучающихся девиантных форм поведения, агрессии и повышенной тревожности.

В образовательной организации психолого-педагогическое сопровождение реализации программы основного общего образования осуществляется квалифицированными специалистами:

- педагогом-психологом (4 чел.);
- учителем-логопедом (8 чел.);
- учителем-дефектологом (1 чел.).

В процессе реализации основной образовательной программы основного общего образования образовательной организацией обеспечивается психолого-педагогическое сопровождение участников образовательных отношений посредством системной деятельности и отдельных мероприятий, обеспечивающих:

- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности;
- сохранение и укрепление психологического благополучия и психического здоровья обучающихся;
- поддержка и сопровождение детско-родительских отношений;
- формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- дифференциация и индивидуализация обучения и воспитания с учетом особенностей когнитивного и эмоционального развития обучающихся;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление, поддержка и сопровождение одаренных детей, обучающихся с OB3;
- создание условий для последующего профессионального самоопределения;

- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
- поддержка детских объединений, ученического самоуправления;
- формирование психологической культуры поведения в информационной среде;
- развитие психологической культуры в области использования ИКТ;
- В процессе реализации основной образовательной программы осуществляется индивидуальное психолого-педагогическое сопровождение всех участников образовательных отношений, в т.ч.:
- обучающихся, испытывающих трудности в освоении программы основного общего образования, развитии и социальной адаптации;
- обучающихся, проявляющих индивидуальные способности, и одаренных;
- обучающихся с ОВЗ;
- родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Психолого-педагогическая поддержка участников образовательных отношений реализуется диверсифицировано, на уровне образовательной организации, классов, групп, а также на индивидуальном уровне.

В процессе реализации основной образовательной программы используются такие формы психолого-педагогического сопровождения как:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода ученика на следующий уровень образования и в конце каждого учебного года; (краткое описание диагностических процедур, методик, графика проведения при наличии)
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется учителем и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией образовательной организации; (расписание консультаций и сотрудников, уполномоченных их проводить)
- профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени. (план-график проведения мероприятий при наличии)

### 3.5.3. Финансово-экономические условия реализации Программы

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования опирается на исполнение расходных обязательств, обеспечивающих государственные гарантии прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования. Объем действующих расходных обязательств отражается в государственном задании образовательной организации.

Государственное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) государственной услуги (работы), а также порядок ее оказания (выполнения).

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования бюджетного (автономного) учреждения осуществляется исходя из

расходных обязательств на основе государственного (муниципального) задания по оказанию государственных (муниципальных) образовательных услуг.

Обеспечение государственных гарантий реализации получение общедоступного бесплатного основного общего И образования общеобразовательных организациях осуществляется в соответствии с нормативами, определяемыми органами государственной власти субъектов Российской Федерации. При этом формирование и утверждение нормативов финансирования государственной (муниципальной) услуги по реализации программ основного общего образования, в т.ч. адаптированных, осуществляются в соответствии с общими требованиями к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых, применяемых при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) государственным (муниципальным) учреждением.

Норматив затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования - гарантированный минимально допустимый объем финансовых средств в год в расчете на одного обучающегося, необходимый для реализации образовательной программы основного общего образования, включает:

- расходы на оплату труда работников, участвующих в разработке и реализации образовательной программы основного общего образования;
- расходы на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения;
- прочие расходы (за исключением расходов на содержание зданий и оплату коммунальных услуг, осуществляемых из местных бюджетов).

Нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования определяются по каждому виду и направленности образовательных программ, с учетом форм обучения, типа образовательной организации, сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ОВЗ, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных законодательством особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся), за исключением образовательной деятельности, осуществляемой в соответствии с образовательными стандартами, в расчете на одного обучающегося, если иное не установлено законодательством.

Органы местного самоуправления вправе осуществлять за счет средств местных бюджетов финансовое обеспечение предоставления основного общего образования муниципальными общеобразовательными организациями в части расходов на оплату труда работников, реализующих образовательную программу основного общего образования, расходов на приобретение учебников и учебных пособий, средств

обучения, игр, игрушек сверх норматива финансового обеспечения, определенного субъектом Российской Федерации.

Образовательная организация самостоятельно принимает решение направления и расходования средств государственного (муниципального) задания. И самостоятельно определяет долю средств, направляемых на оплату труда и иные нужды, необходимые для выполнения государственного задания, придерживаясь при этом принципа соответствия структуры направления и расходования бюджетных средств в бюджете организации — структуре норматива затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования (заработная плата с начислениями, прочие текущие расходы на обеспечение материальных затрат, учебной общеобразовательных непосредственно связанных деятельностью организаций).

При разработке программы образовательной организации в части обучения детей с OB3 финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования для детей с OB3 учитывает расходы необходимые для создания специальных условий для коррекции нарушений развития.

Нормативные затраты на оказание государственных (муниципальных) услуг включают в себя затраты на оплату труда педагогических работников с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу, определяемого в соответствии с Указами Президента Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Правительства Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления. Расходы на оплату труда педагогических работников муниципальных общеобразовательных организаций, включаемые органами государственной власти субъектов Российской Федерации в нормативы финансового обеспечения, не могут быть ниже уровня, соответствующего средней заработной плате в соответствующем субъекте Российской Федерации, на территории которого расположены общеобразовательные организации.

В связи с требованиями  $\Phi \Gamma OC$  ООО при расчете регионального норматива должны учитываться затраты рабочего времени педагогических работников образовательных организаций на урочную и внеурочную деятельность.

Формирование фонда оплаты труда образовательной организации осуществляется в пределах объема средств образовательной организации на текущий финансовый год, установленного в соответствии с нормативами финансового обеспечения, определенными органами государственной власти субъекта Российской Федерации, количеством обучающихся, соответствующими поправочными коэффициентами (при их наличии) и локальным нормативным актом образовательной организации, устанавливающим положение об оплате труда работников образовательной организации.

Размеры, порядок и условия осуществления стимулирующих выплат определяются локальными нормативными актами образовательной организации. В локальных нормативных актах о стимулирующих выплатах определены критерии и показатели

результативности и качества деятельности и результатов, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС к результатам освоения образовательной программы основного общего образования. В них включаются: динамика учебных достижений обучающихся, активность их участия во внеурочной деятельности; использование учителями современных педагогических технологий, в т.ч. здоровьесберегающих; участие в методической работе, распространение передового педагогического опыта; повышение уровня профессионального мастерства и др.

Образовательная организация самостоятельно определяет:

- соотношение базовой и стимулирующей части фонда оплаты труда;
- соотношение фонда оплаты труда руководящего, педагогического, инженерно-технического, административно-хозяйственного, производственного, учебно-вспомогательного и иного персонала;
- соотношение общей и специальной частей внутри базовой части фонда оплаты труда;
- порядок распределения стимулирующей части фонда оплаты труда в соответствии с региональными и муниципальными нормативными правовыми актами.

В распределении стимулирующей части фонда оплаты труда учитывается мнение коллегиальных органов управления образовательной организации (например, Общественного совета образовательной организации), выборного органа первичной профсоюзной организации.

При реализации основной образовательной программы с привлечением ресурсов иных организаций на условиях сетевого взаимодействия действует механизм финансового обеспечения образовательной организацией и организациями дополнительного образования детей, а также другими социальными партнерами, организующими внеурочную деятельность обучающихся, и отражает его в своих локальных нормативных актах.

Взаимодействие осуществляется:

- на основе соглашений и договоров о сетевой форме реализации образовательных программ на проведение занятий в рамках кружков, секций, клубов и др. по различным направлениям внеурочной деятельности на базе образовательной организации (организации дополнительного образования, клуба, спортивного комплекса и др.);
- за счет выделения ставок педагогов дополнительного образования, которые обеспечивают реализацию для обучающихся образовательной организации широкого спектра программ внеурочной деятельности.

Финансовое обеспечение оказания государственных услуг осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных организации на очередной финансовый год.

# 3.5.4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение Программы

## Информационно-образовательная среда

Информационно-образовательная среда (ИОС) является открытой педагогической системой, сформированной на основе разнообразных информационных

образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, гарантирующих безопасность и охрану здоровья участников образовательного процесса, обеспечивающих достижение целей основного общего образования, его высокое качество, личностное развитие обучающихся.

Основными компонентами ИОС образовательной организации являются:

- учебно-методические комплекты по всем учебным предметам на государственном языке Российской Федерации (языке реализации основной образовательной программы основного общего образования), из расчета не менее одного учебника по учебному предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося;
- фонд дополнительной литературы (художественная и научно-популярная литература, справочно-библиографические и периодические издания);
- учебно-наглядные пособия (средства натурного фонда, модели, печатные, экранно-звуковые средства, мультимедийные средства);
- информационно-образовательные ресурсы Интернета;
- информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- технические средства, обеспечивающие функционирование информационно-образовательной среды;
- программные инструменты, обеспечивающие функционирование информационно-образовательной среды.

ИОС образовательной организации предоставляет для участников образовательного процесса возможность:

- достижения обучающимися планируемых результатов освоения ООП ООО, в т.ч. адаптированной для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ);
- развития личности, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в т.ч. одаренных и талантливых, через организацию учебной и внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно-полезную деятельность, профессиональной пробы, практическую подготовку, систему кружков, клубов, секций, студий с использованием возможностей организаций дополнительного образования, культуры и спорта;
- формирования функциональной грамотности обучающихся, включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;
- формирования социокультурных и духовно-нравственных ценностей обучающихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
- индивидуализации процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, обеспечения их эффективной самостоятельной работы при поддержке педагогических работников;
- включения обучающихся в процесс преобразования социальной среды населенного пункта, формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в т.ч. в качестве волонтеров;

- формирования у обучающихся опыта самостоятельной образовательной и общественной деятельности;
- формирования у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;
- использования в образовательной деятельности современных образовательных технологий, направленных в т.ч. на воспитание обучающихся;
- обновления содержания программы основного общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) с учетом особенностей развития субъекта Российской Федерации;
- эффективного использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников организации, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;
- эффективного управления организацией с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах посредством сайта образовательной организации <a href="http://school14-syzran.minobr63.ru/%d0%be%d1%81%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%bd%d0%b6%d0%bd%d0%b8%d1%8f">http://school14-syzran.minobr63.ru/%d0%be%d1%81%d0%b5%d0%bd%d0%be%d0%b6%d0%bd%d0%b8%d1%8f</a> / :
- формирование и хранение электронного портфолио обучающегося, в т.ч. его работ и оценок за эти работы;
- фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы основного общего образования;
- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в т.ч. синхронные и (или) асинхронные взаимодействия посредством Интернета.
- Электронная информационно-образовательная среда позволяет обучающимся осуществить:
- поиск и получение информации в локальной сети организации и Глобальной сети Интернете в соответствии с учебной задачей;
- обработку информации для выступления с аудио-, видео- и графическим сопровождением;
- размещение продуктов познавательной, исследовательской и творческой деятельности в сети образовательной организации и Интернете;
- выпуск школьных печатных изданий, радиопередач;

- участие в массовых мероприятиях (конференциях, собраниях, представлениях, праздниках), обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением.

В случае реализации программы основного общего образования, в т.ч. адаптированной с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде организации из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной Сети как на территории организации, так и вне ее.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды требует соответствующих средств ИКТ и квалификации работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Характеристика (компоненты) информационно-образовательной среды:

- 1. Учебники в печатной и (или) электронной форме по каждому предмету обязательной части учебного плана ООП ООО в расчете не менее одного экземпляра учебника по предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося
- 2. Учебники в печатной и (или) электронной форме или учебные пособия по каждому учебному предмету, курсу, модулю, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана ООП ООО в расчете не менее одного экземпляра учебника по предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося
- 3. Фонд дополнительной литературы художественной и научно-популярной, справочно-библиографических, периодических изданий, в т.ч. специальных изданий для обучающихся с OB3
- 4. Учебно-наглядные пособия (средства обучения):
- натурный фонд (натуральные природные объекты, коллекции промышленных материалов, наборы

для экспериментов, коллекции народных промыслов и др.);

- модели разных видов;
- печатные средства (демонстрационные: таблицы, репродукции портретов и картин, альбомы изобразительного материала и др.; раздаточные: дидактические карточки, пакеты-комплекты документальных материалов и др.);
- экранно-звуковые (аудиокниги, фонохрестоматии, видеофильмы),
- мультимедийные средства (электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры, и др.)
- 5. Информационно-образовательные ресурсы Интернета (обеспечен доступ для всех участников образовательного процесса)
- 6. Информационно-телекоммуникационная инфраструктура

- 7. Технические средства, обеспечивающие функционирование информационно-образовательной среды
- 8. Программные инструменты, обеспечивающие функционирование информационно-образовательной среды

Условия для функционирования информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

#### Материально-технические условия реализации Программы

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивают:

- возможность достижения обучающимися результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
- безопасность и комфортность организации учебного процесса;
- соблюдение санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических правил и нормативов, пожарной и электробезопасности, требований охраны труда, современных сроков и объемов текущего и капитального ремонта зданий и сооружений, благоустройства территории;
- возможность для беспрепятственного доступа всех участников образовательного процесса, в т.ч. обучающихся с OB3, к объектам инфраструктуры организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В образовательной организации закрепляются локальными актами перечни оснащения и оборудования, обеспечивающие учебный процесс.

В зональную структуру образовательной организации включены:

- входная зона;
- учебные кабинеты для организации учебного процесса;
- библиотека с рабочими зонами: книгохранилищем, медиатекой;
- актовый зал;
- спортивные сооружения (зал);
- пищевой блок;
- административные помещения;
- гардероб;
- санитарный узел;
- помещения/ место для хранения уборочного инвентаря.

Состав и площади помещений предоставляют условия для:

- основного общего образования согласно избранным направлениям учебного плана в соответствии с ФГОС ООО;
- организации режима труда и отдыха участников образовательного процесса;
- размещения в кабинетах, мастерских, студиях необходимых комплектов мебели, в т.ч. специализированной, и учебного оборудования, отвечающих специфике учебно-воспитательного процесса по данному предмету или циклу учебных дисциплин.

Учебные кабинеты включают следующие зоны:

- рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;
- рабочую зону учащихся с местом для размещения личных вещей;
- пространство для размещения и хранения учебного оборудования;
- демонстрационную зону.

Организация зональной структуры учебного кабинета отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Компонентами оснащения учебного кабинета являются:

- школьная мебель;
- технические средства;
- лабораторно-технологическое оборудование;
- фонд дополнительной литературы;
- учебно-наглядные пособия;
- учебно-методические материалы.

В базовый комплект мебели входят:

- доска классная;
- стол учителя;
- стул учителя (приставной);
- кресло для учителя;
- стол ученический (регулируемый по высоте);
- стул ученический (регулируемый по высоте);
- шкаф для хранения учебных пособий; 6 стеллаж демонстрационный.

Мебель, приспособления, оргтехника и иное оборудование отвечают требованиям учебного назначения, максимально приспособлены к особенностям обучения, имеют сертификаты соответствия принятой категории разработанного стандарта (регламента).

В базовый комплект технических средств входят:

- компьютер/ноутбук с периферией;
- многофункциональное устройство (МФУ) или принтер, сканер, ксерокс;
- сетевой фильтр;
- документ-камера.

В учебных кабинетах химии, биологии, физики, информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, изобразительного искусства, музыки, а также в помещениях для реализации программ по специальным предметам и коррекционно-развивающим курсам общеобразовательных программ основного общего образования предусматривается наличие специализированной мебели.

Состояние оснащения учебных кабинетов и иных учебных подразделений может оцениваться по следующим параметрам (см. таблицу).

Таблица. Оснащение учебных кабинетов

№ п/п	Уровень, ступень образования,	Наименование оборудованных
312 11/11	вид	учебных кабинетов, объектов
	образовательной программы	для проведения практических
	(основная /	занятий с перечнем основного
	дополнительная), направление	оборудования
	подготовки,	ооорудования
	специальность, профессия,	
	наименование предмета,	
	дисциплины	
	(модуля) в соответствии с	
	учебным планом	
1	2	3
	Основная общеобразовательная	-
	основного общего образования	
1	Природоведение	Кабинет №17
1	География	1.1. Нормативные документы, локальные акты
	Основы проектной деятельности	1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
		учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией)
		1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии)
		1.5. Учебно-методические материалы
		1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие
		различные виды деятельности обучающихся
2	История	Кабинет №18
2	Обществознание	1.1. Нормативные документы, локальные акты
	ЖӘО	1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
	Краеведение	учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, телевизор)
		1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии)
		1.5. Учебно-методические материалы
		1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие
		различные виды деятельности обучающихся
3	Математика	Кабинет №19
3	Алгебра	1.1. Нормативные документы, локальные акты
	Геометрия	1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
		учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией,
		мультимедиапроектор)
		1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии)
		1.5. Учебно-методические материалы
1		1.6. Учебно-наглядные

		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие
		различные виды деятельности обучающихся
4	Русский язык	Кабинет №20
	Литература	1.1. Нормативные документы, локальные акты
		1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
		учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией) 1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии)
		1.5. Учебно-методические материалы
		1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие различные
		виды деятельности обучающихся
-	Биология	Кабинет №23
5	Природоведение	1.1. Нормативные документы, локальные акты
		1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
		учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией,
		мультимедиапроектор)
		1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии)
		1.5. Учебно-методические материалы
		1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся
	Русский язык	Кабинет №24
6	Литература	1.1. Нормативные документы, локальные акты
	, inteparypa	1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
		учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией, телевизор)
		1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии)
		1.5. Учебно-методические материалы
		1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие
	11/	различные виды деятельности обучающихся.
7		
	-	
	1 еометрия	· ·
7	Математика Алгебра Геометрия	Кабинет №25  1.1. Нормативные документы, локальные акты 1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, с учителя, стул учителя приставной, кресло для учит стол учащегося) 1.3. Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией, телевизор) 1.4. Фонд дополнительной литературы (словари, справочники, энциклопедии)

		1.5. Учебно-методические материалы
		1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие различные
		виды деятельности обучающихся
8	Химия	Кабинет №27
8	Предпрофильные курсы	1.1. Нормативные документы, локальные акты 1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией)
		1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии)
		1.5. Учебно-методические материалы
		1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие различные
		виды деятельности обучающихся
9	Математика	Кабинет №28
		1.1. Нормативные документы, локальные акты
		1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
		учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией, интерактивная
		панель)
		1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии) 1.5. Учебно-методические материалы
		1.5. Учебно-методические материалы 1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие различные
		виды деятельности обучающихся
	Информатика	Кабинет №29
10	тиформатика	1.1. Нормативные документы, локальные акты
		1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
		учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией,
		мультимедиапроектор, интерактивная доска)
		1.4. Фонд дополнительной литературы (словари,
		справочники, энциклопедии)
		1.5. Учебно-методические материалы
		1.6. Учебно-наглядные
		1.7. Расходные материалы, обеспечивающие различные
		виды деятельности обучающихся
11	Физика	Кабинет №30
	Технология	1.1. Нормативные документы, локальные акты
		1.2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол
		учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя,
		стол учащегося)
		1.3. Комплект технических средств
		(компьютер/ноутбук с периферией)

		<ul> <li>1.4. Фонд дополнительной литературы (словари, справочники, энциклопедии)</li> <li>1.5. Учебно-методические материалы</li> <li>1.6. Учебно-наглядные</li> <li>1.7. Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся</li> </ul>
12	Физическая культура	Спортивный зал Брусья гимнастические – 1 шт.
		Бревно гимнастическое – 1 шт.
		Козел гимнастический – 1 шт.
		Конь гимнастический - 1 шт.
		Стенки гимнастические - 6 шт.
		Мостик гимнастический женский - 1 шт.
		Скамейка гимнастическая - 6 шт.

Спортивный зал, включая помещение для хранения спортивного инвентаря, в соответствии с рабочей программой, утвержденной организацией, оснащается: инвентарем и оборудованием для проведения занятий по физической культуре и спортивным играм; стеллажами для спортивного инвентаря; комплектом скамеек. Библиотека (информационно-библиотечный центр образовательной организации) включает:

- стол библиотекаря, кресло библиотекаря;
- стеллажи библиотечные для хранения и демонстрации печатных и медиапособий, художественной литературы;
- стол для выдачи учебных изданий;
- шкаф для читательских формуляров;
- картотеку;
- столы ученические (для читального зала, в т.ч. модульные, компьютерные);
- стулья ученические, регулируемые по высоте;
- кресла для чтения;
- технические средства обучения (персональные компьютеры (настольные, ноутбуки), планшеты, копировально-множительная техника), обеспечивающие возможность доступа к электронной ИОС организации и использования электронных образовательных ресурсов участниками образовательного процесса.

Обеспечение техническими средствами обучения (персональными компьютерами), лицензированными программными продуктами, базами данных и доступом к информационно-образовательным ресурсам должно осуществляться с учетом создания и обеспечения функционирования автоматизированных рабочих мест для педагогических работников, административно- управленческого и учебно-вспомогательного персонала, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования.

\_\_\_\_\_

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

## 1. Перечни (кодификаторы):

- проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов содержания в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования,
- проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО и элементов содержания для проведения ОГЭ.

# 1.1. Перечень (кодификатор) проверяемых требований к метапредметным результатам освоения ООП ООО

Код	Проверяемые требования к метапредметным результатам освоения ООП	
	000	
1	Познавательные УУД	
1.1	Базовые логические действия	
1.1.1	Выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений)	
1.1.2	Устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа	
1.1.3	С учётом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях; предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий; выявлять дефицит информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи	
1.1.4	Выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов	
1.1.5	Делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях	
1.1.6	Самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев)	
1.2	Базовые исследовательские действия	
1.2.1	Проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой	
1.2.2	Оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования (эксперимента)	
1.2.3	Самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений	
1.2.4	Прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах	
1.2.5	Использовать вопросы как исследовательский инструмент познания; формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное; формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение	
1.3	Работа с информацией	
1.3.1	Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе	

	информации или данных из источников с учётом предложенной учебной задачи и	
	заданных критериев	
1.3.2	Выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления; находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках	
1.3.3	Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями	
1.3.4	Оценивать надёжность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно	
1.3.5	Эффективно запоминать и систематизировать информацию	
2	Коммуникативные УУД	
2.1	Общение	
2.1.1	Выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах	
2.1.2	В ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой	
2.1.2	темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций	
2.1.3	Публично представлять результаты выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта); самостоятельно выбирать формат выступления с учётом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов	
2.1.4	Воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры; понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректнойформе формулировать свои возражения	
2.2	Совместная деятельность	
2.2.1	Понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи; принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; уметь обобщать мнения нескольких человек, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и иные); выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды; оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия; сравнивать результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к	
	предоставлению отчёта перед группой	
3	Регулятивные УУД	
3.1	Самоорганизация	
3.1.1	Выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях; самостоя-	

	тельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учётом имеющихся ресурсов и собственных
	возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений
3.1.2	Ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное,
	принятие решения в группе, принятие решений группой); составлять план дей-
	ствий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать
	предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объ-
	екте; делать выбор и брать ответственность за решение
3.2	Самоконтроль
3.2.1	Владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии
3.2.2	Вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменив-
	шихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей
3.2.3	Давать адекватную оценку ситуации и предлагать план её изменения; учитывать
	контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении
	учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
	объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности,
	давать оценку приобретённому опыту, уметь находить позитивное в произо-
	шедшей ситуации; оценивать соответствие результата цели и условиям
3.3	Эмоциональный интеллект
3.3.1	Различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;
	выявлять и анализировать причины эмоций; ставить себя на место другого че-
	ловека, понимать мотивы и намерения другого; регулировать способ выражения
	эмоций
3.4	Принятие себя и других
3.4.1	Осознанно относиться к другому человеку, его мнению; признавать своё право
	на ошибку и такое же право другого; принимать себя и других, не осуждая;
	открытость себе и другим; осознавать невозможность контролировать всё
	вокруг

## 1.2. Перечни (кодификаторы):

- проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов содержания в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования,
- проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО и элементов содержания для проведения ЕГЭ.

## 1.2.1. РУССКИЙ ЯЗЫК

#### 5 КЛАСС

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по русскому языку

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО	
1.	По теме «Язык и речь»	
1.1	Создавать устные монологические высказывания объёмом не менее 5 предложений на основе жизненных наблюдений, чтения научно- учебной, художественной и научно-популярной литературы	
1.2	Участвовать в диалоге на лингвистические темы (в рамках изученного) и в диалоге	

	и (или) полилоге на основе жизненных наблюдений объёмом не менее 3 реплик
1.3	Владеть различными видами аудирования: выборочным, ознакомительным, де-
1.3	тальным - научно-учебных и художественных текстов различных функциональ-
	но-смысловых типов речи
1.4	
1.4	Владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучаю-
1.5	Щим, поисковым
1.3	Понимать содержание прослушанных и прочитанных научно-учебных и худо-
	жественных текстов различных функционально- смысловых типов речи объёмом не менее 150 слов: устно и письменно формулировать тему и главную мысль
	текста, формулировать вопросы по содержанию текста и отвечать на них, по-
	дробно и сжато передавать в письменной форме содержание исходного текста
	(для подробного изложения объём исходного текста должен составлять не менее
	100 слов, для сжатого изложения - не менее 110 слов)
1.6	Устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст объёмом не менее 100
1.0	
1.7	Слов
1.7	Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том
	числе во время списывания текста объёмом 90 - 100 слов, словарного диктанта
	объёмом 15 - 20 слов; диктанта на основе связного текста объёмом 90 - 100 слов,
	составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в том числе содержащего изученные в течение первого года обучения орфограммы, пункто-
	граммы и слова с непроверяемыми написаниями); осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуни-
	кативным замыслом
2	По теме «Текст»
2.1	7
2.1	Распознавать основные признаки текста, выделять в тексте композиционно-смысловые части (абзацы)
2.2	Распознавать средства связи предложений и частей текста (формы слова, одноко-
2.2	ренные слова, синонимы, антонимы, личные местоимения, повтор слова)
2.3	Проводить смысловой анализ текста
2.4	Проводить анализ текста, его композиционных особенностей, определять количе-
2.1	ство микротем и абзацев
2.5	Характеризовать текст с точки зрения его соответствия основным признакам
2.5	(наличие темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности
	и относительной законченности)
2.6	Характеризовать текст с точки зрения его принадлежности к функциональ-
2.0	но-смысловому типу речи
2.7	Создавать тексты-повествования с использованием жизненного и читательского
2.7	опыта; тексты с использованием сюжетной картины (в том числе сочине-
	ния-миниатюры объёмом 3 и более предложений, классные сочинения объёмом
	не менее 70 слов)
2.8	Восстанавливать деформированный текст, осуществлять корректировку восста-
	новленного текста с использованием образца
2.9	Владеть умениями информационной переработки прослушанного и прочитанного
	научно-учебного, художественного и научно - популярного текстов: составлять
	план (простой, сложный) в целях дальнейшего воспроизведения содержания
	текста в устной и письменной форме
2.10	Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвисти-
	ческих словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятель-
	ности
2.11	Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации
2.12	Редактировать собственные (созданные другими обучающимися) тексты в целях

	совершенствования их содержания (проверка фактического материала, начальный
	логический анализ текста - целостность, связность, информативность)
3.	По теме «Функциональные разновидности языка»
3.1	Иметь общее представление об особенностях разговорной речи, функциональных
	стилей, языка художественной литературы
4	По теме «Система языка»
4.1	Характеризовать звуки; понимать различие между звуком и буквой, характеризовать систему звуков
4.2	Проводить фонетический анализ слов
4.2	Объяснять лексическое значение слова разными способами (подбор однокорен-
4.3	ных слов; подбор синонимов и антонимов, определение значения слова по контексту, с помощью толкового словаря)
4.4	Распознавать однозначные и многозначные слова, различать прямое и переносное значения слова
4.5	Распознавать синонимы, антонимы, омонимы; различать многозначные слова и омонимы
4.6	Характеризовать тематические группы слов, родовые и видовые понятия
4.7	Проводить лексический анализ слов (в рамках изученного)
4.8	Уметь пользоваться лексическими словарями (толковым словарём, словарями синонимов, антонимов, омонимов, паронимов)
4.9	Характеризовать морфему как минимальную значимую единицу языка
4.10	Распознавать морфемы в слове (корень, приставку, суффикс, окончание), выделять основу слова
4.11	Находить чередование звуков в морфемах (в том числе чередование гласных с нулём звука)
4.12	Проводить морфемный анализ слов
4.13	Применять знания о частях речи как лексико-грамматических разрядах слов, о грамматическом значении слова, о системе частей речи в русском языке для решения практико-ориентированных учебных задач
4.14	Распознавать имена существительные, имена прилагательные, глаголы
4.15	Определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени существительного, объяснять его роль в речи
4.16	Определять лексико-грамматические разряды имён существительных
4.17	Различать типы склонения имён существительных, выявлять разносклоняемые и несклоняемые имена существительные
4.18	Проводить морфологический анализ имён существительных
4.19	Определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени прилагательного, объяснять его роль в речи
4.20	Различать полную и краткую формы имён прилагательных
4.21	Проводить частичный морфологический анализ имён прилагательных (в рамках изученного)
4.22	Определять общее грамматическое значение, морфологииеские признаки и синтаксические функции глагола; объяснять его роль в словосочетании и предложении, а также в речи
4.23	Различать глаголы совершенного и несовершенного вида
4.24	Различать глаголы возвратные и невозвратные
4.25	Называть грамматические свойства инфинитива (неопределённой формы) глагола, выделять его основу, выделять основу настоящего (будущего простое) вре-
1 26	Мени глагола
4.26	Определять спряжение глагола, уметь спрягать глаголы
4.27	Проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамках изученного)

	Ţ
4.28	Распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение)
4.29	Проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений
4.30	Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова
	(именные, глагольные, наречные)
4.31	Распознавать простые неосложнённые предложения
4.32	Распознавать простые предложения, осложнённые однородными членами, включая
	предложения с обобщающим словом при однородных членах
4.33	Распознавать простые предложения, осложнённые обращением
4.34	Распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побуди-
	тельные, вопросительные)
4.35	Распознавать предложения по эмоциональной окраске (восклицательные и невос-
	клицательные)
4.36	Распознавать предложения по количеству грамматических основ (простые и
	сложные)
4.37	Распознавать предложения по наличию второстепенных членов (распространённые
	и нераспространённые)
4.38	Определять главные члены предложения (грамматическую основу)
4.39	Определять второстепенные члены предложения
4.40	Определять морфологические средства выражения подлежащего (именем су-
	ществительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени
	существительного в форме именительного падежа с существительным или ме-
	стоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени чис-
	лительного в форме именительного падежа с существительным в форме роди-
	тельного падежа)
4.41	Определять морфологические средства выражения сказуемого (глаголом, именем
4.40	существительным, именем прилагательным)
4.42	Определять морфологические средства выражения второстепенных членов пред-
	ложения (в рамках изученного)
5	По теме «Культура речи»
5.1	Использовать знания по фонетике и орфоэпии в практике произношения слов
5.2	Соблюдать нормы произношения имён существительных, постановки в них ударе-
5.3	ния (в рамках изученного)
3.3	Соблюдать нормы произношения имён прилагательных, постановки в них ударения (в рамках изученного)
5.4	
3.4	Соблюдать нормы постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)
5.5	Уметь правильно употреблять слова-паронимы
5.6	Соблюдать нормы словоизменения, имён существительных, употребления нескло-
3.0	няемых имён существительных (в рамках изученного)
5.7	Соблюдать нормы словоизменения имён прилагательных (в рамках изученного)
5.8	Соблюдать нормы словоизменения глаголов (в рамках изученного)
6	По теме «Орфография»
6.1	Оперировать понятием «орфограмма» и различать буквенные и небуквенные ор-
0.1	фограммы при проведении орфографического анализа слов
6.2	Распознавать изученные орфограммы
6.3	Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе приме-
0.5	нять знание о правописании разделительных ъ и ь)
6.4	Использовать знания по фонетике и графике в практике правописания слов
6.5	Применять знания по морфемике в практике правописания неизменяемых
0.5	приставок и приставок на $-3(-c)$ , ы и и после приставок, корней с безударными
	проверяемыми, непроверяемыми, чередующимися гласными (-лаг- и -лож-,
	продержения, пепровержения, передугощимием тимениями (мис и може,

	-раст-, -ращ- $u$ -рос-, -гар- $u$ -гор-, -зар- $u$ -зор-, -клан- $u$ -клон-, -скак- $u$ -скоч-, корней с чередованием $e$ ( $u$ ), корней с проверяемыми, непроверяемыми согласными (в рамках изученного), $\ddot{e}$ и $o$ после шипящих в корне слова, $u$ и $u$ после $u$
6.6	Соблюдать нормы правописания имён существительных: безударных окончаний, о и е (ё) после шипящих и ц в суффиксах и окончаниях, суффиксов -чик- и -щик-, -ек- и -ик- (-чик-), употребления (неупотребления) ь на конце имён существительных после шипящих; слитное и раздельное написание не с именами существительными; правописание собственных имён существительных
6.7	Соблюдать нормы правописания имён прилагательных: безударных окончаний, $o$ и е после шипящих и $u$ в суффиксах и окончаниях; кратких форм имён прилагательных с основой на шипящие; нормы слитного и раздельного написания $ne$ с именами прилагательными
6.8	Соблюдать нормы правописания глаголов: использования ь после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах; суффиксов -ова-, -ева-, -ыва-, личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами
6.9	Проводить орфографический анализ слов (в рамках изученного)
7	По теме «Пунктуация»
7.1	Соблюдать при письме пунктуационные нормы при постановке тире между подлежащим и сказуемым
7.2	Соблюдать при письме пунктуационные нормы при выборе знаков препинания в предложениях с однородными членами, связанными бессоюзной связью, одиночным союзом $u$ , союзами $a$ , $ho$
7.3	Соблюдать при письме пунктуационные нормы при выборе знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах
7.4	Соблюдать при письме пунктуационные нормы при выборе знаков препинания в предложениях с обращением
7.5	Соблюдать при письме пунктуационные нормы при выборе знаков препинания в сложных предложениях, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью и союзами <i>и, но, а, однако, зато, да</i>
7.6	Соблюдать при письме пунктуационные нормы при выборе знаков препинания в предложениях с прямой речью
7.7	Оформлять диалог в письменном виде
7.8	Проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного)
8	По теме «Выразительность русской речи»
8.1	Уместно использовать слова с суффиксами оценки в собственной речи

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Язык и речь
1.1	Создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюдений, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы
1.2	Устный пересказ прочитанного или прослушанного текста, в том числе с изменением лица рассказчика

1.2	V
1.3	Участие в диалоге на лингвистические темы (в рамках изученного) и темы на
	основе жизненных наблюдений. Речевые формулы приветствия, прощания, прось-
	бы, благодарности
1.4	Подробное, выборочное и сжатое изложение содержания прочитанного или
	прослушанного текста. Изложение содержания текста с изменением лица рас-
	сказчика
1.5	Сочинения различных видов с использованием жизненного и читательского опыта,
	сюжетной картины (в том числе сочинения-миниатюры)
1.6	Виды аудирования: выборочное, ознакомительное, детальное
1.7	Виды чтения: изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое
2	Текст
2.1	Текст и его основные признаки. Тема и главная мысль текста. Микротема
	текста. Ключевые слова
2.2	Функционально-смысловые типы речи: описание, повествование, рассуждение; их
	особенности
2.3	Повествование как тип речи. Рассказ
2.4	Смысловой анализ текста: его композиционных особенностей, микротем и
2.1	абзацев, способов и средств связи предложений в тексте; использование язы-
	ковых средств выразительности (в рамках изученного)
2.5	Композиционная структура текста. Абзац как средство деления текста на ком-
2.5	позиционно-смысловые части
2.6	Средства связи предложений и частей текста: формы слова, однокоренные
2.0	слова, синонимы, антонимы, личные местоимения, повтор слова
2.7	
2.7	Информационная переработка текста: простой и сложный план текста
3.1	Функциональные разновидности языка
3.1	Общее представление о функциональных разновидностях языка (о разговорной ре-
4	чи, функциональных стилях, языке художественной литературы) Система языка
4.1	
	Фонетика. Графика
4.1.1	Система гласных звуков
4.1.2	Система согласных звуков
4.1.3	Изменение звуков в речевом потоке
4.1.4	Элементы фонетической транскрипции
4.1.5	Слог
4.1.6	Ударение
4.1.7	Фонетический анализ слова
4.2	Лексикология
4.2.1	Основные способы толкования лексического значения слова (подбор однокорен-
	ных слов; подбор синонимов и антонимов); основные способы разъяснения
	значения слова (по контексту, с помощью толкового словаря)
4.2.2	Слова однозначные и многозначные
4.2.3	Прямое и переносное значения слова
4.2.4	Тематические группы слов
4.2.5	Обозначение родовых и видовых понятий
4.2.6	Синонимы
4.2.7	Антонимы
4.2.8	Омонимы
4.2.9	Паронимы
4.2.10	Лексический анализ слова
4.3	Морфемика
4.3.1	Морфема как минимальная значимая единица языка

4.3.2	Основа слова
4.3.3	Виды морфем (корень, приставка, суффикс, окончание)
4.3.4	Чередование звуков в морфемах (в том числе чередование гласных с нулём звука)
4.3.5	Морфемный анализ слов
4.4	Морфология как раздел грамматики
4.4.1	Части речи как лексико-грамматические разряды слов
4.4.2	Система частей речи в русском языке. Самостоятельные и служебные части речи
4.4.2	Морфология. Имя существительное
4.5.1	Имя существительное как часть речи
4.5.2	Лексико-грамматические разряды имён существительных по значению, имена су-
	ществительные собственные и нарицательные; имена существительные одушев-
4.5.3	ленные и неодушевленные
	Род, число, падеж имени существительного
4.5.4	Имена существительные общего рода
4.5.5	Имена существительные, имеющие форму только единственного или только мно-
156	жественного числа
4.5.6	Типы склонения имён существительных. Разносклоняемые имена существитель-
4.5.7	ные. Несклоняемые имена существительные
4.5.7	Морфологический анализ имён существительных
4.6	Морфология. Имя прилагательное
4.6.1	Имя прилагательное как часть речи
4.6.2	Имена прилагательные полные и краткие
4.6.3	Склонение имён прилагательных
4.6.4	Морфологический анализ имён прилагательных
4.7	Морфология. Глагол
4.7.1	Глагол как часть речи
4.7.2	Глаголы совершенного и несовершенного вида
4.7.3	Глаголы возвратные и невозвратные
4.7.4	Инфинитив и его грамматические свойства. Основа инфинитива, основа
	настоящего (будущего простого) времени глагола
4.7.5	Спряжение глагола
4.7.6	Морфологический анализ глаголов
4.8	Синтаксис. Словосочетание
4.8.1	Словосочетание и его признаки. Средства связи слов в словосочетании
4.8.2	Виды словосочетаний по морфологическим свойствам главного слова: глаголь-
	ные, именные, наречные
4.8.3	Синтаксический анализ словосочетания
4.9	Синтаксис. Предложение
4.9.1	Предложение и его признаки
4.9.2	Виды предложений по цели высказывания (повествовательные, вопросительные,
	побудительные)
4.9.3	Виды предложений по эмоциональной окраске (восклицательные, невосклица-
	тельные)
4.9.4	Предложения простые и сложные
4.9.5	Предложения распространённые и нераспространённые
4.9.6	Синтаксический анализ простого и простого осложнённого предложений
4.10	Синтаксис. Главные члены предложения
4.10.1	Главные члены предложения (грамматическая основа)
4.10.2	Подлежащее и морфологические средства его выражения: именем существи-
	тельным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени су-
	ществительного в форме именительного падежа с существительным или

	MOSTOVINOVINOV P. CONV. TRANSPORTATION WATER WATER TO THE PROPERTY OF THE PROP
	местоимением в форме творительного падежа с предлогом; сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в
4.10.3	форме родительного падежа
4.10.3	Сказуемое и способы его выражения: глаголом, именем существительным,
4.11	именем прилагательнытм
	Синтаксис. Второстепенные члены предложения
4.11.1	Второстепенные члены предложения: определение, дополнение, обстоятельство
4.11.2	Определение и типичные средства его выражения
4.11.3	Дополнение (прямое и косвенное) и типичные средства его выражения
4.11.4	Обстоятельство, типичные средства его выражения, виды обстоятельств по
	значению (времени, места, образа действия, цели, причины, меры и степени, усло-
4.10	вия, уступки)
4.12	Синтаксис. Простое осложнённое предложение
4.12.1	Однородные члены предложения, их роль в речи. Особенности интонации пред-
	ложений с однородными членами. Предложения с однородными членами (без сою-
	зов, с одиночным союзом $u$ , союзами $a$ , но, однако, зато, да (в значении и), да (в
	значении но)
4.12.2	Предложения с обобщающими словами при однородных членах
4.12.3	Предложения с обращением, особенности интонации. Обращение и средства его
	выражения
4.13	Синтаксис. Сложное предложение
4.13.1	Сложные предложения с бессоюзной и союзной связью
4.13.2	Предложения сложносочинённые и сложноподчинённые (общее представление,
	практическое усвоение)
4.14	Синтаксис. Прямая речь. Цитирование. Диалог
4.14.1	Предложения с прямой речью
4.14.2	Диалог
5	Культура речи
5.1	Свойства русского ударения
5.2	Нормы произношения и нормы постановки ударения имён существительных (в
	рамках изученного)
5.3	Нормы произношения и нормы постановки ударения имён прилагательных (в
	рамках изуиенного)
5.4	Нормы произношения и нормы постановки ударения в глагольных формах (в
	рамках изученного)
5.5	Разные виды лексических словарей (толковый словарь, словари синонимов, анто-
	нимов, омонимов, паронимов) и их роль в овладении словарным богатством
	родного языка
5.6	Нормы словоизменения имён существительных (в рамках изученного)
5.7	Нормы словоизменения имён прилагательных (в рамках изученного)
5.8	Нормы словоизменения глаголов (в рамках изученного)
6	Орфография
6.1	Понятие «орфограмма». Буквенные и небуквенные орфограммы
6.2	Правописание разделительных ъ и ь
6.3	Правописание корней с безударными проверяемыми, непроверяемыми гласными (в
	рамках изученного)
6.4	Правописание корней с чередованием а // о: -лаг- и -лож-', -раст-, -ращ- и -рос-, '
	-гар- и -гор-, -зар- и -зор-; -клан- и -клон-, -скак- п -скоч-
6.5	Правописание корней с чередованием е // и: -дер- и -бир-, -блест- и -блист-, -дер- и
	-дир-, -жег- н -жиг-, -мер- и -мир-, -пер- и -пир-,стел- и -стал-, -тер- и -тир-
6.6	Правописание корней с проверяемыми, непроверяемыми, непроизносимыми со-
6.6	Правописание корней с проверяемыми, непроверяемыми, непроизносимыми со-

	гласными (в рамках изученного)
6.7	Правописание ё и <i>о</i> после шипящих в корне слова
6.8	Правописание неизменяемых на письме приставок и приставок на -3(-c)
6.9	Правописание ы и и после приставок
6.10	Правописание ы и и после ц
6.1	Правописание безударных окончаний имён прилагательных
6.12	Правописание $o$ и $e$ после шипящих и $u$ в суффиксах и окончаниях имён при-
	лагательных
6.13	Правописание кратких форм имён прилагательных с основой на шипящий
6.14	Слитное и раздельное написание не с именами прилагательными
6.15	Использование ь как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме
	2-го лица единственного числа после шипящих
6.16	Правописание -тся и -ться в глаголах
6.17	Правописание суффиксов -ова-, -ева-, -ыва-, -ива-
6.18	Правописание безударных личных окончаний глагола
6.19	Правописание гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глаго-
	ла
6.20	Слитное и раздельное написание не с глаголами
6.21	Орфографический анализ слов (в рамках изученного)
6.22	Правописание безударных окончаний имён существительных; о и е (ё) после
	шипящих и у в суффиксах и окончаниях, суффиксов -чпк- и -щик-, -ек- и -ик-
	(-чик-), употребления (неупотребления) в на конце имён существительных после
	шипящих; слитное и раздельное написание не с именами существительными; пра-
	вописание собственных имён существительных
7	Пунктуация
7.1	Пунктуация как раздеп лингвистики
7.2	Тире между подлежащим и сказуемым
7.3	Пунктуационное оформление предложений, осложнённых однородными членами,
	связанными бессоюзной связью, одиночным союзом и, союзами а, но, однако,
	<i>зато, да</i> (в значении и), <i>да</i> (в значении но)
7.4	Пунктуационное оформление сложных предложений, состоящих из частей, свя-
	занных бессоюзной связью и союзами и, но, а, однако, зато, да
7.5	Пунктуационное оформление предложений с прямой речью
7.6	Пунктуационное оформление диалога на письме
8	Выразительность русской речи
8.1	Уместное использование слов с суффиксами оценки в собственной речи

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по русскому языку

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1.	По теме «Язык и речь»
1.1	Создавать устные монологические высказывания объёмом не менее 6 предложений на основе жизненных наблюдений, чтения научно- учебной, художественной и научно-популярной литературы (монолог-описание, монолог-повествование, монолог-рассуждение), выступать с сообщением на лингвистическую тему
1.2	Участвовать в диалоге (побуждение к действию, обмен мнениями) объёмом не

	менее 4 реплик
1.3	Владеть различными видами аудирования: выборочным, ознакомительным, де-
	тальным - научно-учебных и художественных текстов различных функциональ-
	но-смысловых типов речи
1.4	Владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучаю-
1.1	щим, поисковым
1.5	Понимать содержание прослушанных и прочитанных научно- учебных и ху-
	дожественных текстов различных функционально- смысловых типов речи объ-
	ёмом не менее 180 слов: устно и письменно формулировать тему и главную
	мысль текста, вопросы по содержанию текста и отвечать на них, подробно и
	сжато передавать в устной и письменной форме содержание прочитанных науч-
	но-учебных и художественных текстов различных функционально-смысловых
	типов речи (для подробного изложения объём исходного текста должен со-
	ставлять не менее 160 слов, для сжатого изложения - не менее 165 слов)
1.6	Устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст объёмом не менее 110
	слов
1.7	Соблюдать в устной реши и при письме нормы современного русского литера-
	турного языка, в том числе во время списывания текста объёмом 100 - 110 слов,
	словарного диктанта объёмом 20 - 25 слов, диктанта на основе связного текста
	объёмом 100 - 110 слов, составленного с учётом ранее изученных правил пра-
	вописания (в том числе содержащего изучемные в течение второго года обу-
	чения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями);
	осуществлять выбор лексических средств в соответствии с речевой ситуацией
2	По теме «Текст»
2.1	Анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам
2.2	Выявлять средства связи предложений в тексте, в том числе притяжательные и ука-
	зательные местоимения, видо-временную соотнесённость глагольных форм
2.3	Проводить смысловой анализ текста
2.4	Проводить анализ текста, его композиционных особенностей, определять количе-
	ство микротем и абзацев
2.5	Анализировать текст с точки зрения его принадлежности к функциональ-
_	но-смысловому типу речи
2.6	Характеризовать тексты различных функционально-смысловых типов речи; ха-
	рактеризовать особенности описания как типа речи (описание внешности че-
	ловека, помещения, природы, местности, действий)
2.7	Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повество-
	вание, описание внешности человека, помещения, природы, местности, дей-
	ствий) с использованием жизненного и читательского опыта, произведений
	искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 5 и более предложений;
	классные сочинения объёмом не менее 100 слов с учётом функциональной
2.0	разновидности и жанра сочинения, характера темы)
2.8	Владеть умениями информационной переработки текста: составлять план про-
	читанного текста (простой, сложный; назывной, вопросный) с целью дальней-
	шего воспроизведения содержания текста в устной и письменной форме, вы-
	делять главную и второстепенную информацию в прослушанном и прочитанном тексте
2.9	Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистиче-
2.3	ских словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельно-
	сти
2.10	Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации
2.10	Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  Представлять содержание прослушанного или прочитанного научно-учебного тек-
2.11	Tipederamini codepitamie upostymamicio ism upo intamicio nay mo y techtoro tek-

	ста в виде таблицы, схемы; представлять содержание таблицы, схемы в виде тек-
2.12	ста
2.12	Редактировать собственные тексты с использованием знания норм современного русского литературного языка
3	По теме «Функциональные разновидности языка»
3.1	Характеризовать особенности официально-делового стиля речи, анализировать
5.1	тексты разных жанров (заявление, расписка)
3.2	Характеризовать особенности научного стиля речи, перечислять требования к
3.2	составлению словарной статьи и научного сообщения, анализировать тексты
	разных жанров (словарная статья, научное сообщение)
3.3	Применять знания об официально-деловом и научном стиле в речевой практике
4	По теме «Система языка»
4.1	Различать слова с точки зрения их происхождения: исконно русские и заимство-
	ванные слова; различать слова с точки зрения их принадлежности к активному
	или пассивному запасу: неологизмы, устаревшие слова (историзмы и архаизмы);
	различать слова с точки зрения сферы их употребления: общеупотребительные
	слова и слова ограниченной сферы употребления (диалектизмы, термины, про-
	фессионализмы, жаргонизмы); определять стилистическую окраску слова
4.2	Проводить лексический анализ слов
4.3	Распознавать в тексте фразеологизмы, уметь определять их значения
4.4	Распознавать формообразующие и словообразующие морфемы в слове; выделять
	производящую основу
4.5	Определять способы словообразования (приставочный, суффиксальный, приста-
	вочно-суффиксальный, бессуффиксный, сложение, переход из одной части речи в
	другую)
4.6	Проводить морфемный и словообразовательный анализ слов
4.7	Характеризовать особенности словообразования имён существительных, имён
	прилагательных, имён числительных, местоимений
4.8	Различать качественные, относительные и притяжательные имена прилага-
	тельные
4.9	Различать степени сравнения качественных имён прилагательных
4.10	Проводить морфологический анализ имён прилагательных
4.11	Распознавать числительные; определять общее грамматическое значение имени
	числительного
4.12	Различать разряды имён числительных по значению, по строению
4.13	Характеризовать особенности склонения имён числительных
4.14	Проводить морфологический анализ имён числительных
4.15	Распознавать местоимения; определять общее грамматическое значение местоиме-
	<b>РИН</b>
4.16	Различать разряды местоимений
4.17	Характеризовать особенности склонения, словообразования местоимений
4.18	Проводить морфологический анализ местоимений
4.19	Распознавать переходные и непереходные глаголы
4.20	Распознавать разноспрягаемые глаголы
4.21	Определять наклонение глагола, значение глаголов в изъявительном, условном и
	повелительном наклонениях
4.22	Различать безличные и личные глаголы, использовать личные глаголы в безличном
	значении
4.23	
	Проводить морфологический анализ глаголов
4.24	Проводить морфологический анализ глаголов Проводить фонетический анализ слов

5	По теме «Культура речи»
5.1	Использовать знания по фонетике и орфоэпии в практике произношения слов
5.2	Соблюдать нормы произношения имён существительных и имён прилага-
	тельных, постановки в них ударения (в рамках изученного)
5.3	Осуществлять выбор лексических средств в соответствии с речевой ситуацией,
	пользоваться словарями иностранных слов, устаревших слов, оценивать свою и
	чужую речь с точки зрения точного, уместнот и выразительного словоупотребле-
	ния; использовать толковые словари
5.4	Правильно употреблять местоимения в соответствии с требованиями русского ре-
	чевого этикета, в том числе местоимения 3-го лица в соответствии со смыслом
	предшествующего текста (устранение двусмысленности, неточности)
5.5	Соблюдать нормы словоизменения имён существительных, соблюдать нормы
	словообразования имён прилагательных
5.6	Уметь склонять числительные
5.7	Уметь склонять местоимения
5.8	Правильно употреблять собирательные имена числительные
6	По теме «Орфография»
6.1	Распознавать изученные орфограммы
6.2	Применять знания по орфографии в практике правописания
6.3	Использовать знания по фонетике и графике в практике правописания слов
6.4	Соблюдать нормы правописания сложных и сложносокращённых слов
бЬ	Соблюдать нормы правописания корня -кас- и -кос- с чередованием
6.6	Соблюдать нормы правописания гласных в приставках пре- и при-
6.7	Соблюдать нормы слитного и дефисного написания пол- и полу- со словами
6.8	Соблюдать нормы правописания н и нн в именах прилагательных
6.9	Соблюдать нормы правописания суффиксов -к- и -ск- имён
	прилагательных
6.10	Соблюдать нормы правописания сложных имён прилагательных
6.11	Соблюдать нормы правописания имён числительных, в том числе написание ь в
	именах числительных, написание двойных согласных; слитное, раздельное, де-
	фисное написание числительных, нормы правописания окончаний числительных
6.12	Соблюдать нормы правописания местоимений с не и не, слитного, раздельного и
	дефисного написания местоимений
6.13	Соблюдать нормы правописания ь в формах глагола повелительного наклонения
6.14	Проводить орфографический анализ слов (в рамках изученного)
7	По теме «Пунктуация»
7.1	Проводить пунктуационный анализ предложений (в рамках изученного)
8	По теме «Выразительность русской речи»
8.1	Распознавать эпитеты, метафоры, олицетворения, понимать их основное ком-
	муникативное назначение в художественном тексте и использовать в речи в
_	целях повышения её богатства и выразительности
8.2	Характеризовать ситуацию употребления фразеологизма

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Язык и речь
1.1	Монолог-описание, монолог-повествование, монолог-рассуждение; сообщение на
	лингвистическую тему

1.2	Вини нионого: побуженовию и найоприма обмом мистими
1.2 2	Виды диалога: побуждение к действию, обмен мнениями Текст
2.1	Смысловой анализ текста: его композиционных особенностей, микротем и
	абзацев, способов и средств связи предложений в тексте; использование язы-
2.2	ковых средств выразительности (в рамках изученного)
2.2	Информационная переработка текста. План текста (простой, сложный; назывной,
2.2	вопросный); главная и второстепенная информация текста; пересказ текста
2.3	Описание как тип речи. Описание внешности человека. Описание помещения.
3.	Описание природы. Описание местности. Описание действий
3.1	Функциональные разновидности языка
	Официально-деловой стиль. Заявление. Расписка
3.2	Научный стиль. Словарная статья. Научное сообщение
4.	Система языка
4.1	Лексикология
4.1.1	Лексика русского языка с точки зрения её происхождения: исконно русские и
4.1.0	заимствованные слова
4.1.2	Лексика русского языка с точки зрения принадлежности к активному и пассивно-
4 1 2	му запасу: неологизмы, устаревшие слова (историзмы и архаизмы)
4.1.3	Лексика русского языка с точки зрения сферы употребления: общеупотребительная
	лексика и лексика ограниченного употребления (диалектизмы, термины, профес-
4 1 4	сионализмы, жаргонизмы)
4.1.4	Стилистические пласты лексики: стилистически нейтральная, высокая и снижен-
115	ная лексика
4.1.5	Фразеологизмы. Их признаки и значение
4.1.6	Лексический анализ слова
4.2	Словообразование
4.2.1	Формообразующие и словообразующие морфемы. Производящая основа
4.2.2	Основные способы образования слов в русском языке (приставочный, суф-
	фиксальный, приставочно-суффиксальный, бессуффиксный, сложение, переход из одной части речи в другую)
4.2.3	Морфемный и словообразовательный анализ слов
4.2.4	Особенности словообразовательный анализ слов
4.2.4	имён числительных, местоимений
4.3	Морфология. Имя существительное
4.3.1	Морфологический анализ имён существительных
4.3.1	Морфология. Имя прилагательное
4.4.1	Качественные, относительные и притяжательные имена прилагательные
4.4.1	Степени сравнения качественных имён прилагательных
4.4.2	Морфологический анализ имён прилагательных
4.4.3	Морфология. Имя числительное
4.5.1	Общее грамматическое значение имени числительного. Синтаксические функции
+.5.1	имён числительных
4.5.2	Разряды имён числительных по значению: количественные (целые, дробные, со-
4.5.2	бирательные), порядковые числительные
4.5.3	Разряды имён числительных по строению: простые, сложные, составные
+.5.5	числительные числительных по строению. простые, сложные, составные
4.5.4	
4.5.5	Склонение количественных и порядковых имён числительных Морфологический анализ имён числительных
4.3.3	Морфология. Местоимение
4.6.1	Общее грамматическое значение местоимения. Синтаксические функции ме-
4.0.1	стоимений
	CIUMINICHIM

<ul> <li>4.6.2 Разряды местоимений: личные, возвратное, вопросительные, относ зательные, притяжательные, неопределённые, отрицательные, опред 4.6.3 Склонение местоимений</li> <li>4.6.4 Роль местоимений в речи. Притяжательные и указательные м</li> </ul>	
4.6.3 Склонение местоимений 4.6.4 Роль местоимений в речи. Притяжательные и указательные м	
4.6.4 Роль местоимений в речи. Притяжательные и указательные м	делительные
	естоимения как
средства связи предложений в тексте	ice i on weithin kak
4.6.5 Морфологический анализ местоимений	
4.7 Морфология. Глагол	
4.7.1 Переходные и непереходные глаголы	
4.7.2 Разноспрягаемые глаголы	
4.7.3 Безличные глаголы. Использование личных глаголов в безличном	т значении
4.7.4 Изъявительное, условное и повелительное наклонения глагола	1 3114 14111111
4.7.5 Морфологический анализ глаголов	
5 Культура речи	
5.1 Нормы произношения и нормы постановки ударения имён существі	ительных (в
рамках изученного)	птельных (в
5.2 Нормы произношения и нормы постановки ударения имён прил	агательных (в
рамках изученного)	(2
5.3 Нормы произношения и нормы постановки ударения в глагольн	ных формах (в
рамках изученного)	T - I - I - I - I - I - I - I - I
5.4 Лексические словари	
5.5 Употребление местоимений в соответствии с требованиями русског	о речевого
этикета, в том числе местоимений 3-го лица в соответствии со	
шествующего текста (устранение двусмысленности, неточности)	1
5.6 Нормы словоизменения имён существительных	
5.7 Нормы словоизменения имён прилагательных	
5.8 Правильное образование форм имён числительных	
5.9 Нормы словоизменения глаголов	
5.10 Правильное употребление собирательных имён числительных	
5.11 Видо-временная соотнесённость глагольных форм в тексте	
6 Орфография	
6.1 Правописание сложных и сложносокращённых слов	
6.2 Нормы правописания корня -кас- и -кос- с чередованием а // о	
6.3 Нормы правописания гласных в приставках пре- и при-	
6.4 Нормы слитного и дефисного написания пол- и полу- со словами	
6.5 Правописание н и <i>нн</i> в именах прилагательных	
6.6 Правописание суффиксов -к- и -ск- имён прилагательных	
6.7 Правописание сложных имён прилагательных	
6.8 Нормы правописания имён числительных: написание ь в им	енах числитель-
ных; написание двойных согласных; слитное, раздельное, дефи	исное написание
числительных; нормы правописания окончаний числительных	
6.9 Нормы правописания местоимений: правописание местоимений	і с не и ни;
слитное, раздельное и дефисное написание местоимений	
6.10 Использование в как показателя грамматической формы в пов	елительном
наклонении глагола	
6.11 Орфографический анализ слов (в рамках изученного)	
7 Пунктуация	
7.1 Пунктуация как раздел лингвистики	
8 Выразительность русской речи	
8.1 Эпитеты, метафоры, олицетворения	
8.2 Употребление лексических средств в соответствии с ситуацией общен	RNE

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по русскому языку

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1.	По теме «Язык и речь»
1.1	Создавать устные монологические высказывания объёмом не менее 7 предложений на основе наблюдений, личных впечатлений, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы (монолог-описание, монолог-рассуждение, монолог-повествование); выступать с научным сообщением
1.2	Участвовать в диалоге на лингвистические темы (в рамках изученного) и темы на основе жизненных наблюдений объёмом не менее 5 реплик; владеть различными видами диалога: диалог - запрос информации, диалог - сообщение информации
1.3	Владеть различными видами аудирования (выборочное, ознакомительное, детальное) публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи
1.4	Владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучающим, поисковым
1.5	Понимать содержание прослушанных и прочитанных публицистических текстов (рассуждение-доказательство, рассуждение-объяснение, рассуждение-размышление) объёмом не менее 230 слов: устно и письменно формулировать тему и главную мысль текста, формулировать вопросы по содержанию текста и отвечать на них, подробно, сжато и выборочно передавать в устной и письменной форме содержание прослушанных публицистических текстов (для подробного изложения объём исходного текста должен составлять не менее 180 слов, для сжатого и выборочного изложения - не менее 200 слов)
1.6	Устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст объёмом не менее 120 слов
1.7	Соблюдать в устной речи и при письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время списывания текста объёмом 110 - 120 слов, словарного диктанта объёмом 25 - 30 слов, диктанта на основе связного текста объёмом 110 - 120 слов, составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в том числе содержащего изученные в течение третьего года обучения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями); осуществлять адекватный выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом
2	По теме «Текст»
2.1	Анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам
2.2	Выявлять лексические и грамматические средства связи предложений и частей текста
2.3	Проводить смысловой анализ текста
2.4	Проводить анализ текста, его композиционных особенностей, определять количество микротем и абзацев
2.5	Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи с использованием жизненного и читательского опыта, произведений искусства (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 6 и более предложений, классные сочинения объёмом не менее 150 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы)
2.6	Владеть умениями информационной переработки текста: составлять план прочитанного текста (простой, сложный; назывной, вопросный, тезисный) в целях дальнейшего воспроизведения содержания текста в устной и письменной форме,

	NVW0W777 PW0NVW0 V PW0700777 PW1100777 PW110077 PW11007 PW110
	выделять главную и второстепенную информацию в тексте, передавать содержание
	текста с изменением лица рассказчика, использовать способы информационной
2.7	переработки текста
2.7	Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвисти-
	ческих словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятель-
2.0	Ности
2.8	Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации
2.9	Представлять содержание научно-учебного текста в виде таблицы, схемы; пред-
2.10	ставлять содержание таблицы, схемы в виде текста
2.10	Редактировать тексты: сопоставлять исходный и отредактированный тексты, ре-
	дактировать собственные тексты в целях совершенствования их содержания и
	формы с использованием знания норм современного русского литературного
	языка
3	По теме «Функциональные разновидности языка»
3.1	Характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и
	функциональные стили (научный, публицистический, официально-деловой), язык
	художественной литературы
3.2	Характеризовать особенности публицистического стиля (в том числе сферу
	употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в
	текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистиче-
2.2	ского стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка)
3.3	Создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интер-
2.4	ВЫО
3.4	Владеть нормами построения текстов публицистического стиля
3.5	Характеризовать особенности официально-делового стиля (в том числе сферу упо-
2.6	требления, функции, языковые особенности), особенности жанра инструкции
3.6	Оформлять деловые бумаги (инструкция)
4	По теме «Система языка»
4.1	Характеризовать причастия как особую группу слов, определять признаки
	глагола и имени прилагательного в причастии; определять синтаксические функ-
4.0	ции причастия
4.2	Распознавать причастия настоящего и прошедшего времени
4.3	Распознавать действительные и страдательные причастия
4.4	Различать и характеризовать полные и краткие формы страдательных причастий
4.5	Склонять причастия
4.6	Проводить морфологический анализ причастий
4.7	Составлять словосочетания с причастием в роли зависимого слова, конструи-
4.0	ровать причастные обороты, определять роль причастия в предложении
4.8	Характеризовать деепричастия как особую группу слов; определять признаки
4.0	глагола и наречия в деепричастии, синтаксическую функцию деепричастия
4.9	Распознавать деепричастия совершенного и несовершенного вида
4.10	Проводить морфологический анализ деепричастий
4.11	Конструировать деепричастный оборот, определять роль деепричастия в предло-
4.10	жении
4.12	Распознавать наречия в речи, определять общее грамматическое значение
	наречий; характеризовать особенности словообразования наречий, их синтакси-
4.12	ческих свойств, роли в речи
4.13	Различать разряды наречий по значению
4.14	Проводить морфологический анализ наречий
4.15	Определять общее грамматическое значение, морфологические признаки слов ка-
	тегории состояния, характеризовать их синтаксическую функцию и роль в речи

6.8 6.9	Применять правила написания гласных в суффиксах деепричастий Применять правила слитного и раздельного написания  не с деепричастиями
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
6.0	
U. /	Применять правила написания не с причастиями
6.7	Применять правила написания не с принастиями
6.6	Применять правила написания гласной перед суффиксом - <i>вш</i> -действительных причастий прошедшего времени, перед суффиксом - <i>нн</i> - страдательных причастий
6.6	лагательных
6.5	Применять правила правописания н и нн в причастиях и отглагольных именах при-
6.4	Применять правила правописания падежных окончаний и суффиксов причастий
6.3	Использовать знания по морфемике в практике правописания
6.2	Применять знания по орфографии в практике правописания
6.1	Распознавать изученные орфограммы
6	По теме «Орфография»
	гами, предлогов <i>из</i> и с, <i>в</i> и <i>на</i> в составе словосочетаний
5.10	Соблюдать нормы употребления имён существительных и местоимений с предло-
5 10	ными оборотами
5.9	Правильно строить предложения с одиночными деепричастиями и деепричаст-
5.0	Ствительное
5.8	Правильно устанавливать согласование в словосочетаниях типа причастие + существительное
5.7	Соблюдать нормы образования степеней сравнения наречий
<i>57</i>	и стилистическими особенностями
5.6	Употреблять предлоги, союзы и частицы в речи в соответствии с их значением
<i>5. c</i>	рящий и горячий)
5.5	Различать созвучные причастия и имена прилагательные (висящий и висячий, го-
	словарей русского языка
	слов (на основе изученного), в том числе с использованием фразеологических
5.4	Объяснять значения фразеологизмов, пословиц и поговорок, афоризмов, крылатых
5.3	Соблюдать нормы произношения наречий, постановки в них ударения
5.2	Правильно ставить ударение в деепричастиях
5.1	Правильно ставить ударение в некоторых формах причастий
5.	По теме «Культура речи»
4.32	Проводить лексический анализ слов
1 22	активного и пассивного запаса и стилистической окраски
4.31	Характеризовать слово с точки зрения сферы его употребления, происхождения
	1
4.29	Различать грамматические омонимы
4.29	Характеризовать особенности звукоподражательных слов
4.27	Проводить морфологический анализ междометий
4.27	Различать группы междометий по значению
4.26	Характеризовать междометия как особую группу слов
4.25	Проводить морфологический анализ частиц
4.24	Различать разряды частиц по значению, по составу
4.23	Характеризовать частицу как служебную часть речи
4.22	Проводить морфологический анализ союзов
4.21	Различать разряды союзов по значению, по строению
4.20	Характеризовать союз как служебную часть речи
4.19	Проводить морфологический анализ предлогов
4.17	Различать производные и непроизводные предлоги, простые и составные предлоги
4.17	Характеризовать предлог как служебную часть речи
	самостоятельных частей речи
4.16	Давать общую характеристику служебных частей речи, объяснять их отличия от

6.10	Применять правила слитного, раздельного и дефисного написания наречий
6.11	Применять правила написания н и <i>нн</i> в наречиях на - <i>o</i> и - <i>e</i>
6.12	Применять правила написания суффиксов -а и -о наречий
	с приставками из-, до-, с-, в-, на-, за-
6.13	Применять правила употребления ь на конце наречий после
	шипящих
6.14	Применять правила написания суффиксов наречий -о и -е после шипящих
6.15	Применять правила написания <i>е</i> и <i>и</i> в приставках <i>не</i> - и <i>не</i> - наречий
6.16	Применять правила слитного и раздельного написания не с наречиями
6.17	Соблюдать нормы правописания производных предлогов
6.18	Соблюдать нормы правописания союзов
6.19	Соблюдать нормы правописания частиц
6.20	Проводить орфографический анализ слов
7	По теме «Пунктуация»
7.1	Правильно расставлять знаки препинания в предложениях с причастным оборотом
7.2	Правильно расставлять знаки препинания в предложениях с одиночным дееприча-
	стием и деепричастным оборотом
7.3	Соблюдать нормы постановки знаков препинания в сложных союзных предложе-
	ниях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом $u$
7.4	Соблюдать пунктуационные нормы оформления предложений с междометиями
7.5	Проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложе-
	ний (в рамках изученного)
8	По теме «Выразительность русской речи»
8.1	Выявлять языковые средства выразительности в тексте: фонетические (звукопись),
	словообразовательные, лексические
8.2	Распознавать метафору, олицетворение, эпитет, гиперболу, литоту; понимать их
	коммуникативное назначение в художественном тексте и использовать в речи как
	средство выразительности

Код	Проверяемый элемент содержания
1.	Язык и речь
1.2	Монолог-описание, монолог-рассуждение, монолог-повествование
1.2	Виды диалога: побуждение к действию, обмен мнениями, запрос информации, сообщение информации
2	Текст
2.1	Смысловой анализ текста: его композиционных особенностей, микротем и абзацев, способов и средств связи предложений в тексте; использование языковых средств выразительности (в рамках изученного)
2.2	Текст как речевое произведение. Основные признаки текста (обобщение)
2.3	Структура текста. Абзац
2.4	Способы и средства связи предложений в тексте (обобщение)
2.5	Информационная переработка текста: план текста (простой, сложный; назывной, вопросный, тезисный); главная и второстепенная информация текста
2.6	Рассуждение как функционально-смысловой тип речи. Структурные особенности текста-рассуждения
3.	Функциональные разновидности языка
3.1	Понятие о функциональных разновидностях языка: разговорная речь, функ-

	циональные стили (научный, публицистический, деловой), язык художественной
	литературы
3.2	Публицистический стиль. Сфера употребления, функции, языковые особенности.
	Жанры публицистического стиля (репортаж, заметка, интервью). Употребление
	языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля
3.3	Официально-деловой стиль. Сфера употребления, функции, языковые особенно-
_	сти. Инструкция
4	Система языка
4.1	Морфология. Причастие
4.1.1	Причастия как особая группа слов. Признаки глагола и имени прилагательного в
	причастии. Синтаксические функции причастия, роль в речи
4.1.2	Причастия настоящего и прошедшего времени
4.1.3	Действительные и страдательные причастия
4.1.4	Полные и краткие формы страдательных причастий
4.1.5	Склонение причастий
4.1.6	Причастный оборот
4.1.7	Морфологический анализ причастий
4.2	Морфология. Деепричастие
4.2.1	Деепричастия как особая группа слов. Признаки глагола и наречия в дееприча-
	стии. Синтаксическая функция деепричастия, роль в речи
4.2.2	Деепричастия совершенного и несовершенного вида
4.2.3	Деепричастный оборот
4.2.4	Морфологический анализ деепричастий
4.3	Морфология. Наречие
4.3.1	Общее грамматическое значение наречий. Синтаксические свойства наречий. Роль
	в речи
4.3.2	Разряды наречий по значению
4.3.3	Простая и составная формы сравнительной и превосходной степеней сравнения
	наречии
4.3.4	Морфологический анализ наречий
4.4	Морфология. Слова категории состояния
4.4.1	Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксическая
	функция слов категории состояния
4.5	Морфология. Служебные части речи
4.5.1	Общая характеристика служебных частей речи. Отличие самостоятельных частей
	речи от служебных
4.6	Морфология. Предлог
4.6.1	Предлог как служебная часть речи. Грамматические функции предлогов
4.6.2	Разряды предлогов по происхождению: предлоги производные и непроизводные
4.6.3	Разряды предлогов по строению: предлоги простые и составные
4.6.4	Морфологический анализ предлогов
4.7	Морфология. Союз
4.7.1	Союз как служебная часть речи
4.7.2	Разряды союзов по строению: простые и составные
4.7.3	Разряды союзов по значению: сочинительные и подчинительные
4.7.4	Одиночные, двойные и повторяющиеся сочинительные союзы
4.7.5	Морфологический анализ союзов
4.8	Морфология. Частица
4.8.1	Частица как служебная часть речи
4.8.2	Разряды частиц по значению и употреблению: формообразующие, отрицательные,
1.0.2	модальные
	модильные

4.8.3	Морфологический анализ частиц
4.9	Морфология. Междометия и звукоподражательные слова
4.9.1	Междометия как особая группа слов
4.9.2	Разряды междометий по значению (выражающие чувства, побуждающие к дей-
,.2	ствию, этикетные междометия); междометия производные и непроизводные
4.9.3	Морфологический анализ междометий
4.9.4	Звукоподражательные слова
4.10	Омонимия слов разных частей речи. Грамматическая омонимия. Использование
0	грамматических омонимов в речи
5	Культура речи
5.1	Ударение в некоторых формах причастий
5.2	Постановка ударения в деепричастиях
5.3	Нормы постановки ударения в наречиях, нормы произношения наречий
5.4	Созвучные причастия и имена прилагательные (висящий и висячий, горящий и
	горячий)
5.5	Употребление предлогов, союзов и частиц в речи в соответствии с их значением и
	стилистическими особенностями
5.6	Нормы образования степеней сравнения наречий
5.7	Согласование причастий в словосочетаниях типа причастие +
	существительное
5.8	Правильное построение предложений с одиноиными деепричастиями и деепри-
	частными оборотами
5.9	Нормы употребления имён существительных и местоимений с предлогами.
	Правильное использование предлогов из и с, в и на. Правильное образование
	предложно-падежных форм с предлогами по, благодаря, согласно, вопреки, напе-
	ререз
6	Орфография
6.1	Правописание падежных окончаний причастий
6.2	Правописание гласных в суффиксах причастий
6.3	Правописание н и нн в суффиксах причастий и отглагольных имён прилага-
	тельных
6.4	Слитное и раздельное написание не с причастиями
6.5	Правописание гласных в суффиксах деепричастий
6.6	Слитное и раздельное написание не с деепричастиями
6.7	Слитное, раздельное, дефисное написание наречий
6.8	Слитное и раздельное написание не с наречиями
6.9	Написание н и $HH$ в наречиях на $-o(-e)$
6.10	Правописание суффиксов -а и -о наречий с приставками из-, до-, с-, в-, на-, за-
6.11	Употребление в после шипящих на конце наречий
6.12	Правописание суффиксов наречий - <i>o</i> и - <i>e</i> после шипящих
6.13	Правописание производных предлогов
6.14	Правописание союзов
6.15	Смысловые различия частиц не и ни. Использование частиц не и ни в пись-
	менной речи
6.16	Различение приставки <i>не-</i> и частицы <i>не</i> . Слитное и раздельное написание <i>не</i> с
	разными частями речи (обобщение)
6.17	Правописание частиц бы, ли, же с другими словами. Дефисное написание частиц
	-то, -таки, -ка
6.18	Орфографический анализ слов (в рамках изученного)
6.18 <b>7</b> 7.1	

7.2	Знаки препинания в предложениях с одиночным деепричастием и деепричастным оборотом
7.3	Знаки препинания в сложных союзных предложениях. Знаки препинания в предложениях с союзом в, связывающим однородные члены и части сложного предложения
7.4	Пунктуационное выделение междометий и звукоподражательных слов в предложении
7.5	Пунктуационный анализ предложений (в рамках изученного)
8	Выразительность русской речи
8.1	Языковые средства выразительности в тексте: фонетические (звукопись), словообразовательные, лексические (обобщение)

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по русскому языку)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Язык и речь»
1.1	Создавать устные монологические высказывания объёмом не менее 8 предложе-
	ний на основе жизненных наблюдений, личных впечатлений, чтения науч-
	но-учебной, художественной, научно- популярной и публицистической литера-
	туры (монолог-описание, монолог-рассуждение, монолог-повествование); вы-
	ступать с научным сообщением
1.2	Участвовать в диалоге на лингвистические темы (в рамках изученного) и темы на
	основе жизненных наблюдений (объёмом не менее 6 реплик)
1.3	Владеть различными видами аудирования: выборочным, ознакомительным, де-
	тальным - научно-учебных, художественных, публицистических текстов различ-
	ных функционально-смысловых типов речи
1.4	Владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучаю-
	щим, поисковым
1.5	Понимать содержание прослутанных и прочитанных научно-учебных, худо-
	жественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых
	типов речи объёмом не менее 280 слов: подробно, сжато и выборочно передавать
	в устной и письменной форме содержание прослушанных и прочитанных науч-
	но-учебных, художественных, публицистических текстов различных функцио-
	нально-смысловых типов речи (для подробного изложения объём исходного
	текста должен составлять не менее 230 слов, для сжатого и выборочного из-
1.6	ложения - не менее 260 слов)
1.6	Устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст объёмом не менее 140
1.7	СЛОВ
1.7	Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литератур-
	ного языка, в том числе во время списывания текста объёмом 120 - 140 слов, словарного диктанта объёмом 30 - 35 слов, диктанта на основе связного текста объё-
	мом 120 - 140 слов, составленного с учётом ранее изученных правил пра-
	вописания (в том числе содержащего изученные в течение четвёртого года обу-
	чения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями);
	осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии
	с целью, темой и коммуникативным замыслом
2	По теме «Текст»
	120 1000 11000

наличия темы, главной мысли, грамиятической саязи предложений, пельности и относительной законченности; указывать способы и средства связи предложений в тексте  2.2 Анализировать текст с точки эрения его принадлежности к функционально-смысловому типу речи  2.3 Распознавать тексты разных функционально-смысловых типов речи; анализировать тексты разних функционально-смысловых типов речи; анализировать тексты разних функционально-смысловых типов речи с использованием жизиснного и читательского опыта, тексты сиспользованием произведений искусства (в том числе сочинения - миниатюры объёмом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом пеменее 200 слов с учётом стиля и жапра сочинсиия, характера темы)  2.5 Владеть умениями информационой переработки текста: создавать тезисы, конспект  2.6 Изылекать информацию из различных источников, в том числе из линтвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять сообщение прослушащного или прочитациюто паучно-учебного текста в виде таблины, ехемы, представлять сосрежание таблины, ехемы в виде текста в виде таблины, ехемы в пиде текста в виде таблины, ехемы в пиде текста в виде таблины, ехемы, представлять сосрежание таблины, схемы в виде текста в поставлять исходими и отредактированный тексты  3. По теме «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать особенности офинцально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобнография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобнография, характеристика)  3.3 По теме «Функциональные разновиям каказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля (заявление, объяснительная записка, автобнография, характеристика)  3.4 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснить научного стиля (реферат, доклад на выучного стиля основных жиното стиля (реферат, доклад н	2.1	1.
и относительной законченности; указывать способы и средства связи предложений в тексте  2.2 Анализировать текст с точки зрения его принадлежности к функционально-мысловому типу речи  2.3 Распознавать тексты разных функционально-емысловых типов речи; анализировать тексты разных функционально-емысловых типов речи; с использованием жизиенного и читательского опыта, тексты с использованием произведений искусства (в том числе сочинения объёмом тексты с объемом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы)  2.5 Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конепсект  2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать сё в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение па заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять сообщение па заданную тему в виде презентации  2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходый и текста в виде таблицы, схемы в виде текста в тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходямы и отредактированный тексты  3. По теме «Функциональные рязновидности языка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристовать деловые бумати. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности паучного стиля, основных жанров паучного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых темой и коммуникативным замыслом  4.6 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного словае именные, глагование, управление, примыкания в соответствии с цел	2.1	Анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам:
<ul> <li>ний в тексте</li> <li>2.2 Анализировать текст с точки зрения его принадлежности к функциональ- по-смысловому типу речи</li> <li>2.3 Распознавать тексты разных функционально-смысловых типов речи; апализи- ровать тексты разных функциональных разновидностей языка и жанров</li> <li>2.4 Создвать тексты различных функционально-смысловых типов речи с исполь- зованием жизиспного и читательского опыта, тексты с использованием деней кументи с предължений кументи с использованием жизиспного и читательского опыта, тексты с использованием произ- ведений искусства (в том числе сочинения - миниатюры объёмом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы)</li> <li>2.5 Вадаеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект</li> <li>2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистиче- ских словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельно- сти</li> <li>2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации</li> <li>2.8 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации</li> <li>2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные арутими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять ис- ходный и отредактированный тексты</li> <li>3 Но теме «Функциональные разновидности языка»</li> <li>3.1 Характеризовать сообенности официально-делового стиля (заявление, объясни- тельная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объясни- тельная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.3 Карактеризовать сосбенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)</li> <li>3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>4.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система</li></ul>		<u> </u>
2.2 Анализировать текст с точки зрения его принадлежности к функционально-смысловому типу речи     2.3 Распознавать тексты разных функционально-смысловых типов речи; апализировать тексты разных функционально-смысловых типов речи с использованием жизиенного и читательского опыта, тексты и спользованием жизиенного и читательского опыта, тексты и спользованием произведений искусства (в том числе сочинения - миниатюры объёмом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жапра сочинения, характера томы)  2.5 Ваадеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект  2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из липтвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися текста в виде таблицы, схемы, представлять согрежание таблищы, схемы в виде текста  3 По теме «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяспительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяспительная записка, автобиография, характеристика)  3.3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяспительная записка, автобиография, характеристика)  3.4 Создавать тексты пофициально-делового стиля (заявление, объяспительная записка, автобиография, характеристика)  3.5 Создавать тексты публицистических жанров сумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различиных функциональных разновыщеностй языка в тексте И темой и коммунических жанров. Осуществлять выбор языковы (реферат, доклад на начучную тему)  3.6 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковы учетот стил		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2.3 Распознавать тексты разных функционально-смысловых типов речи; анализировать тексты разных функциональных разновидностей языка и жанров  2.4 Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи с использованием жизненного и читательского опыта, тексты с использованием произведений искусства (в том числе сочищения - миниатюры объбмом 7 и более предложений, класспыс сочинсния объбмом пе менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинсния, характера темы)  2.5 Валарть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект  2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять сообщение на содержание таблины, схемы в виде текста в виде таблины, схемы, представлять содержание таблины, схемы в виде текста в виде таблины, схемы, представлять содержание таблины, схемы в виде текста в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3 По теме «Функциональные разловидности языка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте Ню теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именным различных функцистическим свойствам главного словае именным дредложения по темы в сответствии, средств дофромы коммуниствльной ср		
<ul> <li>2.3 Распознавать тексты разных функциональных разновидностей зыка и жавров</li> <li>2.4 Создавать тексты разных функциональных разновидностей зыка и жавров</li> <li>2.4 Создавать тексты разничных функциональность зыка и жавров</li> <li>2.5 Создавать тексты различных функциональность сыстью систользованием дизненного и читательского опыта, тексты с использованием произведений искусства (в том числе сочинения - миниатюры объёмом 7 и более предложений, классные сочинения - миниаторы объёмом 7 и более предложений, классные сочинения - миниаторы объёмом 7 и более предложений, классные сочинения - миниаторы объёмом 7 и более предложений, классные сочинения - миниаторы объёмом пе менее 200 слов с учётом стиля и жапра сочинения характера стемы)</li> <li>2.5 Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конопскт</li> <li>2.6 Извлекать информационной литературы, и использовать её в учебной деятельности</li> <li>2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презептации</li> <li>2.8 Представлять сообщение прослушанного или прочитанного научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста</li> <li>2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты</li> <li>3.1 По теме «Функциональные разновидности языка»</li> <li>3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристовые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслюм</li> <li>3.3 Характеризовать осменности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)</li> <li>3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Ос</li></ul>	2.2	* **
ровать тексты разних функциональных разновидностей языка и жанров  2.4 Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи с испольвованием жизененного и читательского опыта, тексты с использованием произведений искусства (в том числе сочинения – миниатюры объёмом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жапра сочицистия, характера томы)  2.5 Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект  2.6 Изялскать информацио из различных источников, в том числе из линтвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.9 Редактировать тексты: собстветные и (или) создаштыс аругими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3 По темс «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.3 Характеризовать особенности научного стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты официристических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сообенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты съфицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания разновидностей языка в тексте Нотеме «Система языка»		
2.4 Создавать тексты различных функционально-смысловых типов речи с использованием жизненного и читательского опыта, тексты с использованием произведений искусства (в том числе сочинения - миниатюры объёмом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы)  2.5 Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект  2.6 Извискать информацию из различных источников, в том числе из лингвистичских словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презептации  2.8 Представлять сообщение на заданную тему в виде презептации  2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их сосрежание таблицы, схемы в виде текста  3 По темс «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобнография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобнография, характеристика)  3.3 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобнография, характеристика)  3.1 Характеризовать особенности инаучного стиля (заявление, объяснительная записка, автобновых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагоныные, паречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетаний правление, примыкани предложения, средства офром	2.3	
зоващием жизненного и читательского опыта, текеты с использоващием произведений искусства (в том числе сочинения - миниатноры объёмом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом пе менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы)  2.5 Владеть умениями информационной переработки текета: создавать тезисы, конспект  2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.9 Представлять сообщение на учето одержание таблицы, схемы в виде текста в виде таблицы, схемы, представлять солержание таблицы, схемы в виде текста гексты в пелях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3 По теме «Функциональные разновидности изыка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформиять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте Но теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, таратомыные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний 14.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения распознавать предложения подгожащего рамматических основ наречные выражения побудения рамматических основности, языковы		
ведений искусства (в том числе сочинения - миниатюры объёмом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы)  2.5 Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект  2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста 2.9 Редактировать тексты: в пелях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3 По теме «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать сообенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте 4 По теме «Системя языка»  4.1 Потеме «Системя языка»  4.2 Определять типы поденинтельной связи слов в словосочетании: согласование, управление, парачныке, парачных разновиескую синонимию словосочетаний предпожения в устной и инсьменной реги  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в рестюй и инсьменной реги  4.5 Распознавать предложения побудительных предложения разночнен	2.4	1 17
предложений, классные сочинения объёмом не менее 200 слов с учётом стиля и жапра сочинения, характера темы)  2.5 Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект  2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять солержание прослупнанного или прочитанного научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста  2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексть в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3 По теме «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.3 Характеризовать особенности научного стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.4 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать головосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в распознавать предложения п вобудительным предложения.  4.5 Распознавать предложения п вобудительным		· ·
2.5 Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект  2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять сорержание прослушанного или прочитанного научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3 По теме «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать особешности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте 4 По теме «Системя языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, паречные  4.2 Опредслять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения предложения, предложения, эмощиональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать с		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
<ul> <li>Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы, конспект</li> <li>Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности</li> <li>Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации</li> <li>Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации</li> <li>Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации</li> <li>Представлять сообщение на узаданную тему в виде презентации</li> <li>Представлять сообщение на узаданную тему в виде презентации</li> <li>Представлять сообщение на узадание таблицы, схемы в виде текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста</li> <li>Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты</li> <li>То теме «Функциональные разновидности языка»</li> <li>Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на паучную тему)</li> <li>Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте</li> <li>По теме «Система языка»</li> <li>Распознавать типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний</li> <li>Карактеризовать основные</li></ul>		= :
2.6 Извъскать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять соорержание прослупіанного или прочитанного научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста В виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста  2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3.1 Карактеризовать сосбенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в рустной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения по цели высказывания.  4.6 Распознават		
2.6 Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять содержание прослушанного или прочитанного научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста  2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3 По теме «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в побудительных предложения, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.5 Распознавать предложения по комичеству грамматических основ  4.7 Распознавать пр	2.5	Владеть умениями информационной переработки текста: создавать тезисы,
ских словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности  2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации  2.8 Представлять содержание прослушанного или прочитанного паучно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста  2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3. По теме «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать гловосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побулительных предложения  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего		
<ul> <li>2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации</li> <li>2.8 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации</li> <li>2.8 Представлять содержание прослушанного или прочитанного научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста</li> <li>2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты</li> <li>3 По теме «Функциональные разновидности языка»</li> <li>3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)</li> <li>3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте</li> <li>4 По теме «Система языка»</li> <li>4.1 По теме «Система языка»</li> <li>4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний</li> <li>4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний</li> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения по количеству грамматических основ</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li></ul>	2.6	
<ul> <li>2.7 Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации</li> <li>2.8 Представлять содержание прослушанного или прочитанного научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста</li> <li>2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты</li> <li>3 По теме «Функциональные разновидности языка»</li> <li>3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.3 Характеризовать особенности научного стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)</li> <li>3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте</li> <li>4 По теме «Система языка»</li> <li>4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные</li> <li>4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Вызвлять грамматическую синонимию словосочетаний</li> <li>4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний</li> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выр</li></ul>		ских словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельно-
<ul> <li>2.8 Представлять содержание прослушанного или прочитанного научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста</li> <li>2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты</li> <li>3 По теме «Функциональные разновидности языка»</li> <li>3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)</li> <li>3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте И по теме «Система языка»</li> <li>4.1 По теме «Система языка»</li> <li>4.2 Опредслять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний</li> <li>4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний</li> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.7 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.8 Распознавать</li></ul>		
виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста      Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты      По теме «Функциональные разновидности языка»      Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)      Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)      Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      То теме «Система языка»      Но теме «Система языка»      Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные      Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний      Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи      Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи      Характеризовать основные признаки предложения, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях      Распознавать предложения по количеству грамматических основ		Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации
<ul> <li>2.9 Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты</li> <li>3.1 Ис теме «Функциональные разновидности языка»</li> <li>3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)</li> <li>3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте</li> <li>4 По теме «Система языка»</li> <li>4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные</li> <li>4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний</li> <li>4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний</li> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.7 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.8 Распознавать предложения подлежащего</li> </ul>	2.8	Представлять содержание прослушанного или прочитанного научно-учебного текста
тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный тексты  3 По теме «Функциональные разновидности языка»  3.1 Характеризовать сособенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)  3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмощиональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Распознавать предложения по количеству грамматических основ		в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде текста
3         По теме «Функциональные разновидности языка»           3.1         Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)           3.2         Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом           3.3         Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)           3.4         Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом           3.5         Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте           4         По теме «Система языка»           4.1         Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные           4.2         Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний           4.3         Проводить синтаксический анализ словосочетаний           4.4         Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи           4.5         Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных пред	2.9	Редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими обучающимися
<ul> <li>3.1 Карактеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)</li> <li>3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)</li> <li>3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом</li> <li>3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте</li> <li>4 По теме «Система языка»</li> <li>4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные</li> <li>4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний</li> <li>4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний</li> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.7 Различать способы выражения подлежащего</li> </ul>		тексты в целях совершенствования их содержания и формы, сопоставлять ис-
3.1 Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика)      3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)      3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте      4 По теме «Система языка»      4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные      4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний      4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний      4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи      4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях      4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ      4.7 Различать способы выражения подлежащего		ходный и отредактированный тексты
тельная записка, автобиография, характеристика)      Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)      Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте      Но теме «Система языка»      Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные      Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний      А.З Проводить синтаксический анализ словосочетаний      А.З Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи      Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях      Распознавать предложения по количеству грамматических основ      Различать способы выражения подлежащего	3	По теме «Функциональные разновидности языка»
3.2 Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)      3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте      4 По теме «Система языка»      4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные      4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний      4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний      4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи      4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях      4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ      4.7 Различать способы выражения подлежащего	3.1	Характеризовать особенности официально-делового стиля (заявление, объясни-
ка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего		тельная записка, автобиография, характеристика)
выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего	3.2	Создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объяснительная запис-
темой и коммуникативным замыслом     Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)     Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом     Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте     По теме «Система языка»     Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные     Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний     Проводить синтаксический анализ словосочетаний     Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи     Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях     Распознавать предложения по количеству грамматических основ     Различать способы выражения подлежащего		ка, автобиография, характеристика), оформлять деловые бумаги. Осуществлять
3.3 Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля (реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего		выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью,
(реферат, доклад на научную тему)  3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего		темой и коммуникативным замыслом
3.4 Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом      3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте      4 По теме «Система языка»      4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные      4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний      4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний      4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи      4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях      4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ      4.7 Различать способы выражения подлежащего	3.3	Характеризовать особенности научного стиля, основных жанров научного стиля
средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом  3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте  4 По теме «Система языка»  4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего		
3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте   4 По теме «Система языка»   4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные   4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний   4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний   3.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи   4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях   4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ   4.7 Различать способы выражения подлежащего	3.4	Создавать тексты публицистических жанров. Осуществлять выбор языковых
3.5 Выявлять сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте     4 По теме «Система языка»     4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные     4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний     4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний     4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи     4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях     4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ     4.7 Различать способы выражения подлежащего		средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуни-
4       По теме «Система языка»         4.1       Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные         4.2       Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний         4.3       Проводить синтаксический анализ словосочетаний         4.4       Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи         4.5       Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях         4.6       Распознавать предложения по количеству грамматических основ         4.7       Различать способы выражения подлежащего		кативным замыслом
<ul> <li>4.1 Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные</li> <li>4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний</li> <li>4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний</li> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.7 Различать способы выражения подлежащего</li> </ul>	3.5	
именные, глагольные, наречные  4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний  4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний  4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего		
<ul> <li>4.2 Определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний</li> <li>4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний</li> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.7 Различать способы выражения подлежащего</li> </ul>	4.1	Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова:
управление, примыкание. Выявлять грамматическую синонимию словосочетаний 4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний 4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи 4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях 4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ 4.7 Различать способы выражения подлежащего		
<ul> <li>4.3 Проводить синтаксический анализ словосочетаний</li> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.7 Различать способы выражения подлежащего</li> </ul>	4.2	<u> </u>
<ul> <li>4.4 Характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи</li> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.7 Различать способы выражения подлежащего</li> </ul>		
жения в устной и письменной речи  4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего		
<ul> <li>4.5 Распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях</li> <li>4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ</li> <li>4.7 Различать способы выражения подлежащего</li> </ul>	4.4	
рактеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях  4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ  4.7 Различать способы выражения подлежащего		·
выражения побуждения в побудительных предложениях 4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ 4.7 Различать способы выражения подлежащего	4.5	
4.6 Распознавать предложения по количеству грамматических основ 4.7 Различать способы выражения подлежащего		
4.7 Различать способы выражения подлежащего		выражения побуждения в побудительных предложениях
1 11 11 11		•
4.8 Различать виды сказуемого и способы его выражения		
	4.8	Различать виды сказуемого и способы его выражения

4.9	Распознавать предложения по наличию главных и второстепенных членов
4.10	Распознавать предложения полные и неполные
4.11	Различать виды второстепенных членов предложения (согласованные и несогла-
	сованные определения, приложение как особый вид определения, прямые и
	косвенные дополнения, виды обстоятельств)
4.12	Распознавать односоставные предложения, их грамматические признаки, морфо-
1.12	логические средства выражения главных членов; выявлять синтаксическую си-
	нонимию односоставных и двусоставных предложений
4.13	Различать виды односоставных предложений (назывное предложение, определён-
	но-личное предложение, неопределённо-личное предложение, обобщённо-личное
	предложение, безличное предложение)
4.14	Характеризовать признаки однородных членов предложения, средства их связи
	(союзная и бессоюзная связь); понимать особенности употребления в речи соче-
	таний однородных членов разных типов
4.15	Различать однородные и неоднородные определения
4.16	Находить обобщающие слова при однородных членах
4.17	Распознавать простые неосложнённые предложения, в том числе предложения с
7,17	неоднородными определениями; простые предложения, осложнённые однород-
	ными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных
	членах, осложнённые обособленными членами, обращением, вводными словами и
	предложениями, вставными конструкциями, междометиями
4.18	Различать виды обособленных членов предложения
4.19	Различать группы вводных слов по значению; выявлять омонимию членов пред-
1.17	ложения и вводных слов, словосочетаний и предложений
4.20	Различать вводные предложения и вставные конструкции
4.21	Распознавать сложные предложения (в рамках изученного)
4.22	Распознавать конструкции с чужой речью (в рамках изученного)
4.23	Проводить синтаксический анализ предложений
5	По теме «Культура речи»
5.1	Применять нормы построения простого предложения
5.2	Применять нормы согласования сказуемого с подлежащим, в том числе выра-
3.2	женным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство
	и меньшинство, количественными соиетаниями
5.3	Применять нормы построения предложений с однородными членами, связанными
0.0	двойными союзами не только но и, как так и
5.4	Применять нормы построения предложений с согласованпыми и несогласованны-
· · ·	ми определениями (в том числе приложениями), дополнениями, обстоятель-
	ствами, уточняющими членами, пояснительными и присоединительными кон-
	струкциями
5.5	Применять нормы построения предложений с вводными словами и предложе-
	ниями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нерас-
	пространёнными), междометиями
6	По теме «Орфография»
6.1	Проводить орфографический анализ слов
7	По теме «Пунктуация»
7.1	Различать функции знаков препинания
7.2	Применять нормы постановки тире между подлежащим и сказуемым
7.3	Характеризовать пунктуационные особенности предложений со словами да, нет
7.4	Применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с одно-
•	родными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов $(u$
	и, или или, либо либо, ни ни, то то)

7.5	Применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобща-
7.5	ющим словом при однородных членах
	1 1
7.6	Применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравни-
	тельным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных
	определений (в том числе приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих
	членов, пояснительных и присоединительных конструкций
7.7	Применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и
	вставными конструкциями, обращениями и междометиями
7.8	Проводить пунктуационный анализ предложений
8	По теме «Выразительность русской речи»
<b>8</b> 8.1	<del>  • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</del>
	По теме «Выразительность русской речи»
_	По теме «Выразительность русской речи» Анализировать языковые средства выразительности в тексте (фонетические, сло-
8.1	По теме «Выразительность русской речи» Анализировать языковые средства выразительности в тексте (фонетические, словообразовательные, лексические, морфологические)
8.1	По теме «Выразительность русской речи»  Анализировать языковые средства выразительности в тексте (фонетические, словообразовательные, лексические, морфологические)  Применять нормы использования инверсии
8.1	По теме «Выразительность русской речи»  Анализировать языковые средства выразительности в тексте (фонетические, словообразовательные, лексические, морфологические)  Применять нормы использования инверсии  Понимать особенности употребления неполных предложений в диалогической ре-
8.1 8.2 8.3	По теме «Выразительность русской речи»  Анализировать языковые средства выразительности в тексте (фонетические, словообразовательные, лексические, морфологические)  Применять нормы использования инверсии  Понимать особенности употребления неполных предложений в диалогической речи, соблюдения в устной речи интонации неполного предложения

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Язык и речь
1.1	Монолог-описание, монолог-рассуждение, монолог-повествование; выступление с
	научным сообщением
1.2	Диалог
2	Текст
2.1	Текст и его основные признаки
2.2	Особенности функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рас-
	суждение)
2.3	Информационная переработка текста: извлечение информации из различных ис-
	точников; использование лингвистических словарей; тезисы, конспект
3	Функциональные разновидности языка
3.1	Официально-деловой стиль. Сфера употребления, функции, языковые особенности
3.2	Жанры официально-делового стиля (заявление, объяснительная записка, авто-
	биография, характеристика)
3.3	Научный стиль. Сфера употребления, функции, языковые особенности
3.4	Жанры научного стиля (реферат, доклад на научную тему)
3.5	Сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте
4	Система языка
4.1	Синтаксис. Словосочетание
4.1.1	Основные признаки словосочетания
4.1.2	Виды словосочетаний по морфологическим свойствам главного слова: гла-
	гольные, именные, наречные
4.1.3	Типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление,
	примыкание
4.1.4	Синтаксический анализ словосочетаний
4.2	Синтаксис. Предложение
4.2.1	Основные признаки предложения
4.2.2	Виды предложений по цели высказывания (повествовательные, вопросительные,

	HODY HATOH VILLO)
4.2.3	побудительные) Виды предложений по эмоциональной окраске (восклицательные, невосклица-
4.2.3	тельные)
4.2.4	Виды предложений по количеству грамматических основ (простые, сложные)
4.2.5	Виды простых предложений по наличию главных членов (двусоставные, одно-
	составные)
4.2.6	Виды предложений по наличию второстепенных членов (распространённые, не-
427	распространённые)
4.2.7	Предложения полные и неполные
4.2.8	Синтаксический анализ предложений
4.3.1	Синтаксис. Главные члены предложения
	Подлежащее и сказуемое как главные члены предложения
4.3.2	Способы выражения подлежащего
4.3.3	Виды сказуемого (простое глагольное, составное глагольное, составное имен-
4.4	ное) и способы его выражения
4.4	Синтаксис. Второстепенные члены предложения
4.4.1	Второстепенные члены предложения, их виды
4.4.2	Определение как второстепенный член предложения
4.4.3	Определения согласованные и несогласованные
4.4.4	Приложение как особый вид определения
4.4.5	Дополнение как второстепенный член предложения
4.4.6	Дополнения прямые и косвенные
4.4.7	Обстоятельство как второстепенный член предложения
4.4.8	Виды обстоятельств (места, времени, причины, цели, образа действия, меры и
	степени, условия, уступки)
4.5	Синтаксис. Односоставные предложения
4.5.1	Односоставные предложения, их грамматические признаки
4.5.2	Виды односоставных предложений: назывные, определённо-лмчные, неопределён-
1.6	но-личные, обобщённо-личные, безличные предложения
4.6	Синтаксис. Простое осложнённое предложение
4.6.1	Однородные члены предложения, их признаки, средства связи. Союзная и бессоюзная связь однородных членов предложения
4.6.2	·
	Однородные и неоднородные определения
4.6.3	Предложения с обобщающими словами при однородных членах Обособление
4.6.4	Виды обособленных членов предложения (обособленные определения, обособ-
4.0.3	ленные приложения, обособленные обстоятельства, обособленные дополнения)
4.6.6	Уточняющие члены предложения, пояснительные и присоединительные кон-
	струкции
4.6.7	Обращение. Основные функции обращения
4.6.8	Распространённое и нераспространённое обращение
4.6.9	Вводные конструкции
4.6.10	Группы вводных конструкций по значению (вводные слова со значением раз-
	личной степени уверенности, различных чувств, источника сообщения, порядка
	мыслей и их связи, способа оформления мыслей)
4.6.11	Омонимия членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений
4.6.12	Вставные конструкции
4.7	Синтаксис. Синтаксическая синонимия
4.7.1	Грамматическая синонимия словосочетаний
4.7.2	Синтаксическая синонимия односоставных и двусоставных предложений
5	Культура речи
	V: VI: 1

5.1	Нормы построения словосочетаний
5.2	Нормы построения простого предложения
5.3	Нормы согласования сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием,
	сложносокращёнными словами, словами «большинство» и «меньшинство», коли-
	чественными сочетаниями
5.4	Нормы построения предложений с однородными членами, связанными двой-
	ными союзами не только но и, кактак и
5.5	Нормы построения предложений с вводными словами и предложениями,
	вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспростра-
	нёнными), междометиями
6	Орфография
6.1	Орфографический анализ слов (в рамках изученного)
7	Пунктуация
7.1	Пунктуация. Функции знаков препинания
7.2	Пунктуационные особенности предложений со словами да, нет
7.3	Тире между подлежащим и сказуемым
7.4	Нормы постановки знаков препинания в предложениях с однородными чле-
	нами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или,
	либо либо, ни ни, то то)
7.5	Нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающими словами
	при однородных членах
7.6	Нормы постановки знаков препинания в простом и сложном предложениях с со-
	юзом и
7.7	Нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным обо-
	ротом; нормы обособленяя согласованных и несогласованных определений (в том
	числе приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, поясни-
	тельных и присоединительных конструкций
7.8	Нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными
	конструкциями, обращениями и междометиями
7.9	Пунктуационный анализ простых предложений
8	Выразительность русской речи
8.1	Средства оформления предложения в устной и письменной речи (интонация, логи-
	ческое ударение, знаки препинания). Нормы использования инверсии

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по русскому языку

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Язык и речь»
1.1	Создавать устные монологические высказывания объёмом не менее 80 слов на основе наблюдений, личных впечатлений, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы: монолог-сообщение, монолог-описание, монолог - рассуждение, монолог-повествование; выступать с научным сообщением
1.2	Участвовать в диалогическом и полилогическом общении (побуждение к действию, обмен мнениями, запрос информации, сообщение информации) на бытовые, научно-учебные (в том числе лингвистические) темы (объём не менее б реплик)

1.3	Владеть различными видами аудирования: выборочным, ознакомительным, де-
	тальным - научно-учебных, художественных, публицистических текстов раз-
1.4	личных функционально-смысловых типов речи
1.4	Владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучающим, поисковым
1.5	Устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст объёмом не менее 150 слов
1.6	Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литера-
	турного языка, в том числе во время списывания текста объёмом 140 - 160 слов,
	словарного диктанта объёмом 35 - 40 слов, диктанта на основе связного текста
	объёмом 140 - 160 слов, составленного с учётом ранее изученных правил пра-
	вописания (в том числе содержащего изученные в течение пятого года обучения
	орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями); осуществ-
	лять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью,
2	темой и коммуникативным замыслом По теме «Текст»
2.1	Анализировать текст: определять и комментировать тему и главную мысль тек-
2.1	ста, подбирать заголовок, отражающий тему или главную мысль текста; прогно-
	зировать содержание текста по заголовку, ключевым словам, зачину или концов-
	ке
2.2	Устанавливать принадлежность текста к функционально-смысловому типу речи;
	находить в тексте типовые фрагменты (описание, повествование, рассужде-
	ние-доказательство, оценочные высказывания)
2.3	Выявлять отличительные признаки текстов разных жанров
2.4	Создавать высказывание на основе текста: выражать своё отношение к прочитан-
	ному или прослушанному в устной и письменной форме; создавать тексты с ис-
	пользованием жизненного и читательского опыта, произведений искусства (в том
	числе сочинения-миниатюры объёмом 8 и более предложений или объёмом
	не менее 6 - 7 предложений сложной структуры, если этот объём позволяет раскрыть тему, выразить главную мысль), классные сочинения объёмом не менее
	250 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы
2.5	Владеть умениями информационной переработки текста: выделять главную и
	второстепенную информацию в тексте
2.6	Извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистиче-
	ских словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельно-
	сти
2.7	Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации
2.8	Представлять содержание прослушанного или прочитанного научно-учебного
	текста в виде таблицы, схемы, представлять содержание таблицы, схемы в виде
2.0	Текста
2.9	Подробно и сжато передавать в устной и письменной форме содержание прослу-
	шанных и прочитанных текстов различных функционально-смысловых типов речи (для подробного изложения объём исходного текста должен составлять не
	менее 280 слов; для сжатого и выборочного изложения - не менее 300 слов)
2.10	Редактировать собственные и (или) созданные другими обучающимися тексты
2.10	в целях совершенствования их содержания (проверка фактического материала,
	начальный логический анализ текста - целостность, связность, информативность)
3	По теме «Функциональные разновидности языка»
3.1	Характеризовать сферу употребления, функции, типичные ситуации речевого
	общения, задачи речи, языковые средства, характерные для научного стиля;
	основные особенности языка художественной литературы; особенности соче-
	тания элементов разговорной речи и разных функциональных стилей в ху-
	122

	дожественном произведении
3.2	Характеризовать разные функционально-смысловые типы речи, понимать осо-
3.2	бенности их сочетания в пределах одного текста, понимать особенности упо-
	требления языковых средств выразительности в текстах, принадлежащих к раз-
	личным функционально-смысловым типам речи, функциональным разновид-
	ностям языка
3.3	Использовать при создании собственного текста нормы построения текстов,
3.3	принадлежащих к различным функционально-смысловым типам речи, функ-
	циональным разновидностям языка
3.4	Использовать при создании собственного текста нормы составления тезисов,
J. <del>1</del>	конспекта, написания реферата; составлять тезисы, конспект, писать рецензию,
	реферат
3.5	Оценивать чужие и собственные речевые высказывания разной функциональной
3.3	направленности с точки зрения соответствия их коммуникативным требованиям
	и языковой правильности, исправлять речевые недостатки, редактировать текст
3.6	Выявлять отличительные особенности языка художественной литературы в срав-
3.0	нении с другими функциональными разновидностями языка
4	По теме «Система языка»
4.1	Выявлять основные средства синтаксической связи между частями сложного
4.1	
4.2	предложения
4.2	Распознавать сложные предложения с разными видами связи, бессоюзные и со-
4.3	юзные предложения (сложносочинённые и сложноподчинённые)
4.3	Характеризовать сложносочинённое предложение, его строение, смысловое,
1.1	структурное и интонационное единство частей сложного предложения
4.4	Выявлять смысловые отношения между частями сложносочинённого предло-
	жения, интонационные особенности сложносочинённых предложений с разными
4.5	типами смысловых отношений между частями
4.3	Понимать явления грамматической синонимии сложносочинённых предложений
	и простых предложений с однородными членами, использовать соответствующие
4.6	конструкции в речи Распознавать сложноподчинённые предложения, выделять главную и прида-
4.0	точную части предложения, средства связи частей сложноподчинённого предло-
	жения
4.7	Различать подчинительные союзы и союзные слова
4.8	Различать виды сложноподчинённых предложений по характеру смысловых
4.0	отношений между главной и придаточной частями, структуре, синтаксическим
	средствам связи, выявлять особенности их строения
4.9	Выявлять сложноподчинённые предложения с придаточной частью определи-
4.7	тельной, изъяснительной и обстоятельственной (места, времени, причины, об-
	раза действия, меры и степени, сравнения, условия, уступки, следствия, цели)
4.10	Выявлять сложноподчинённые предложения с несколькими придаточными; вы-
4.10	являть однородное, неоднородное и последовательное подчинение придаточных
	частей
4.11	Понимать явления грамматической синонимии сложноподчинённых предло-
7.11	жений и простых предложений с обособленными членами, использовать соот-
	ветствующие конструкции в речи
4.12	Характеризовать смысловые отношения между частями бессоюзного сложного
4.12	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4.13	предложения, интонационное и пунктуационное выражение этих отношений
4.13	Выявлять грамматическую синонимию бессоюзных сложных предложений и союзных сложных предложений, использовать соответствующие конструкции в ре-
	ЧИ

4.14	Распознавать типы сложных предложений с разными видами связи
4.15	Распознавать прямую и косвенную речь
4.16	Выявлять синонимию предложений с прямой и косвенной речью
4.17	Проводить синтаксический анализ сложных предложений
5	По теме «Культура речи»
5.1	Понимать и применять основные нормы построения сложносочинённого предложения
5.2	Понимать и применять основные нормы построения сложноподчинённого предложепия
5.3	Понимать и применять основные нормы построеняя бессоюзного сложного предложения
5.4	Понимать основные нормы построения сложных предложений с разными видами связи
5.5	Применять правила построения предложений с прямой и косвенной речью, при цитировании
6	По теме «Орфография»
6.1	Проводить орфографический анализ слов
7	По теме «Пунктуация»
7.1	Применять нормы постановки знаков препинания в сложносочинённых предложениях
7.2	Применять нормы постановки знаков препинания в сложноподчинённых предложениях
7.3	Применять нормы постановки знаков препинания в бессоюзных сложных предложениях
7.4	Применять правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи
7.5	Уметь цитировать и применять разные способы включения цитат в высказывание
7.8	Проводить пунктуационный анализ предложений
7.9	Применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с прямой и косвенной речью, при цитировании
8	По теме «Выразительность русской речи»
8.1	Распознавать метафору, олицетворение, эпитет, гиперболу, сравнение
	1 1 1

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Язык и речь
1.1	Виды аудирования: выборочное, ознакомительное, детальное
1.2	Виды чтения: изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое
1.3	Подробное, сжатое, выборочное изложение прочитанного или прослушанного
	текста
1.4	Создание устных и письменных высказываний разной коммуникативной направленности в зависимости от темы и условий общения, с использованием жизненного и читательского опыта, иллюстраций, фотографий, сюжетной картины (в том числе сочинения-миниатюры); соблюдение языковых норм (орфоэпических, лексических, грамматических, стилистических, орфографических, пунктуационных) русского литературного языка в речевой практике при создании устных и письменных высказываний
1.5	Приёмы работы с учебной книгой, лингвистическими словарями, справочной ли-

	тературой
1.6	Речь устная и письменная, монологическая и диалогическая, полилог. Виды
	речевой деятельности: говорение, письмо, аудирование, чтение
2	Текст
2.1	Сочетание разных функционально-смысловых типов речи в тексте, в том числе
	сочетание элементов разных функциональных разновидностей языка в художе-
	ственном произведении; особенности употребления языковых средств вырази-
	тельности в текстах, принадлежащих к различным функционально-смысловым
	типам речи
2.2	Информационная переработка текста
3	Функциональные разновидности языка
3.1	Функциональные разновидности современного русского языка: разговорная речь;
	функциональные стили: научный (науино-учебный), публицистический, офици-
	ально-деловой; язык художественной литературы (повторение, обобщение)
3.2	Научный стиль. Сфера употребления, функции, типичные ситуации речевого об-
	щения, задачи речи, языковые средства, характерные для научного стиля. Тезисы,
	конспект, реферат, рецензия
3.3	Язык художественной литературы и его отличие от других разновидностей
	современного русского языка. Основные признаки художественной речи: образ-
	ность, широкое использование изобразительно-выразительных средств, а также
	языковые средств других функциональных разновидностей языка
4	Система языка
4.1	Синтаксис. Сложное предложение
4.1.1	Понятие о сложном предложении (повторение). Смысловое, структурное и инто-
	национное единство частей сложное предложения
4.1.2	Классификация сложных предложений
4.1.3	Понятие о сложносочинённом предложении, его строении
4.1.4	Виды сложносочинённых предложений. Средства связи частей сложносочинённого
	предложения
4.1.5	Понятие о сложноподчинённом предложении. Главная и придаточная части
	предложения
4.1.6	Союзы и союзные слова. Различия подчинительных союзов и союзных слов
4.1.7	Виды сложноподчинённых предложений по характеру смысловых отношений
	между главной и придаточной частями, структуре, синтаксическим средствам
	связи. Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными.
	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными. Сложно-
	подчинённые предложения с придаточными обстоятельственными. Сложнопод-
	чинённые предложения с придаточными места, времени. Сложноподчинённые
	предложения с придаточными причины, цели и следствия. Сложноподчинённые
	предложения с придаточными условия, уступки. Сложноподчинённые предложе-
	ния с придаточными образа действия, меры и степени и сравнительными
4.1.8	Сложноподчинённые предложения с несколькими придаточными. Однородное,
	неоднородное и последовательное подчинение придаточных частей
4.1.9	Понятие о бессоюзном сложном предложении
4.1.10	Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения. Виды
	бессоюзных сложных предложений
4.1.11	Типы сложных предложений с разными видами связи
4.1.12	Синтаксический анализ сложных предложений
4.2	Синтаксис. Прямая речь. Цитирование. Диалог
4.2.1	Прямая и косвенная речь
4.2.2	Цитирование

4.3	Синтаксис. Синтаксическая синонимия
4.3.1	Грамматическая синонимия сложносочинённых предложений и простых предло-
	жений с однородными членами
4.3.2	Грамматическая синонимия сложноподчинённых предложений и простых предло-
	жений с обособленными членами
4.3.3	Грамматическая синонимия бессоюзных сложных предложений и союзных слож-
	ных предложений
4.3.4	Синонимия предложений с прямой и косвенной речью
5	Культура речи
5.1	Нормы построения сложносочинённого предложения
5.2	Нормы построения сложноподчинённого предложения, место придаточного
	определительного в сложноподчинённом предложении; построение сложнопод-
	чинённого предложения с придаточным изъяснительным, присоединённым к
	главной части союзом чтобы, союзными словами какой, который
5.3	Нормы построения предложений с прямой и косвенной речью
5.4	Типичные грамматические ошибки при построении сложноподчинённых предло-
	жений
6	Орфография
6.1	Орфографический анализ слов (в рамках изученного)
7	Пунктуация
7.1	Нормы постановки знаков препинания в сложных предложениях (обобщение)
7.2	Нормы постановки знаков препинания в сложноподчинённых предложениях
7.3	Бессоюзные сложные предложения со значением перечисления. Запятая и точка с
	запятой в бессоюзном сложном предложении
7.4	Бессоюзные сложные предложения со значением причины, пояснения, допол-
	нения. Двоеточие в бессоюзном сложном предложении
7.5	Бессоюзные сложные предложения со значением противопоставления, времепи,
	условия и следствия, сравнения. Тире в бессоюзном сложном предложении
7.6	Нормы постановки знаков препинания в предложениях с косвенной речью, с
	прямой речью, при цитировании. Способы включения цитат в высказывание
7.7	Пунктуационный анализ предложений
8	
	Выразительность русской речи
8.1	Основные изобразительно-выразительные средства русского языка, их использо-

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по русскому языку

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ
1	Совершенствование различных видов устной и письменной речевой деятельности (говорения и аудирования, чтения и письма); формирование умений речевого взаимодействия (в том числе общения при помощи современных средств устной и письменной коммуникации):
1.1	создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюдений, личных впечатлений, чтения учебно-научной, художественной и научно-популярной литературы: монолог-описание; монолог - рассуждение; монолог - повествование; выступление с научным сообщением
1.2	участие в диалоге разных видов: побуждение к действию, обмен мнениями, запрос информации, сообщение информации (создание не менее шести реплик);

	обсуждение и чёткая формулировка цели, плана совместной групповой деятель-
1.0	ности
1.3	овладение различными видами аудирования (выборочным, детальным, ознако-
	мительным) учебно-научных, художественных, публицистических текстов раз-
1.4	личных функционально-смысловых типов речи
1.4	овладение различными видами чтения (просмотровым, ознакомительным, изуча-
1.5	ющим, поисковым)
1.5	понимание прослушанных или прочитанных учебно-научных, официаль-
	но-деловых, публицистических, художественных текстов различных функционально-смысловых типов речи: формулирование в устной и письменной форме
	темы и главной мысли текста; формулирование вопросов по содержанию текста и
	ответов на них; подробная, сжатая и выборочная передача в устной и пись-
	менной форме содержания текста
1.6	овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочи-
1.0	танного текста: составление плана текста (простого, сложного; назывного, во-
	просного, тезисного) с целью дальнейшего воспроизведения содержания текста в
	устной и письменной форме; выделение главной и второстепенной информации,
	явной и скрытой информации в тексте
1.7	представление содержания прослушанного или прочитанного учебно-научного
	текста в виде таблицы, схемы; представление содержания таблицы, схемы в виде
	текста; комментирование текста или его фрагмента
1.8	передача в устной или письменной форме содержания прослушанных или
	прочитанных текстов различных функционально-смысловых типов речи (повест-
	вование, описание, рассуждение-доказательство, рассуждение-объяснение, рас-
	суждение-размышление) с заданной степенью свёрнутости: подробное изложение
	(исходный текст объёмом не менее 280 слов), сжатое и выборочное изложение (ис-
	ходный текст объёмом не менее 300 слов)
1.9	устный пересказ прочитанного или прослушанного текста объёмом не менее 150
1.10	СЛОВ
1.10	извлечение информации из различных источников, её осмысление и оперирование
	ею, свободное пользование лингвистическими словарями, справочной литерату-
1 11	рой, в том числе информационно - справочными системами в электронной форме
1.11	создание письменных текстов различных стилей и функционально - смысловых ти-
	пов речи (повествование, описание, рассуждение: рассуждение-доказательство, рассуждение - объяснение, рассуждение-размышление) с соблюдением норм по-
	строения текста: соответствие текста теме и основной мысли; цельность и отно-
	сительная законченность; последовательность изложения (развёртывание содер-
	жания в зависимости от цели текста, типа речи); правильность выделеняя абзацев
	в тексте; наличие грамматической связи предложений в тексте; логичность; осу-
	ществление выбора языковых средств для создания устного или письменного вы-
	сказывания в соответствии с коммуникативным замыслом
1.12	анализ и оценивание собственных и чужих письменных и устных речевых вы-
	сказываний с точки зрения решения коммуникативной задачи, ситуации и условий
	общения, выразительного словоупотребления, соблюдения норм современного
	русского литературного языка; понимание и объяснение основных причин ком-
	муникативных успехов и неудач; корректировка речи
2	Расширение и систематизация научных знаний о языке, его единицах и ка-
	тегориях; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых
	понятий лингвистики:
2.1	выделение звуков речи и характеристика их фонетических признаков; распознава-
	ние звуков речи по заданным характеристикам; определение звукового состава
	слова

2.2	выделение морфем в словах; распознавание разных видов морфем
2.3	определение основных способов словообразования; построение словообразова-
	тельной цепочки, определение производной и производящей основ
2.4	определение лексического значения слова разными способами (использование
_, .	толкового словаря, словарей синонимов, антонимов; установление значения слова
	по контексту)
2.5	распознавание однозначных и многозначных слов, омонимов, синонимов, антони-
2.5	мов; прямого и переносного значений слова
2.6	распознавание слов с точки зрения их происхождения, принадлежности к ак-
2.0	тивному или пассивному запасу, сферы употребления (архаизмы, историзмы,
	неологизмы, заимствованная лексика, профессионализмы, канцеляризмы, диалек-
	тизмы, жаргонизмы, разговорная лексика); определение стилистической
	окраски слова
2.7	распознавание по значению и основным грамматическим признакам имён суще-
,	ствительных, имён прилагательных, глаголов, имён числительных, местоимений,
	наречий, предлогов, союзов, частиц, междометий, звукоподражательных слов,
	причастий, деепричастий
2.8	определение типов подчинительной связи слов в словосочетании (согласование,
	управление, примыкание)
2.9	распознавание основных видов словосочетаний по морфологическим свойствам
	главного слова (именные, глагольные, наречные)
2.10	распознавание простых неосложнённых предложений; простых предложений,
	осложнённых однородными членами, включая предложения с обобщающим сло-
	вом при однородных членах, обособленными членами, уточняющими членами,
	обращением, вводными словами, предложениями и вставными конструкциями
2.11	распознавание косвенной и прямой речи
2.12	распознавание предложений по цели высказывания (повествовательные, побу-
	дительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и не-
	восклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные),
	наличию главных членов (двусоставные и односоставные), наличию второ-
	степенных членов (распространённые и нераспространённые); предложений
	полных и неполных
2.13	распознавание видов односоставных предложений (назывные, определён-
	но-личные, неопределённо-личные, безличные)
2.14	определение морфологических средств выражения подлежащего, сказуемого
	разных видов (простого глагольного, составного глагольного, составного именно-
	го), второстепенных членов предложения (определения, дополнения, обстоятель-
2.15	ства)
2.15	распознавание бессоюзных и союзных (сложносочинённых и сложноподчи-
	нённых) предложений, сложных предложений с разными видами связи;
	сложноподчинённых предложений с несколькими придаточными (с однород-
2.16	ным, неоднородным или последовательным подчинением придаточных)
2.16	распознавание видов сложносочинённых предложений по смысловым отношениям
2.17	между его частями
2.17	распознавание видов сложноподчинённых предложений (определительные, изъ-
	яснительные, обстоятельственные: времени, места, причины, образа действия
2.10	и степени, сравнения, условия, уступки, следствия, цели)
2.18	различение подчинительных союзов и союзных слов в сложноподчинённых пред-
3	ложениях Формирование умений проведения различных видов анализа слова, син-
3	таксического анализа словосочетания и предложения, также многоаспектного
	таксь эсского анализа словосочетания и предложения, также многоаспектного

	анализа текста:
3.1	проведение фонетического анализа слова
3.2	проведение морфемного анализа слова
3.3	проведение словообразовательного анализа слова
3.4	проведение лексического анализа слова
3.5	проведение морфологического анализа слова
3.6	проведение орфографического анализа слова, предложения, текста или его
	фрагмента
3.7	проведение пунктуационного анализа предложения, текста или его фрагмента
3.8	проведение синтаксического анализа словосочетания
3.9	проведение синтаксического анализа предложения, определение синтаксической роли самостоятельных частей речи в предложении
3.10	проведение анализа текста с точки зрения его соответствия основным признакам
	(наличия темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности и
	относительной законченности)
3.1	проведение смыслового анализа текста
3.12	проведение анализа текста с точки зрения его композиционных особенностей,
	количества микротем и абзацев
3.13	проведение анализа способов и средств связи предложений в тексте или тек-
	стовом фрагменте
3.14	проведение анализа текста или текстового фрагмента с точки зрения его принад-
	лежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разно-
	видности языка
3.15	проведение анализа текста с точки зрения употребления в нём языковых
	средств выразительности (фонетических, лексических, морфологических,
	синтаксических)
4	Овладение основными нормами современного русского литературного
	языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными, стилистическими), нормами речевого этикета;
4.1	TOOTHOJEHME UX R NEGEROU HOAKTUKET
1.1	соблюдение их в речевой практике:
42	соблюдение основных орфоэпических норм
4.2	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизме-
4.2	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числи-
4.2	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словооб-
4.2	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных
	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление
	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных
	соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -с-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и
	соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -с-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным
	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -с-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого пред-
	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -c-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным сло-
	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -с-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство и мень-
	соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -с-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство и меньшинство, количественными сочетаниями; построение предложения с одно-
	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -с-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство и меньшинство, количественными сочетаниями; построение предложения с однородными членами, с прямой и косвенной речью, сложных предложений разных
4.3	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -с-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство и меньшинство, количественными сочетаниями; построение предложения с однородными членами, с прямой и косвенной речью, сложных предложений разных видов
	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -c-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство и меньшинство, количественными сочетаниями; построение предложения с однородными членами, с прямой и косвенной речью, сложных предложений разных видов
4.3	соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -c-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство и меньшинство, количественными сочетаниями; построение предложения с однородными членами, с прямой и косвенной речью, сложных предложений разных видов соблюдение основных лексических (речевых) норм: употребление местоимений 3-го лица в соответствии со смыслом предшествующего текста; различать со-
4.3	соблюдение основных орфоэпических норм соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -c-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство и меньшинство, количественными сочетаниями; построение предложения с однородными членами, с прямой и косвенной речью, сложных предложений разных видов соблюдение основных лексических (речевых) норм: употребление местоимений 3-го лица в соответствии со смыслом предшествующего текста; различать созвучные причастия и имена прилагательные (висящий и висячий, горящий и го-
4.3	соблюдение основных грамматических (морфологических) норм: словоизменение имён существительных, имён прилагательных, местоимений, имён числительных, глаголов; употребление несклоняемых имён существительных; словообразование имён прилагательных и имён числительных соблюдение основных грамматических (синтаксических) норм: употребление собирательных имён числительных; употребление предлогов -из- и -c-; -а- и -на- в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами; употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращёнными словами; построение простого предложения; согласование сказуемого с подлежащим, в том числе выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство и меньшинство, количественными сочетаниями; построение предложения с однородными членами, с прямой и косвенной речью, сложных предложений разных видов соблюдение основных лексических (речевых) норм: употребление местоимений 3-го лица в соответствии со смыслом предшествующего текста; различать со-

4.5	соблюдение основных орфографических норм: правописание согласных и
	гласных в составе морфем; употребление заглавной и строчной букв, графиче-
	ских сокращений слов; слитные, дефисные и раздельные написания слов и их ча-
	стей
46	соблюдение основных пунктуационных норм: знаки препинания в конце
	предложения, в простом неосложнённом предложении, в простом осложнённом
	предложении, в сложном предложении, при передаче чужой речи
4.7	редактирование собственных и чужих текстов с целью совершенствования их
	содержания и формы; сопоставление чернового и отредактированного текстов с
	целью анализа исправленных ошибок и недочётов в тексте

## Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по русскому языку

Код	Проверяемый элемент содержания для проведения ЕГЭ
1	Язык и речь
1.1	Создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюде-
	ний, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы
1.2	Монолог-описание, монолог-повествование, монолог-рассуждение; сообщение на
	лингвистическую тему
1.3	Выступление с научным сообщением
1.4	Создание устных высказываний разной коммуникативной направленности в зави-
	симости от темы и условий общения, с использованием жизненного и читатель-
	ского опыта, иллюстраций, фотографий, сюжетной картины
1.5	Устный пересказ прочитанного или прослушанного текста, в том числе с из-
	менением лица рассказчика
1.6	Подробное, выборочное и сжатое изложение содержания прочитанного или
	прослушанного текста. Изложение содержания текста с изменением лица рас-
	сказчика
1.7	Участие в диалоге на лингвистические темы (в рамках изученного) и темы на ос-
1.0	нове жизненных наблюдений
1.8	Виды диалога: побуждение к действию, обмен мнениями
1.9	Виды диалога: запрос информации, сообщение информации
1.10	Сочинения различных видов с использованием жизненного и читательского опыта,
	сюжетной картины (в том числе сочинения-миниатюры)
1.11	Создание письменных высказываний разной коммуникативной направленности в
	зависимости от темы и условий общения, использованием жизненного и чита-
1.10	тельского опыта, иллюстраций, фотографий, сюжетной картины
1.12	Виды аудирования: выборочное, ознакомительное, детальное
1.13	Виды чтения: изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое
2	Текст
2.1	Текст и его основные признаки
2.2	Функционально-смысловые типы речи: повествование как тип речи
2.3	Функционально-смысловые типы речи: описание как тип речи
2.4	Функционально-смысловые типы речи: рассуждение как тип речи
2.5	Сочетание разных функционально-смысловых типов речи в тексте
2.6	Смысловой анализ текста: его композиционных особенностей, микротем и абза-
	цев, способов и средств связи предложений в тексте; использование языковых
2.7	средств выразительности (в рамках изученного)
2.7	Композиционная структура текста. Абзац как средство деления текста на
	композиционно-смысловые части

2.8	Средства связи предложений и частей текста: формы слова, однокоренные слова,
2.0	синонимы, антонимы, личные местоимения, повтор слова
2.9	Способы и средства связи предложений в тексте (обобщение)
2.10	Информационная переработка текста: главная и второстепенная информация
2.11	Информационная переработка текста: простой и сложный план текста
2.12	Информационная переработка текста: назывной и вопросный план текста
2.13	Информационная переработка текста: тезисный план текста
2.14	Информационная переработка текста: тезисы, конспект
2.15	Информационная переработка текста: извлечение информации из различных источников; использование лингвистических словарей
2.16	Информационная переработка текста: приёмы работы с учебной книгой, линг-
	вистическими словарями, справочной литературой
3	Функциональные разновидности языка
3.1	Разговорная речь
3.2	Научный стиль
3.3	Официально-деловой стиль
3.4	Публицистический стиль
3.5	Язык художественной литературы
3.6	Сочетание различных функциональных разновидностей языка в тексте
4	Система языка
4.1	Фонетика. Графика
4.1.1	Система гласных звуков
4.1.2	Система согласных звуков
4.1.3	Изменение звуков в речевом потоке
4.1.4	Элементы фонетической транскрипции
4.1.5	Слог
4.1.5	
4.1.7	Ударение Фонетический анализ слова
	Лексикология
4.2.1	
4.2.1	Основные способы толкования лексического значения слова (подбор однокоренных слов; подбор синонимов и антонимов); основные способы разъяснения
4.2.2	значения слова (по контексту, с помощью толкового словаря)
	Слова однозначные и многозначные
4.2.3	Прямое и переносное значения слова
4.2.4	Тематические группы слов
4.2.5	Обозначение родовых и видовых понятий
4.2.6	Синонимы
4.2.7	Антонимы
4.2.8	Омонимы
4.2.9	Паронимы
4.2.10	Лексика русского языка с точки зрения её происхождения: исконно русские и
4.2.11	заимствованные слова
4.2.11	Лексика русского языка с точки зрения принадлежности к активному и пас-
4.2.12	сивному запасу: неологизмы, устаревшие слова (историзмы и архаизмы)
4.2.12	Лексика русского языка с точки зрения сферы употребления: общеупотребитель-
	ная лексика и лексика ограниченного употребления (диалектизмы, термины, про-
4.2.4.2	фессионализмы, жаргонизмы)
4.2.13	Стилистические пласты лексики: стилистически нейтральная, высокая и сни-
4.5.4.4	женная лексика
4.2.14	Фразеологизмы. Их признаки и значение
4.2.15	Лексический анализ слова

4.3	Морфемика
4.3.1	Морфема как минимальная значимая единица языка
4.3.2	Основа слова
4.3.3	Виды морфем (корень, приставка, суффикс, окончание)
4.3.4	Чередование звуков в морфемах (в том числе чередование гласных с нулём звука)
4.3.5	Морфемный анализ слов
4.4	Словообразование
4.4.1	Формообразующие и словообразующие морфемы. Производящая основа
4.4.2	Основные способы образования слов в русском языке (приставочный, суффиксальный, приставочно-суффиксальный, бессуффиксный, сложение, переход из одной части речи в другую)
4.4.3	Словообразовательный анализ слов
4.5	Морфология как раздел грамматики
4.5.1	Части речи как лексико-грамматические разряды слов
4.5.2	Система частей речи в русском языке. Самостоятельные и служебные части речи
4.6	Морфология. Имя существительное
4.6.1	Имя существительное как часть речи
4.6.2	Лексико-грамматические разряды имён существительных по значению, имена существительные собственные и нарицательные; имена существительные одушевлённые и неодушевлённые
4.6.3	Род, число, падеж имени существительного
4.6.4	Имена существительные общего рода
4.6.5	Имена существительные, имеющие форму только единственного или только множественного числа
4.6.6	Типы склонения имён существительных. Разносклоняемые имена существитель-
	ные. Несклоняемые имена существительные
4.6.7	Морфологический анализ имён существительных
4.7	Морфология. Имя прилагательное
4.7.1	Имя прилагательное как часть речи
4.7.2	Имена прилагательные полные и краткие
4.7.3	Склонение имён прилагательных
4.7.4	Качественные, относительные и притяжательные имена прилагательные
4.7.5	Степени сравнения качественных имён прилагательных
4.7.6	Морфологический анализ имён прилагательных
4.8	Морфология. Глагол
4.8.1	Глагол как часть речи
4.8.2	Глаголы совершенного и несовершенного вида
4.8.3	Глаголы возвратные и невозвратные
4.8.4	Инфинитив и его грамматические свойства. Основа инфинитива, основа настоящего (будущего простого) времени глагола
4.8.5	Спряжение глагола
4.8.6	Переходные и непереходные глаголы
4.8.7	Разноспрягаемые глаголы
4.8.8	Безличные глаголы
4.8.9	Изъявительное, условное и повелительное наклонения глагола
4.8.10	Морфологический анализ глаголов
4.9	Морфология. Имя числительное
4.9.1	Общее грамматическое значение имени числительного. Синтаксические функции имён числительных
4.9.2	Разряды имён числительных по значению: количественные (целые, дробные, соби-
	1 1 1 Appendix, Control of the contr

402	рательные), порядковые числительные
4.9.3	Разряды имён числительных по строению: простые, сложные, составные числительные
4.9.4	Склонение количественных и порядковых имён числительных
4.9.5	Морфологический анализ имён числительных
4.10	Морфология. Местоимение
4.10.1	Общее грамматическое значение местоимения. Синтаксические функции место-имений
4.10.2	Разряды местоимений: личные, возвратное, вопросительные, относительные, указательные, притяжательные, неопределённые, отрицательные, определительные
4.10.3	Склонение местоимений
4.10.4	Морфологический анализ местоимений
4.11	Морфология. Причастие
4.11.1	Причастия как особая группа слов. Признаки глагола и имени прилагательного в причастии
4.11.2	Причастия настоящего и прошедшего времени
4.11.3	Действительные и страдательные причастия
4.11.4	Полные и краткие формы страдательных причастий
4.11.5	Склонение причастий
4.11.6	Причастный оборот
4.11.7	Морфологический анализ причастий
4.12	Морфология. Деепричастие
4.12.1	Деепричастия как особая группа слов. Признаки глагола и наречия в деепричастии. Синтаксическая функция деепричастия, роль в речи
4.12.2	Деепричастия совершенного и несовершенного вида
4.12.3	Деепричастный оборот
4.12.4	Морфологический анализ деепричастий
4.13	Морфология. Наречие
4.13.1	Общее грамматическое значение наречий
4.13.2	Разряды наречий по значению
4.13.3	Простая и составная формы сравнительной и превосходной степеней сравнения наречий
4.13.4	Морфологический анализ наречий
4.13.4	Морфология. Слова категории состояния
4.14.1	Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксическая
4.14.1	функция слов категории состояния
4.15	Морфология. Предлог
4.15.1	Предлог как служебная часть речи
4.15.1	Разряды предлогов по происхождению: предлоги производные и непроизводные
4.15.2	
4.15.3	Разряды предлогов по строению: предлоги простые и составные Морфологический анализ предлогов
4.13.4	Морфологический анализ предлогов Морфология. Союз
4.16.1	• •
4.16.1	Союз как служебная часть речи
4.16.2	Разряды союзов по строению: простые и составные
4.16.3	Разряды союзов по значению: сочинительные и подчинительные
	Одиночные, двойные и повторяющиеся сочинительные союзы
4.16.5	Морфологический анализ союзов
4.17	Морфология. Частица
4.17.1	Частица как служебная часть речи
4.17.2	Разряды частиц по значению и употреблению: формообразующие, отрицательные,
	модальные

4.17.3	Морфологический анализ частиц
4.18	Морфология. Междометия и звукоподражательные слова
4.18.1	Междометия как особая группа слов
4.18.2	Разряды междометий по значению (выражающие чувства, побуждающие к
	действию, этикетные междометия); междометия производные и непроизводные
4.18.3	Морфологический анализ междометий
4.18.4	Звукоподражательные слова
4.19	Морфология. Омонимия слов разных частей речи
4.19.1	Грамматическая омонимия
4.19.2	Использование грамматических омонимов в речи
4.20	Синтаксис. Словосочетание
4.20.1	Основные признаки словосочетания
4.20.2	Виды словосочетаний по морфологическим свойствам главного слова: гла-
	гольные, именные, наречные
4.20.3	Типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление,
	примыкание
4.20.4	Синтаксический анализ словосочетаний
4.21	Синтаксис. Предложение
4.21.1	Основные признаки предложения
4.21.2	Виды предложений по цели высказывания (повествовательные, вопросительные,
	побудительные)
4.21.3	Виды предложений по эмоциональной окраске (восклицательные, невосклица-
	тельные)
4.21.4	Виды предложений по количеству грамматических основ (простые, сложные)
4.21.5	Виды простых предложений по наличию главных членов (двусоставные, одно-
	составные)
4.21.6	Виды предложемий по наличию второстепенных членов (распространённые, не-
4.01.7	распространённые)
4.21.7	Предложения полные и неполные
4.21.8	Синтаксический анализ предложений
4.22	Синтаксис. Главные члены предложения
4.22.1	Подлежащее и сказуемое как главные члены предложения
4.22.2	Способы выражения подлежащего
4.22.3	Виды сказуемого (простое глагольное, составное глагольное, составное именное) и способы его выражения
4.23	Синтаксис. Второстепенные члены предложения
4.23.1	Второстепенные члены предложения, их виды
4.23.1	Определение как второстепенный член предложения
4.23.3	Определение как второстепенный член предложения Определения согласованные и несогласованные
4.23.4	Приложение как особый вид определения
4.23.5	Дополнение как второстепенный член предложения
4.23.6	Дополнения прямые и косвенные
4.23.7	Обстоятельство как второстепенный член предложения
4.23.8	Виды обстоятельств (места, времени, причины, цели, образа действия, меры и
	степени, условия, уступки)
4.24	Синтаксис. Односоставные предложения
4.24.1	Односоставные предложения, их грамматические признаки
4.24.2	Виды односоставных предложений: назывные, определённо-личные, неопределён-
·= ·· <b>·</b> =	но-личные, обобщённо-личные, безличные предложения
4.25	Синтаксис. Простое осложнённое предложение
4.25.1	# ***

4.25.2	Однородные и неоднородные определения
4.25.3	Предложения с обобщающими словами при однородных членах
4.25.4	Обособление
4.25.5	Виды обособленных членов предложения (обособленные определения,
112010	обособленные приложения, обособленные обстоятельства, обособленные допол-
	нения)
4.25.6	Уточняющие члены предложения, пояснительные и присоединительные кон-
	струкции
4.25.7	Обращение. Основные функции обращения
4.25.8	Распространенное и нераспространённое обращение
4.25.9	Вводные конструкции
4.25.10	Группы вводных конструкций по значению (вводные слова со значением раз-
	личной степени уверенности, различных чувств, источника сообщения, порядка
	мыслей и их связи, способа оформления мыслей)
4.25.11	Омонимия членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений
4.25.12	Вставные конструкции
4.26	Синтаксис. Сложное предложение
4.26.1	Классификация сложных предложений
4.26.2	Понятие о сложносочинённом предложении, его строении
4.26.3	Виды сложносочинённых предложений. Средства связи частей сложносочинённого
	предложения
4.26.4	Понятие о сложноподчинённом предложении. Главная и придаточная части пред-
	ложения
4.26.5	Союзы и союзные слова
4.26.6	Виды сложноподчинённых предложений по характеру смысловых отношений
	между главной и придаточной частями, структуре, синтаксическим средствам связи
4.26.7	Сложноподчинённые предложения с несколькими придаточными. Однородное,
	неоднородное и последовательное подчинение придаточных частей
4.26.8	Понятие о бессоюзном сложном предложении
4.26.9	Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения
4.26.10	Типы сложных предложений с разными видами связи
4.27	Синтаксис. Прямая речь. Цитирование. Диалог
4.27.1	Прямая и косвенная речь
4.27.2	Цитирование
4.27.3	Диалог
4.28	Синтаксис. Синтаксическая синонимия
4.28.1	Грамматическая синонимия словосочетаний
4.28.2	Синтаксическая синонимия односоставных и двусоставных предложений
4.28.3	Грамматическая синонимия сложносочинённых предложений и простых
	предложений с однородными членами
4.28.4	Грамматическая синонимия сложноподчинённых предложений и простых
	предложений с обособленными членами
4.28.5	Грамматическая синонимия бессоюзных сложных предложений и союзных слож-
	ных предложений
4.28.6	Синонимия предложений с прямой и косвенной речью
5	Культура речи
5.1	Основные орфоэпические нормы современного русского литературного языка:
	свойства русского ударения; нормы произношения и нормы постановки ударения в
	изученных частях речи
5.2	Основные лексические (речевые) нормы современного русского литературно-
	го языка: разные виды лексических словарей (толковый словарь, словари си-

	нонимов, антонимов, омонимов, паронимов) и их роль в овладении словарным
	богатством родного языка; употребление местоимений в соответствии с тре-
	бованиями русского речевого этикета, в том числе местоимения 3-го лица в
	соответствии со смыслом предшествующего текста (устранение двусмыслен-
	ности, неточности); созвучные причастия и имена прилагательные (висящий и
	висячий, горящий и горячий); употребление предлогов, союзов и частиц в
	речи в соответствии с их значением и стилистическими особенностями; упо-
	требление союзов в речи в соответствии с их значением и стилистическими
	особенностями; употребление частиц в предложении и тексте в соответствии с
	их значением и стилистической окраской
5.3	Основные грамматические (морфологические) нормы современного русского ли-
	тературного языка: нормы словоизменения изученных частей речи; правильное
	образование форм имён числительных; нормы образования степеней сравнения
	имён прилагательных и наречий
5.4	Основные грамматические (синтаксические) нормы современного русского лите-
J. <del>T</del>	ратурного языка: правильное употребление собирательных имён числительных;
	видо-временная соотнесённость глагольных форм в тексте; употребление при-
	частий с суффиксом -ся, согласование причастий в словосочетаниях типа «при-
	частие + существительное»; правильное построение предложений с одиночными
	деепричастиями и деепричастными оборотами; нормы употребления имён суще-
	ствительных и местоимений с предлогами; правильное использование предлогов
	-из- и -с-, -в- и -на-, правильное образование предложно-падежных форм с пред-
	логами по, благодаря, согласно, вопреки, наперерез; нормы построения словосо-
	четаний; нормы построения простого предложения; нормы согласования
	сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращёнными
	словами, словами большинство и меньшинство, количественными сочетаниями;
	нормы построения предложений с однородными членами, связанными двойными
	союзами не только но и, как так т, нормы построения предложений с ввод-
	ными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями
	(распространёнными и нераспространёнными), междометиями; нормы построе-
	ния сложносочинённого предложения; нормы построения сложноподчинённого
	предложения, место придаточного определительного в сложноподчинённом пред-
	ложении; построение сложноподчинённого предложения с придаточным изъясни-
	тельным, присоединённым к главной части союзом чтобы, союзными словами
	какой, который; нормы построения предложений с прямой и косвенной речью
6	Орфография
6.1	Понятие «орфограмма». Буквенные и небуквенные орфограммы
6.2	Правописание гласных и согласных в корне слова: правописание корней с без-
	ударными проверяемыми, непроверяемыми и чередующимися (-лаг-//-лож-,
	-pacm-//-paщ-//-poc-, -гар-/ -гор-, -зар-/-зор-, -клан-/-клон-; -скак-/-скоч-;
	-бер-//-бир-, -блест-/-блист-; -дер-//-дир-, -жег-/-жиг-, -мер-//-мир-; -nep-//-пир-,
	-стел-/-стил-, -тер-/-тир-, -кас-//-кос-) гласными; правописание корней с прове-
	ряемыми, непроверяемыми, непроизносимыми согласными; правописание $\ddot{e}$ и $o$
	после шипящих в корне слова; правописание ы и в после ц; написание двойных
	согласных в именах числительных
6.3	Правописание гласных и согласных в приставке слова: правописание неизме-
	няемых на письме приставок и приставок на -з (-с), правописание гласных в
	приставках пре- и при-
6.4	Правописание ъ и ь
6.5	Правописание ы и и после приставок
6.6	Правописание гласных и согласных в суффиксах слов разных частей речи: право-
0.0	писание $\omega$ и $\omega$ после у; правописание $\omega$ и $\omega$ после шипящих и $\omega$ в суффиксах
L	meanie of it who size j, inpublimentation of the (c) no size infinitum it is be eypopulated.

	имён существительных; правописание суффиксов -чик- и -щик-, -ек- и -ик-
	(-чик-) имён существительных; правописание о и е после шипящих и у в суф-
	фиксах имён прилагательных; правописание суффиксов -ова-, -ева-, -ива-, -ива-,
	правописание гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени гла-
	гола; правописание суффиксов -к- и -ск- имён прилагательных; правописание
	гласных в суффиксах причастий; правописание гласных в суффиксах дееприча-
	стий; правописание суффиксов -а и -о наречий с приставками $u$ 3-, $d$ 0-, $c$ -, $e$ -, $u$ -,
	за-, правописание суффиксов наречий -о и -е после шипящих
6.7	Правописание гласных и согласных в окончаниях слов разных частей речи:
	правописание безударных окончаний имён существительных; правописание $o$ и е
	$(\ddot{e})$ после шипящих и $u$ в окончаниях имён существительных; правописание без-
	ударных окончаний имён прилагательных; правописание о и $e$ после шипящих и у
	в окончаниях имён прилагательных; правописание безударных личных окончаний
	глагола; нормы правописания окончаний числительных; правописание падежных
	окончаний причастий
6.8	Слитное, дефисное и раздельное написание слов разных частей речи: нормы
	слитного и дефисного написания пол- и полу- со словами; правописание сложных
	имён прилагательных; слитное, раздельное, дефисное написание числительных;
	слитное, раздельное и дефисное написание местоимений; слитное, раздельное и
	дефисное написание наречий; правописание производных предлогов; правописание
	союзов; правописание частиц бы, ли, же с другими словами; дефисное
	написание частиц -то, -таки, -ка
6.9	Написание не (ни) со словами разных частей речи: слитное и раздельное напи-
	сание не с именами существительными; слитное и раздельное написание не с
	именами прилагательными; слитное и раздельное написание не с глаголами;
	правописание местоимений с не и ни, слитное и раздельное написание не с
	причастиями; слитное и раздельное написание не с деепричастиями; слитное и
	раздельное написание не с наречиями; смысловые различия частиц не и ни
6.10	Правописание н и ин в словах разных частей речи: правописание н и нн в
0.10	именах прилагательных; правописание н и нн в суффиксах причастий и от-
	глагольных имён прилагательных; правописание н и $n$ в наречиях на $-o$ (- $e$ )
6.11	Правописание служебных частей речи
6.12	Правописание собственных имён существительных
6.13	Правописание сложных и сложносокращённых слов
6.14	Орфографический анализ слов
7	Пунктуация
7.1	Пунктуация как раздел лингвистики. Функции знаков препинания
7.2	Тире между подлежащим и сказуемым
7.3	Тире в неполном предложении
7.4	Знаки препинания в предложении с однородными членами. Пунктуационное
/	оформление предложений, осложнённых однородными членами, связанными
	бессоюзной связью, одиночным союзом $u$ , союзами $a$ , $h$
	значении и), $\partial a$ (в значении <i>но</i> )
7.5	
1.5	Знаки препинания в предложении с однородными членами. Нормы постановки знаков препинания в предложениях с однородными членами, связанными по-
	парно, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или, либо либо, нини,
	тарно, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или, лиоо лиоо, нини, то то.)
7.6	то то) Знаки препинания в предложении с однородными членами и обобщающим словом.
7.0	Нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словами
7.7	при однородных членах
1.1	Знаки препинания в предложении с обособленными определениями. Знаки препинания в предложения с обособленными определениями.
1	нания в предложениях с причастным оборотом

7.8	Знаки препинания в предложении с обособленными определениями. Нормы обособления согласованных и несогласованных определений
7.9	Знаки препинания в предложении с обособленными приложениями. Нормы
<b>-</b> 10	обособления согласованных и несогласованных приложений
7.10	Знаки препинания в предложении с обособленными обстоятельствами. Знаки препинания в предложениях с одиночным деепричастием и деепричастным обо-
	ротом
7.11	Знаки препинания в предложении с обособленными обстоятельствами. Нормы обособления обстоятельств
7.12	Знаки препинания в предложении с уточняющими членами. Нормы обособления
	уточняющих членов, дополнений, пояснительных и присоединительных конструкций
7.13	Знаки препинания в предложении со сравнительным оборотом. Нормы по-
7.13	
	становки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом
7.14	Знаки препинания в предложении с вводными и вставными конструкциями. Нор-
	мы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными
	конструкциями
7.15	Знаки препинания в предложении с обращениями. Нормы постановки знаков
	препинания в предложениях с обращениями
7.16	Знаки препинания в предложении с междометиями. Пунктуационное выделение
	междометий и звукоподражательных слов в предложении. Нормы постановки
	знаков препинания в предложениях с междометиями
7.17	Знаки препинания в сложносочинённом предложении. Пунктуационное
7.17	оформление сложных предложений, состоящих из частей, связанных союзами $u$ ,
- 10	но, а, однако, зато, да
7.18	Знаки препинания в сложносочинённом предложении. Нормы постановки знаков
	препинания в сложных предложениях (обобщение)
7.19	Знаки препинания в сложноподчинённом предложении (общее представление)
7.20	Знаки препинания в сложноподчинённом предложении. Нормы постановки знаков
	препинания в сложно-подчинённых предложениях
7.21	Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении. Пунктуационное оформ-
	ление сложных предложений, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью
7.22	Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении. Бессоюзные сложные
	предложения со значением перечисления. Запятая и точка с запятой в бессоюзном
	сложном предложении. Бессоюзные сложные предложения со значением причи-
	ны, пояснения, дополнения. Двоеточие в бессоюзном сложном предложении.
	Бессоюзные сложные предложения значением противопоставления, времени,
	условия следствия, сравнения. Тире в бессоюзном сложном предложении
7.23	Знаки препинания в сложном предложении с разными видами связи между
	частями
7.24	Знаки препинания при передаче на письме чужой речи (прямая речь, цити-
	рование, диалог). Пунктуационное оформление предложений с прямой речью.
	Пунктуационное оформление диалога на письме
7.05	
7.25	Знаки препинания при передаче на письме чужой речи (прямая речь, цити-
	рование, диалог). Способы включения цитат в высказывание. Нормы постановки
	знаков препинания в предложениях косвеннои речью, с прямои речью, при
	цитировании
7.26	Пунктуационный анализ предложений
8	Выразительность русской речи
8.1	Основные выразительные средства фонетики (звукопись)
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
8.2	Основные выразительные средства лексики и фразеологии (эпитеты, метафоры,

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
олицетворения, сравнения, гиперболы и другие)
offine in political in the political in

#### 1.2.2. ЛИТЕРАТУРА

#### 5 КЛАСС

Код         Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО           1         Обучающийся научится начальным представлениям об общечеловеческой ценности литературы и её роли в воспитании любви к Родине и дружбы между народами Российской Федерации           2         понимать, что литература - это вид искусства и что художественный текст отличается от текста научного, делового, публицистического           3         владеть элементарными умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанные произведения:           3.1         определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представления.
ми Российской Федерации  2 понимать, что литература - это вид искусства и что художественный текст отли чается от текста научного, делового, публицистического  3 владеть элементарными умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанные произведения:  3.1 определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представления
<ul> <li>понимать, что литература - это вид искусства и что художественный текст отли чается от текста научного, делового, публицистического</li> <li>владеть элементарными умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанные произведения:</li> <li>определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представления</li> </ul>
чается от текста научного, делового, публицистического  владеть элементарными умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанные произведения:  3.1 определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представления
<ul> <li>владеть элементарными умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанные произведения:</li> <li>3.1 определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представления</li> </ul>
вать и оценивать прочитанные произведения:  3.1 определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представления
3.1 определять тему и главную мысль произведения, иметь начальные представлени
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
о родах и жанрах литературы, характеризовать героев-персонажей, давать их сра
нительные характеристики, выявлять элементарные особенности языка художе
ственного произведения, поэтической и прозаической речи
3.2 понимать смысловое наполнение теоретико-литературных понятий и использо
вать в процессе анализа и интерпретации произведений таких теорети
ко-литературных понятий, как художественная литература и устное народно
творчество, проза и поэзия, художественный образ, литературные жанры (народ
ная сказка, литературная сказка, рассказ, повесть, стихотворение, басня), темя
идея, проблематика, сюжет, композиция, литературный герой (персонаж), речева
характеристика персонажеи, портрет, пейзаж, художественная деталь, эпите
сравнение, метафора, олицетворение, аллегория; ритм, рифма
3.3 сопоставлять темы и сюжеты произведений, образы персонажей
3.4 сопоставлять с помощью учителя изученные и самостоятельно прочитанны
произведения фольклора и художественной литературы с произведениям
других видов искусства (с учётом возраста, литературного развития обучак
щихся) 4 выразительно читать, в том числе наизусть (не менее 5 поэтических произведений
4 выразительно читать, в том числе наизусть (не менее 5 поэтических произведений не выученных ранее), передавая личное отношение к произведению (с учёто
литературного развития и индивидуальных особенностей обучающихся)
5 пересказывать прочитанное произведение, используя подробный, сжатый, выбо
рочный пересказ, отвечать на вопросы по прочитанному произведению и с помо
щью учителя формулировать вопросы к тексту
6 участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении, подбирать аргумент
для оценки прочитанного (с учётом литературного развития обучающихся)
7 создавать устные и письменные высказывания разных жанров объёмом не менее 7
слов (с учётом литературного развития обучающихся)
8 владеть начальными умениями интерпретации и оценки текстуально изученны
произведений фольклора и литературы
9 осознавать важность чтения и изучения произведений устного народного творче
ства и художественной литературы для познания мира, формирования эмоцио
нальных и эстетических впечатлений, а также для собственного развития
10 планировать с помощью учителя собственное досуговое чтение, расширять сво
круг чтения, в том числе за счёт произведений современной литературы дл
детей и подростков

11	участвовать в создании элементарных учебных проектов под руководством учителя и учиться публично представлять их результаты (с учётом литературного развития обучающихся)
12	владеть начальными умениями использовать словари и справочники, в том числе в электронной форме; пользоваться под руководством учителя электронными библиотеками и другими справочными материалами, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включённых в федеральный перечень

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Мифология
1.1	Мифы народов России и мира
2	Фольклор
2.1	Малые жанры: пословицы, поговорки, загадки
2.2	Сказки народов России и народов мира (не менее трёх)
3	Литература первой половины XIX в.
3.1	И.А. Крылов. Басни (три по выбору). Например, «Волк на псарне», «Листы и
	Корни», «Свинья под Дубом», «Квартет», «Осёл и Соловей», «Ворона и Лисица»
3.2	А.С. Пушкин. Стихотворения «Зимнее утро», «Зимний вечер», «Няне» и другие
	по выбору
3.3	А.С. Пушкин. «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях»
3.4	М.Ю. Лермомтов. Стихотворение «Бородино»
3.5	Н В. Гоголь. Повесть «Ночь перед Рождеством» из сборника «Вечера на хуторе
	близ Диканьки»
4	Литература второй половины XIX в.
4.1	И.С. Тургенев. Рассказ «Муму»
4.2	Н.А. Некрасов. Стихотворения «Крестьянские дети», «Школьник». Поэма
	«Мороз, Красный нос» (фрагмент)
4.3	Л.Н. Толстой. Рассказ «Кавказский пленник»
5	Литература XIX - XX вв.
5.1	Стихотворения отечественных поэтов XIX - XX вв. о родной природе и о
	связи человека с Родиной (не менее пяти стихотворений трёх поэтов). Стихотво-
	рения А.К. Толстого, Ф.И. Тютчева, А.А. Фета, И.А. Бунина, А.А. Блока, С.А.
5.2	Есенина, Н.М. Рубцова, Ю.П. Кузнецова
5.2	Юмористические рассказы отечественных писателей XIX - XX вв. А.П. Чехов (два
	рассказа по выбору). Например, «Лошадиная фамилия», «Мальчики», «Хирургия». М.М. Зощенко (два рассказа по выбору). Например, «Галоша», «Лёля и
	рургия». М. Уощенко (два рассказа по выоору). Папример, «галоша», «леля и Минька», «Ёлка», «Золотые слова», «Встреча»
5.3	Произведения отечественной литературы о природе и животных (не менее двух).
3.3	А.И. Куприн, М.М. Пришвин, К.Г. Паустовский
5.4	А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Корова», «Никита»
5.5	В.П. Астафьев. Рассказ «Васюткино озеро»
6	Литература XX - начала XXI вв.
6.1	Произведения отечественной литературы на тему «Человек на войне» (не
	менее двух). Например, Л.А. Кассиль «Дорогие мои мальчишки», Ю.Я. Яковлев
	«Девочки с Васильевского острова», В.П. Катаев «Сын полка», К.М. Симонов
	«Сын артиллериста»
6.2	Произведения отечественных писателей XX - начала XXI вв. на тему детства

	(не менее двух). Например, произведения В.П. Катаева, В.П. Крапивина, Ю.П. Казакова, А.Г. Алексина В.К. Железникова, Ю.Я. Яковлева, Ю.И. Коваля, А.А. Лиханова
( )	
6.3	Произведения приключенческого жанра отечественных писателей (одно по выбору). Например, К. Булычёв «Девочка, с которой ничего не случится», «Миллион приключений» (главы по выбору)
7	Литература народов Российской Федерации
7.1	Стихотворения (одно по выбору). Р.Г. Гамзатов «Песия соловья»; М. Карим «Эту
	песню мать мне пела»
8	Зарубежная литература
8.1	ХК. Андерсен. Сказки (одна по выбору). Например, «Снежная королева», «Соловей»
8.2	Зарубежная сказочная проза (одно произведение по выбору). Например, Л. Кэрролл
	«Алиса в Стране Чудес» (главы по выбору), Д. Толкин «Хоббит, или Туда и обратно»
	(главы по выбору)
8.3	Зарубежная проза о детях и подростках (два произведения по выбору).
	Например, М. Твен «Приключения Тома Сойера» (главы по выбору), Дж. Лондон
	«Сказание о Кише», Р. Брэдбери. Рассказы. Например, «Каникулы», «Звук бегущих
	ног», «Зелёное утро»
8.4	Зарубежная приключенческая проза (два произведения по выбору), например, Р. Сти-
	венсон. «Остров сокровищ», «Чёрная стрела»
8.5	Зарубежная проза о животных (одно-два произведения по выбору).
	Например, Э. Сетон-Томпсон «Королевская аналостанка», Д. Даррелл, «Говорящий
	свёрток», Дж. Лондон «Белый клык», Дж. Р. Киплинг «Маугли», «Рикки-Тикки-Тави»

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Обучающийся научится понимать общечеловеческую и духовно-нравственную
	ценность литературы, осознавать её роль в воспитании любви к Родине и
	укреплении единства многонационального народа Российской Федерации
2	понимать особенности литературы как вида словесного искусства, отличать ху-
	дожественный текст от текста научного, делового, публицистииеского
3	осуществлять элементарный смысловой и эстетический анализы произведений
	фольклора и художественной литературы, воспринимать, анализировать, интер-
	претировать и оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучаю-
	щихся)
3.1	определять тему и главную мысль произведения, основные вопросы, поднятые ав-
	тором, указывать родовую и жанровую принадлежность произведения, выявлять
	позицию героя и авторскую позицию, характеризовать героев-персонажей, да-
	вать их сравнительные характеристики, выявлять основные особенности языка
	художественного произведения, поэтической и прозаической речи
3.2	понимать сущность теоретико-литературных понятий и учиться использовать их в
	процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оце-
	нок и наблюдений: художественная литература и устное народное творчество,
	проза и поэзия, художественный образ, роды (лирика, эпос), жанры (рассказ, по-
	весть, роман, басня, послание), форма и содержание литературного произведения;
	тема, идея, проблематика, сюжет, композиция; стадии развития действия: экспо-

	зиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка; повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика героя, портрет, пейзаж, художественная деталь, юмор, ирония, эпитет, метафора, сравнение, олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория, стихотворный метр (хорей, ямб), ритм, рифма, строфа
3.3	выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними
3.4	сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры (с учётом возраста и литературного развития обучающихся)
3.5	сопоставлять с помощью учителя изученные и самостоятельно прочитанные про- изведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (живопись, музьтка, театр, кино)
4	выразительно читать стихи и прозу, в том иисле наизусть (не менее 7 поэтических произведений, не выученных ранее), передавая личное отношение к произведению (с учётом литературного развития, индивидуальных особенностей обучающихся)
5	пересказывать прочитанное произведение, используя подробный, сжатый, выборочный, творческий пересказ, отвечать на вопросы по прочитанному произведению и с помощью учителя формулировать вопросы к тексту
6	участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении, давать аргументированную оценку прочитанному
7	создавать устные и письменные высказывания разных жанров (объёмом не менее 100 слов), писать сочинение-рассуждение по заданной теме с использованием прочитанных произведений, аннотаций, отзывов
8	владеть умениями интерпретации и оценки текстуально изученных произведений фольклора, древнерусской, русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового чтения и эстетического анализа
9	осознавать важность чтения и изучения произведений устного народного творчества и художественной литературы для познания мира, формирования эмоциональных и эстетических впечатлений, а также для собственного развития
10	планировать собственное досуговое чтение, обогащать свой круг чтения по рекомендациям учителя, в том числе за счёт произведений современной литературы для детей и подростков
11	развивать умения коллективной проектной или исследовательской деятельности под руководством учителя и учиться публично представлять полученные результаты
12	развивать умение использовать словари и справочники, в том числе в электронной форме; пользоваться под руководством учителя электронными библиотеками и другими справочными материалами, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включённых в федеральный перечень

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Античная литература
1.1	Гомер. Поэмы. «Илиада», «Одиссея» (фрагменты)
2	Фольклор
2.1	Русские былины (не менее двух). Например, «Илья Муромец и Соло-

Например, стихотворения С.А. Есенина, В.В. Маяковского, А.А. Блока Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее двух). Например, Р.П. Погодин «Кирпичные острова», Р.И. Фраерман «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви», Ю.И. Коваль «Самая лёгкая лодка в мире» Произведения современных отечественных писателей-фантастов. Например, К. Булычев «Сто лет тому вперед»  Литература народов Российской Федерации Стихотворения (два по выбору). Например, М. Карим «Бессмертие» (фрагменты), Г. Тукай «Родная деревня», «Книга», К. Кулиев «Когда на меня навалилась беда», «Каким бы малым ни был мой народ», «Что 6 ни делалось на свете», Р.Г.
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее двух). Например, Р.П. Погодин «Кирпичные острова», Р.И. Фраерман «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви», Ю.И. Коваль «Самая лёгкая лодка в мире» Произведения современных отечественных писателей-фантастов. Например, К. Булычев «Сто лет тому вперед» Литература народов Российской Федерации Стихотворения (два по выбору). Например, М. Карим «Бессмертие» (фрагменты),
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее двух). Например, Р.П. Погодин «Кирпичные острова», Р.И. Фраерман «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви», Ю.И. Коваль «Самая лёгкая лодка в мире» Произведения современных отечественных писателей-фантастов. Например, К. Булычев «Сто лет тому вперед» Литература народов Российской Федерации
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее двух). Например, Р.П. Погодин «Кирпичные острова», Р.И. Фраерман «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви», Ю.И. Коваль «Самая лёгкая лодка в мире» Произведения современных отечественных писателей-фантастов. Например, К. Булычев «Сто лет тому вперед»
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее двух). Например, Р.П. Погодин «Кирпичные острова», Р.И. Фраерман «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви», Ю.И. Коваль «Самая лёгкая лодка в мире» Произведения современных отечественных писателей-фантастов.
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее двух). Например, Р.П. Погодин «Кирпичные острова», Р.И. Фраерман «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви», Ю.И. Коваль «Самая лёгкая лодка в мире»
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее двух). Например, Р.П. Погодин «Кирпичные острова», Р.И. Фраерман «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви», Ю.И. Коваль «Самая лёгкая лодка
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее двух). Например, Р.П. Погодин «Кирпичные острова», Р.И. Фраерман «Дикая
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского» Произведения отечественных писателей на тему взросления человека (не менее
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы) В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского»
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы)
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л. Васильев «Экспонат №», Б.П. Екимов «Ночь исцеления»,
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о Великой Отечественной войне (два произведения по выбору). Например, Б.Л.
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова Проза отечественных писателей конца XX - начала XXI вв., в том числе о
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц,
Стихотворения отечественных поэтов XX в. (не менее четырёх стихотворений двух
Например стиуотрореция ( Д неенина в в маакорекого д д влока
Стихотворения отечественных поэтов начала XX в. (не менее двух).
Литература XX - начала XXI вв.
А.И. Куприн. Рассказ «Чудесный доктор»
«Хамелеон», «Смерть чиновника»
А.П. Чехов. Рассказы (три по выбору). Например, «Толстый и тонкий»,
Л.Н. Толстой. Повесть «Детство» (главы)
Н.С. Лесков. Сказ «Левша»
И.С. Тургенев. Рассказ «Бежин луг»
рёзы», «Я пришёл к тебе с приветом»
А.А. Фет. Стихотворения (не менее двух). Например, «Учись у них - у дуба, у бе-
первоначальной», «С поляны коршун поднялся»
Ф.И. Тютчев. Стихотворения (не менее двух). Например, «Есть в осени
Литература второй половины XIX в.
А.В. Кольцов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Косарь», «Соловей»
«Листок», «Утёс»
М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее трёх). Например, «Три пальмы»,
А.С. Пушкин. Роман «Дубровский»
Олеге», «Зимняя дорога», «Узник», «Туча» и другие.
А.С. Пушкин. Стихотворения (не менее трёх). Например, «Песнь о вещем
Литература первой половины XIX в.
князя Олега»
киселе», «Сказание о походе князя Олега на Царьград», «Предание о смерти
«Повесть временных лет» (один фрагмент). Например, «Сказание о белгородском
Древнерусская литература
«Песнь о Роланде» (фрагменты), «Песнь о Нибелунгах» (фрагменты)
ные», «Черный ворон», «Не шуми, мати зеленая дубровушка».
эм). Например, «Ах, кабы на цветы да не морозы», «Ах вы ветры, ветры буй-
вей-разбойник», «Садко» Народные песни и поэмы народов России и мира (не менее трёх песен и двух по-

8.2	Дж. Свифт «Путешествия Гулливера» (главы по выбору)
8.3	Произведения зарубежных писателей на тему взросления человека (не менее двух).
	Например, Ж. Верн «Дети капитана Гранта» (главы по выбору), Х. Ли «Убить пе-
	ресмешника» (главы по выбору)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1.	Обучающийся научится понимать общечеловеческую и духовно- нравственную
	ценность литературы, осознавать её роль в воспитании любви к Родине и
	укреплении единства многонационального народа Российской Федерации
2	понимать специфику литературы как вида словесного искусства, выявлять
2	отличия художественного текста от текста научного, делового, публицистического
3	проводить смысловой и эстетический анализы произведений фольклора и ху-
	дожественной литературы, воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучающихся), по-
	нимать, что в литературных произведениях отражена художественная картина
	мира
3.1	анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тему,
3.1	главную мысль и проблематику произведения, ет родовую и жанровую принад-
	лежность; выявлять позицию героя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая
	художественные особенности произведения; характеризовать героев-персонажей,
	давать их сравнительные характеристики, оценивать систему персонажей; опре-
	делять особенности композиции и основной конфликт произведения; объяснять
	свое понимание нравственно- философской, социально-исторической и эстети-
	ческой проблематики произведений (с учетом литературного развития обучаю-
	щихся); выявлять основные особенности языка художественного произведения,
	поэтической и прозаической речи, находить основные изобразитель-
	но-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя,
	определять их художественные функции
3.2	понимать сущность и элементарные смысловые функции теоретико-литературных
	понятий и учиться самостоятельно использовать их в процессе анализа и ин-
	терпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений
	(художественная литература и устное народное творчество, проза и поэзия; художественный образ; роды (лирика, эпос), жанры (рассказ, повесть, роман, по-
	слание, поэма, песня); форма и содержание литературного произведения; тема,
	идея, проблематика; пафос (героический, патриотический, гражданский и другие);
	сюжет, композиция, эпиграф; стадии развития действия (экспозиция, завязка,
	развитие действия, кульминация, развязка); автор, повествователь, рассказчик,
	литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика героя;
	портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь; юмор, ирония, сатира; эпитет,
	метафора, сравнение; олицетворение, гипербола; антитела, аллегория; анафора;
	стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма,
	строфа)
3.3	выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи
	между ними
3.4	сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей, сюжеты разных

	литературных произведений, темы, проблемы, жанры, художественные приёмы, особенности языка
3.5	сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (живопись, музыка, театр, кино)
4	выразительно читать стихи и прозу, в том числе наизусть (не менее 9 поэтических произведений, не выученных ранее), передавая личное отношение к произведению (с учётом литературного развития, индивидуальных особенностей обучающихся)
5	пересказывать прочитанное произведение, используя различные виды пересказов, отвечать на вопросы по прочитанному произведению и самостоятельно формулировать вопросы к тексту; пересказывать сюжет
6	участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении, соотносить собственную позицию с позицией автора, давать аргументированную оценку прочитанному
7	создавать устные и письменные высказывания разных жанров (объёмом не менее 150 слов), писать сочинение-рассуждение по заданной теме с использованием прочитанных произведений, под руководством учителя исправлять и редактировать собственные письменные тексты; собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, таблицы, схемы, доклада, конспекта, аннотации, эссе, литературно-творческой работы на самостоятельно или под руководством учителя выбранную литературную или публицистическую тему
8	самостоятельно интерпретировать и оценивать текстуально изученные художественные произведения древнерусской, русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового чтения и эстетического анализа
9	понимать важность чтения и изучения произведений фольклора и художественной литературы для самостоятельного познания мира, развития собственных эмоциональных и эстетических впечатлений
10	планировать своё чтение, обогащать свой круг чтения по рекомендациям учителя и обучающихся, в том числе за счёт произведений современной литературы для детей и подростков
11	участвовать в коллективной и индивидуальной учебно - исследовательской и проектной деятельности и публично представлять полученные результаты
12	развивать умение использовать энциклопедии, словари и справочники, в том числе в электронной форме, самостоятельно пользоваться электронными библиотеками и другими справочными материалами, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включённых в федеральный перечень

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Древнерусская литература
1.1	Древнерусские повести (одна повесть по выбору). Например, «Поучение» Вла-
	димира Мономаха (в сокращении)
2	Литература первой половины XIX в.
2.1	А.С. Пушкин. Стихотворения (не менее четырёх). Например, «Во глубине сибир-
	ских руд», «19 октября» («Роняет лес багряный свой убор»), «И.И. Пущину»,
	«На холмах Грузии лежит ночная мгла»

<ol> <li>А.С. Пушкии. Поэма «Полтава» (фрагмент)</li> <li>М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее четърёх). Например, «Узник», «Паруе», «Тучи», «Келанье» («Отворите мие темпину»), «Когда волнуется жептегопивя пива», «Алгел», «Молитва» («В минуту жизни труднуго»)</li> <li>М.Ю. Лермонтов «Псеня про паря Ивана Васильсвича, молодого опричника и удалого куща Калашникова»</li> <li>Н.В. Готоль. Повесть «Тарас Бульба»</li> <li>И.С. Тургенев. Рассказы из цикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «Биркок», «Хорь и Калиныт» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Биркок», «Хорь и Калиныт» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Биркок», «Хорь и Калиныт» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Фиркок», «Хорь и Калиныт» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога»</li> <li>Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>На. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога»</li> <li>Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух) стихотворений по выбору).</li> <li>Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух). Например, «Сказки (одна по выбору)). Например, «Повесть о том, как одни мужик двух гепералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>И. Торький. Раппие рассказы (одни по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>А.І. Чехов. Рассказы (одни по выбору). Например, «Повест ( не менее двух). Например, м. Зопенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашска Лугора прока порожнение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хоропнее отполение к лошадлям»</li> <li>А.С. Грин. Повести и рассказы (одно по выбору). Например, «Новка», «Неизвестный пветок»</li> <li>А.С. Грин. Повести</li></ol>	2.2	А.С. Пушкин «Повести Белкина» («Станционный смотритель»)
<ol> <li>М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее четырёх). Например, «Узинко, «Парус», «Тучи», «Желанье» («Отворите мне темницу»), «Когда волнуется желтеношая нива», «Аптел», «Молитва» («В минуту живни трудицуно»)</li> <li>М.Ю. Лермонтов «Псеня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Каланиникова»</li> <li>Н.В. Готоль. Повесть «Тарас Бульба»</li> <li>Литература второй половины XIX в.</li> <li>И.С. Тургенев. Рассказы из цикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «Бирюк», «Хорь и Калиныч» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Фусский язык», «Воробей»</li> <li>Д.Н. Толетой. Рассказ «После бала»</li> <li>Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размышления у парадного полъсзда», «Железная дорога»</li> <li>М.А. Некрасов. Стихотворений (по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещию», «Премудрый пискарь»</li> <li>М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещию», «Премудрый пискарь»</li> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например. А.К. Толстой. Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>А.П. Чехов. Рассказы (одни по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Маронта» (легенца о Данко), «Челкаш»</li> <li>Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, м.М. Зопіснко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Гепри, Я. Гапіска</li> <li>Литература первой половины XX в.</li> <li>А.С. Грип. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Нобычайтюс приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадим»</li> <li>А.С. Грип. Повести рассказы (один по выбору). Например, «Нобычайтюс приключение, бывышее с Владимиром Маяк</li></ol>		
«Парус», «Тучи», «Жсланье» («Отворите мне темпицу»), «Когда волнустся желтеношая пива», «Ангел», «Молитва» («В минуту жизни трудиную»)  2.5 М.Ю. Лермонтов «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова»  2.6 Н.В. Гоголь. Повесть «Тарае Бульба»  3. Литерятура второй половины XIX в.  3.1 И.С. Тургенев. Рассказы из цикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «Бирюк», «Хор» и Калиньчи» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Русский языко, «Воробсй»  3.2 Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»  3.3 Н.А. Некрасов. Стихотворения (пе менес двух.). Например, «Размышления у парадного польезда», «Железная дорога»  3.4 Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору).  3.5 М.Е. Салтыков-Педрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещию», «Премудрый пискарь»  3.6 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух.). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер  4. Литература конца XIX - начала XX в.  4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»  4.2 М. Горький. Ранние рассказы (один произведение по выбору). Например, «Старуха Изертиль» (истедая од Ганко), «Челкаш»  4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Гепри, Я. Гашска Јитература первой половины XX в.  5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алыс паруса», «Зелёная лампа»  5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, «Ношка», «Неизвестный пветок»  5.3 В.В. Маковоский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Номка», «Стенька Разин», «Критики»  5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы (		
<ol> <li>желтесошая пива», «Ангел», «Молитва» («В минуту жизни трудную»)</li> <li>М.Ю. Лермонтов «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова»</li> <li>Н.В. Гоголь. Повесть «Гарас Бульба»</li> <li>Литература второй половины XIX в.</li> <li>И.С. Тургенев. Рассказа из дикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «Бирюк», «Хорь и Калиныч» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Ресский язык», «Воробей»</li> <li>Д.Н. Толегой. Рассказ «После бала»</li> <li>Н.А. Некрасов. Стихотворения (пе менес двух). Например, «Размышления у парадного подъвка (жКелезная дорога»</li> <li>М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормиль, «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (пе менес двух). Например, А.К. Толетой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Золенко, А.Т. Алерченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека Бум. Например, М.М. Золенко, А.Т. Алерченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека Бум. Например, М.М. Золенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека Бум. Например, М.М. Золенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека Бум. Например, М.М. Золенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека Бум. Например, М.М. Презабой половины XX в.</li> <li>А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>М.А. Шолохов «Донские рассказы) (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Сърнька», «Криткиз»<th>2.4</th><th></th></li></ol>	2.4	
<ol> <li>М.Ю. Лермонтов «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого куппа Калашникова»</li> <li>Литература второй половины XIX в.</li> <li>И.С. Тургенев Рассказы из цикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «Бирюк», «Хорь и Калиныч» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Русский язык», «Воробей»</li> <li>Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Элоумышленшию»</li> <li>М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изертиль» (легсида о Дапко), «Челкаш»</li> <li>Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашска</li> <li>Литература первой половины XX в.</li> <li>С. С. Гунн. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Неизвестный цветок»</li> <li>В.В. М.Н. Пратонов Рассказы (один по выбору). Например, «Стикотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Акмадулиной, Б.Ш. Окудкавы, Ю.Д.</li></ol>		
<ul> <li>2.6 Н.В. Гоголь. Повесть «Тарас Будьба»</li> <li>3 Литература второй половины XIX в.</li> <li>3.1 И.С. Тургенев. Рассказы из шикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «бирюк», «Хорь и Калиныч» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Усский язык», «Воробей»</li> <li>3.2 Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>3.3 Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размышления у парадного подъезда», «Окелезная дорога»</li> <li>3.4 Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фст, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>3.5 М.Е. Салтыков-Піедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещко», «Премудрый пискарь»</li> <li>3.6 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конна XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 Ал. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Рапшне рассказы (один по роизведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (петенда о Данко), «Челкан»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зошенко, А.Т. Авергенко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашска</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зодбая дамиа»</li> <li>5.2 Отечественная пгозия первой половины XX в.</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее от ношение к дошалям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Допские рассказы» (один по выбору). Например, «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6 В.М. Шуклин. Рассказы (один по выбору). Например, «Ошка», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6 В.М. Проклинественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6</li></ul>	2.5	
<ol> <li>4. В. Гоголь. Повесть «Тарас Бульба»</li> <li>3. Јитература второй половины XIX в.</li> <li>И.С. Тургенев. Рассказы из пикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «Бирюк», «Хорь и Калиныч» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Русский язык», «Воробей»</li> <li>3.2. Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>3.3. Н.А. Некрасов. Стихотворения (пе менее двух). Например, «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога»</li> <li>3.4. Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (пе менее двух стихотворений по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>3.6. Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатипи, Ф. Купер</li> <li>4. Литература копиа XIX - пачала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старух Изергиль» (детепла о Дапко), «Челкап»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (пе менее двух). Например, м.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грип. Повести и рассказы (одпо произведение по выбору). Например, «Алыс паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывпиее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шопохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывпиее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ошка», «Чеявасстный цветок»</li> <li>6 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Наприм</li></ol>	2.3	
<ol> <li>Литература второй половины XIX в.</li> <li>И.С. Тургенев. Рассказы из цикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «Фирко», «Хорь и Калиныч» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Русский язык», «Воробей»</li> <li>Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога»</li> <li>Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>М.Е. Саптыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>Литература коппа XIX - начала XX в.</li> <li>А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>Литература первой половины XX в.</li> <li>А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения а.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>А.П. Платопов. Рассказы (один по выбору). Например, «Неизвестный цветок»</li> <li>В.В. Мяковский. Стихотворения бакору). Например, «Одика», «Стенька Разин», «Кунтики»</li> <li>В.М. Шрохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евгушенко, Б.</li></ol>	2.6	
<ol> <li>И.С. Тургенев. Рассказы из цикла «Записки охотника» (два по выбору). Например, «Бирюк», «Хорь и Калиныч» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Русский язык», «Воробей»</li> <li>Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размыпіления у парадного подъєзда», «Железная дорога»</li> <li>Позив второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышлепшик»</li> <li>М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, м.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>Дитература первой половины XX в.</li> <li>А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёмая лампа»</li> <li>А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёмая лампа»</li> <li>Отечественная поззяя первой половины XX в.</li> <li>А.С. Грин. Повести (два-три по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Кротика», «Чужая кровь»</li> <li>А.П. Платопов. Рассказы (один по выбору). Например, «Отика», «Неизвестный пвесток»</li> <li>В.М. Шукпин. Рассказы (один по выбору). Например, «Стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтупенко, Б.А.</li></ol>		
Например, «Бирюк», «Хорь и Калиныч» и другие. Стихотворения в прозе. Например, «Русский язык», «Воробей»  3.2 Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»  3.3 Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога»  3.4 Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»  3.5 М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый писмерь». Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер  4 Литература кониа XIX - начала XX в.  4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»  4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изертиль» (петенда о Данко), «Челкап»  4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека  5 Литература первой половины XX в.  5.1 А.С. Грип. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»  5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветасвой  5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, блашее с Владимиром Маяковским летом па даче», «Хорошее отношение к лопадям»  5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Необычайное приключение, блашее с Владимиром Маяковским летом па даче», «Хорошее отношение к лопадям»  6 Литература второй половины XX - начала XXI вв. (в Менечее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»  6 Литература второй половины хх - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадул	-	
<ul> <li>Например, «Русский языко» «Воробей»</li> <li>3.2 Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>3.3 Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога»</li> <li>3.4 Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>3.5 М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>36 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конпа XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкати»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкати»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грип. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алыс паруса», «Зелёная дампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цвстаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лоппадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Кретика», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Чодик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, стихотворения</li></ul>	3.1	
<ol> <li>Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»</li> <li>Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога»</li> <li>Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (пе менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как однн мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленшик»</li> <li>М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (петенда о Данко), «Челкапь»</li> <li>Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зошенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>Литература первой половины XX в.</li> <li>А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная дампа»</li> <li>Отечественная поэзия первой половины XX в.</li> <li>Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветасвой</li> <li>В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывписе с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорописе отношение к лошадям»</li> <li>А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывписе с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорописе отношение к лошадям»</li> <li>В.М. Шукпин. Рассказы (один по выбору). Например, «Ношка», «Неизвестный цветок»</li> <li>В.М. Шукпин. Рассказы (один по выбору). Например, «Ошка», «Неизвестный цветок»</li> <li>В.М. Шукпин. Рассказы (один по выбору). Например, «Тодика»,</li></ol>		
<ul> <li>3.3 Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога»</li> <li>3.4 Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тотчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>3.5 М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>36 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (петенла о Данко), «Челкань»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветасвой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ошка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского Произведения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее дчетырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотво</li></ul>	2.2	
<ul> <li>3.4 Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>3.5 М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>36 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумыплленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветасвой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ошка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Тудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветасвой, Е.А. Евтушсенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского Произведения отечественных прозанков второй половины XX - начала XXI вв.</li></ul>		
<ul> <li>3.4 Поэзия второй половины XIX в. Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.К. Толстой и другие (не менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>3.5 М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>36 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конща XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изертиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашска</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критик»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евгушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6 Стихотворен</li></ul>	5.3	
<ul> <li>(не менее двух стихотворений по выбору)</li> <li>3.5 М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>36 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ношка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ирик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6. Литература второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского Произведения отчественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафаьева, В.И.</li> </ul>	2.4	
<ul> <li>3.5 М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки (одна по выбору). Например, «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»</li> <li>36 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (детенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Г. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ношка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенных прозанков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафаьва, В.И.<!--</th--><th>3.4</th><th></th></li></ul>	3.4	
один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»  36 Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер  4 Литература конца XIX - начала XX в.  4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»  4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (петенда о Данко), «Челкапи»  4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека  5 Литература первой половины XX в.  5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»  5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой  5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»  5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»  5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ошка», «Неизвестный цветок»  6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.  6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Стихотворения м.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского  6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского  6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.	2.5	
<ul> <li>карь»</li> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкань»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ошка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Стихотворения м.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	3.3	
<ul> <li>Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему (не менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>4 Литература конца XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одио произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ношка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6.1 В.М. Шукпин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
<ul> <li>менее двух). Например, А.К. Толстой, Р. Сабатини, Ф. Купер</li> <li>Jитература конца XIX - начала XX в.</li> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	36	
<ul> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины ХХ в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины ХХ в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ошка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины ХХ - начала ХХІ вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины ХХ - начала ХХІ вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины ХХ - начала ХХІ вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	30	
<ul> <li>4.1 А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник»</li> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Ишка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	1	
<ul> <li>4.2 М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (пегенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
<ul> <li>руха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш»</li> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукпин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
<ul> <li>4.3 Сатирические произведения отечественных и зарубежных писателей (не менее двух). Например, М.М. Зошенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>5 Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукпин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	4.2	
<ul> <li>двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека</li> <li>Литература первой половины XX в.</li> <li>А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	43	
<ul> <li>5. Литература первой половины XX в.</li> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	1.5	
<ul> <li>5.1 А.С. Грин. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	5	
<ul> <li>паруса», «Зелёная лампа»</li> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
<ul> <li>5.2 Отечественная поэзия первой половины XX в. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой</li> <li>5.3 В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой  В.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»  5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»  5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»  6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.  6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»  6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского  6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.	5.2	
<ul> <li>милёва, М.И. Цветаевой</li> <li>Б.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
<ul> <li>Б.В. Маяковский. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»</li> <li>М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»  5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»  5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»  6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.  6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»  6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского  6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.	5.3	
<ul> <li>ношение к лошадям»</li> <li>5.4 М.А. Шолохов «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
<ul> <li>«Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		<u> </u>
<ul> <li>«Чужая кровь»</li> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	5.4	· ·
<ul> <li>5.5 А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок»</li> <li>6 Литература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		
<ul> <li>1 Дитература второй половины XX - начала XXI вв.</li> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	5.5	А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный
<ul> <li>6.1 В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики»</li> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
«Критики»  6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского  6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.	6	Литература второй половины XX - начала XXI вв.
<ul> <li>6.2 Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского</li> <li>6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.</li> </ul>	6.1	В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин»,
менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского  6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.		«Критики»
таевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского 6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.	6.2	Стихотворения отечественных поэтов второй половины XX - начала XXI вв. (не
6.3 Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.		менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения М.И. Цве-
(не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И.		таевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского
	6.3	Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв.
Белова, Ф.А. Искандера		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Белова, Ф.А. Искандера
7 Зарубежная литература	7	Зарубежная литература

7.1	М. Сервантес. Роман «Хитроумный идальго Дон Кихот Ламанчский» (главы)
7.2	Зарубежная новеллистика (одно-два произведения по выбору). Например, П. Ме-
, ,_	риме «Маттео Фальконе», О. Генри «Дары волхвов», «Последний лист»
7.3	Антуан де Сент-Экзюпери. Повесть-сказка «Маленький принц»

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Обучающийся научится понимать духовно-нравственную ценность литературы,
	осознавать её роль в воспитании патриотизма и укреплении единства мнотнаци-
	онального народа Российской Федерации
2	понимать специфику литературы как вида словесного искусства, выявлять отличия
	художественного текста от текста научного, делового, публицистического
3	проводить самостоятельный смысловой и эстетический анализ произведений ху-
	дожественной литературы, воспринимать, анализировать, интерпретировать и
	оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучающихся), пони-
	мать неоднозначность художественных смыслов, заложенных в литературных
	произведениях
3.1	анализировать произведение в единстве формы и содержания, определять тематику и проблематику произведения, его родовую и жанровую принадлежность, вы-
	являть позицию героя, повествователя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и отраженные в нем реалии; ха-
	рактеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики, оце-
	нивать систему образов; выявлять особенности композиции и основной конфликт
	произведения; характеризовать авторский пафос; выявлять и осмыслять формы
	авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с чи-
	тателем как адресатом произведения; объяснять свое понимание нравственно -
	философской, социально-исторической и эстетической проблематики произве-
	дений (с учетом возраста и литературного развития обучающихся); выявлять
	языковые особенности художественного произведения, поэтической и прозаиче-
	ской речи, находить основные изобразительно-выразительные средства, харак-
	терные для творческой манеры и стиля писателя, определять их художественные
3.2	функции
3.2	владеть сущностью и пониманием смысловых функций теоретико-литературных понятий и самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации
	произведений, оформления собственных оценок и наблюдений (художественная
	литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный об-
	раз, факт, вымысел; роды (лирика, эпос, драма), жанры (рассказ, повесть, роман,
	баллада, послание, поэма, песня, сонет, лироэпические (поэма, баллада), форма и
	содержание литературного произведения, тема, идея, проблематика; пафос (ге-
	роический, патриотический, гражданский и другие), сюжет, композиция, эпи-
	граф, стадии развития действия (экспозиция, завязка, развитие действия, куль-
	минация, развязка); конфликт, система образов, автор, повествователь, рассказ-
	чик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика
	героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь, символ; юмор, ирония,
	сатира, сарказм, гротеск, эпитет, метафора, сравнение; олицетворение, гипербо-
	ла; антитеза, аллегория, анафора; звукопись (аллитерация, ассонанс); стихо-

	творный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа; афоризм)
3.3	рассматривать отдельные изученные произведения в рамках истори- ко-литературного процесса (определять и учитывать при анализе принад- лежность произведения к исторяческому времени, определённому литературному направлению)
3.4	выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними, определять родо-жанровую специфику изученного художественного произведения
3.5	сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей, литературные явления и факты, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры, художественные приёмы, эпизоды текста, особенности языка
3.6	сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (изобразительное искусство, музыка, театр, балет, кино, фотоискусство и другие)
4	выразительно читать стихи и прозу, в том числе наизусть (не менее 11 поэтических произведений, не выученных ранее), передавая личное отношение к произведению (с учётом литературного развития, индивидуальных особенностей обучающихся)
5	пересказывать изученное и самостоятельно прочитанное произведение, используя различные виды пересказов, обстоятельно отвечать на вопросы и самостоятельно формулировать вопросы к тексту; пересказывать сюжет
6	участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении, соотносить собственную позицию с полицией автора и позициями участников диалога, давать аргументированную оценку прочитанному
7	создавать устные и письменные высказывания разных жанров (объёмом не менее 200 слов), писать сочинение-рассуждение по заданной теме с использованием прочитанных произведений; исправлять и редактировать собственные письменные тексты; собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, таблицы, схемы, доклада, конспекта, аннотации, эссе, отзыва, литературно-творческой работы на самостоятельно выбранную литературную или публицистическую тему, применяя различные виды цитирования
8	интерпретировать и оценивать текстуально изученные и самостоятельно прочитанные художественные произведения древнерусской, классической русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового чтения и эстетического анализа
9	понимать важность чтения и изучения произведений фольклора и художественной литературы как способа познания мира и окружающей действительности, источника эмоциональных и эстетических впечатлений, а также средства собственного развития
10	самостоятельно планировать своё чтение, обогащать свой литературный кругозор по рекомендациям учителя и обучающихся, а также проверенных Интернет-ресурсов, в том числе за счёт произведений современной литературы
11	участвовать в коллективной и индивидуальной учебно-исследовательской и проектной деятельности и публично представлять полученные результаты
12	Самостоятельно пользоваться энциклопедиями, словарями и справочной литературой, информационно-справочными системами, в том числе в электронной форме, пользоваться электронными библиотеками и другими справочными материалами, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включённых в федеральный перечень

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Древнерусская литература
1.1	Житийная литература (одно произведение по выбору). «Житие Сергия Радонеж-
	ского», «Житие протопопа Аввакума, им самим написанное»
2	Литература XVIII в.
2.1	Д.И. Фонвизин. Комедия «Недоросль»
3	Литература первой половины XIX в.
3.1	А.С. Пушкин. Стихотворения (не менее двух). Например, «К Чаадаеву»,
3.2	«Анчар» А.С. Пушкин. «Маленькие трагедии» (одна пьеса по выбору). Например,
3.2	А.С. Пушкин. «Маленькие трагедии» (одна пьеса по выоору). Папример, «Моцарт и Сальери», «Каменный гость»
3.3	А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»
3.4	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Я не хочу,
	чтоб свет узнал», «Из-под таинственной, холодной полумаски», «Нищий»
3.5	М.Ю. Лермонтов. Поэма «Мцыри»
3.6	Н.В. Гоголь. Повесть «Шинель»
3.7	Н.В. Гоголь. Комедия «Ревизор»
4	Литература второй половины XIX в.
4.1	И.С. Тургенев. Повести (одна по выбору). Например, «Ася», «Первая любовь»
4.2	Ф.М. Достоевский. «Бедные люди», «Белые ночи» (одно произведение
	по выбору)
4.3	Л.Н. Толстой. Повести и рассказы (одно произведение по выбору).
	Например, «Отрочество» (главы)
5	Литература первой половины XX в.
5.1	Произведения писателей русского зарубежья (не менее двух по выбору). Например, произведения И.С. Шмелёва, М.А. Осоргина, В.В. Набокова, Н.
	Тэффи, А.Т. Аверченко
5.2	Поэзия первой половины XX в. (не менее трёх стихотворений на тему
	«Человек и эпоха» по выбору). Например, стихотворения В.В. Маяковского, А.А. Ахматовой, М.И. Цветаевой, О.Э. Мандельштама, Б.Л. Пастернака
5.3	М.А. Булгаков (одна повесть по выбору). Например, «Собачье сердце»
6	Литература второй половины XX - начала XXI вв.
6.1	А.Т. Твардовский. Поэма «Василий Тёркин» (главы «Переправа», «Гармонь»,
0.1	«Два солдата», «Поединок»)
6.2	А.Н. Толстой. Рассказ «Русский характер»
6.3	М.А. Шолохов. Рассказ «Судьба человека»
б.4	А.И. Солженицын. Рассказ «Матрёнин двор»
6.5	Произведения отечественных прозаиков второй половины XX - начала XXI вв.
	(не менее двух произведений). Например, произведения В.П. Астафьева, Ю.В.
	Бондарева, Б.П. Екимова, Е.И. Носова, А.Н. и Б.Н. Стругацких, В.Ф.
	Тендрякова
6.6	Поэзия второй половины XX - начала XXI вв. (не менее трёх стихотворений двух
	поэтов). Например, стихотворения Н.А. Заболоцкого, М.А. Светлова, М.В. Иса-
	ковского, К.М. Симонова, А.А. Вознесенского, Е.А. Евтушенко, Р.И. Рождественского, И.А. Бродского, А.С. Кушнера
7	Зарубежная литература
7.1	У. Шекспир. Сонеты (один-два по выбору). Например, № 66 «Измучась всем, я
/ • 1	* . Hereimp. Concin (odin due no process). Henpimee, 12 00 (115m) hee beem, 1

	умереть хочу», № 130 «Её глаза на звёзды не похожи»
7.2	У. Шекспир. Трагедия «Ромео и Джульетта» (фрагменты по выбору)
7.3	ЖБ. Мольер. Комедия «Мещанин во дворянстве» (фрагменты по выбору)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Обучающийся научится понимать духовно-нравственную и культур- но-эстетическую ценность литературы, осознавать её роль в формировании гражданственности и патриотизма, уважения к своей Родине и её герои- ческой истории, укреплении единства многонационального народа Россий- ской Федерации
2	понимать специфические черты литературы как вида словесного искусства, выявлять главные отличия художественного текста от текста научного, делового, публицистического
3	Владеть умением самостоятельного смыслового и эстетического анализа произведений художественной литературы (от древнерусской до современной), анализировать литературные произведения разных жанров, воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учётом литературного развития обучающихся), понимать условность художественной картины мира, отражённой в литературных произведениях с учётом неоднозначности заложенных в них художественных смыслов
3.1	анализировать произведение в единстве формы и содержания, определять тематику и проблематику произведения, его родовую и жанровую принадлежность; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и отражённые в нём реалии, характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики, оценивать систему образов; выявлять особенности композиции и основной конфликт произведения, характеризовать авторский пафос; выявлять и осмысливать формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с читателем как адресатом произведения, объяснять своё понимание нравственно- философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (с учётом литературного развития обучающихся), выявлять языковые особенности художественного произведения, поэтической и прозаической речи, находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции, выявляя особенности авторского языка и стиля
3.2	владеть сущностью и пониманием смысловых функций теоретико - литературных понятий и самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений (художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ, факт, вымысел; литературные направления (классицизм, сентиментализм, романтизм, реализм); роды (лирика, эпос, драма), жанры (рассказ, притча, повесть, роман, комедия, драма, трагедия, баллада, послание, поэма, ода, элегия, песня, отрывок, сонет, лироэпические (поэма, баллада); форма и содержание литературного произведения; тема, идея, проблематика, пафос (героический, патриотический, гражданский и другие); сюжет, композиция, эпиграф;

	7
3.3	стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия (кульминация, развязка, эпилог, авторское (лирическое) отступление); конфликт, система образов, образ автора, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лири іеский герой, лирический персонаж; речевая характеристика героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь; символ, подтекст, психологизм; реплика; диалог, монолог; ремарка; юмор, ирония, сатира, сарказм, гротеск; эпитет, метафора, метонимия, сравнение, олицетворение, гипербола, умолиание, параллелизм; антитела, аллегория; риторический вопрос, риторическое восклицание; инверсия, анафора, повтор; художественное время и пространство; звукопись (аллитерация, ассонанс); стиль; стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа; афоризм
2.1	историко-литературного процесса (определять и учитывать при анализе принадлежность произведения к историческому времени, определённому литературному направлению)
3.4	выявлять связь между важнейшими фактами биографии писателей (в том числе А.С. Грибоедова, А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, Н.В. Гоголь) особенностями исторической эпохи, авторского мировоззрения, проблематики произведений
3.5	выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними; определять родо-жанровую специфику изученного и самостоятельно прочитанного художественного произведения
3.6	сопоставлять произведения, их фрагменты (с учётом внутритекстовых и межтекстовых связей), образы персонажей, литературные явления и факты, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры, художественные приёмы, эпизоды текста, особенности языка
3.7	сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (изобразительное искусство, музыка, театр, балет, кино, фотоискусство, компьютерная графика)
4	Выразительно читать стихи и прозу, в том числе наизусть (не менее 12 поэтических произведений, не выученных ранее), передавая личное отношение к произведению (с учётом литературного развития, индивидуальных особенностей обучающихся)
5	Пересказывать изученное и самостоятельно прочитанное произведение, используя различные виды устных и письменных пересказов; обстоятельно отвечать на вопросы по прочитанному произведению и самостоятельно формулировать вопросы к тексту; пересказывать сюжет
6	Участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении, в учебной дискуссии на литературные темы, соотносить собственную позицию с позицией автора и мнениями участников дискуссии, давать аргументированную оценку прочитанному и отстаивать свою точку зрения, используя литературные аргументы
7	Создавать устные и письменные высказывания разных жанров (объёмом не менее 250 слов), писать сочинение-рассуждение по заданной теме с использованием прочитанных произведений, представлять развёрнутый устный ии письменный ответ на проблемный вопрос, исправлять и редактировать собственные и чужие письменные тексты, собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, таблицы, схемы, доклада, конспекта, аннотации, эссе, отзыва, рецензии, литературно - творческой работы на самостоятельно выбранную литературную или публицистическую тему, применяя различные виды цитирования
8	Самостоятельно интерпретировать и оценивать текстуально изученные и са-

	мостоятельно прочитанные художественные произведения древнерусской, классической русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового чтения и эстетического анализа
9	Понимать важность вдумчивого чтения и изучения произведений фольклора и художественной литературы как способа познания мира и окружающей действительности, источника эмоциональных и эстетических впечатлений, а также средства собственного развития
10	Самостоятельно планировать своё чтение, обогащать свой литературный круго- зор по рекомендациям учителя и обучающихся, а также проверенных Интер- нет-ресурсов, в том числе за счёт произведений современной литературы
11	Участвовать в коллективной и индивидуальной учебно-исследовательской и проектной деятельности и уметь публично презентовать полученные результаты
12	Самостоятельно пользоваться энциклопедиями, словарями и справочной литературой, информационно-справочными системами, в том числе в электронной форме, пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями, системой поиска в Интернете, работать с электронными библиотеками и другими справочными материалами, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включённых в федеральный перечень

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Древнерусская литература
1.1	«Слово о полку Игореве»
2	Литература XVIII в.
2.1	М.В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ее Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года» и другие стихотворения (по выбору)
2.2	Г.Р. Державин. Стихотворения (два по выбору). Например, «Властителям и судиям», «Памятник»
2.3	Н.М. Карамзин. Повесть «Бедная Лиза»
3	Литература первой половины XIX в.
3.1	В.А. Жуковский. Баллады, элегии (две <i>по</i> выбору). Например, «Светлана», «Невыразимое», «Море»
3.2	А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума»
3.3	Поэзия пушкинской эпохи (не менее трёх стихотворений по выбору). Например, К.Н. Батюшков, А.А. Дельвиг, Н.М. Языков, Е.А. Баратынский
3.4	А.С. Пушкин. Стихотворения (не менее пяти по выбору). Например, «Бесы», «Брожу ли я вдоль улиц шумных», «Вновь я посетил», «Из Пиндемонти», «К морю», «К***» («Я помню чудное мгновенье»), «Мадонна», «Осень» (отрывок), «Отцы-пустынники и жёны непорочны», «Пора, мой друг, пора! Покоя сердце просит», «Поэт», «Пророк», «Свободы сеятель пустынный», «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье»), «Я вас любил: любовь ещё, быть может», «Я памятник себе воздвиг нерукотворный»
3.5	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»
3.6	А.С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»
3.7	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее пяти по выбору). Например, «Выхожу один я на дорогу», «Дума», «И скучно и грустно», «Как часто, пёстрою толпою окружён», «Молитва» («Я, Матерь Божия, ныне с молитвою»), «Нет, не тебя так пылко я люблю», «Нет, я не Байрон, я другой», «Поэт»

	(«Отделкой золотой блистает мой кинжал»), «Пророк», «Родина», «Смерть
	Поэта», «Сон» («В полдневный жар в долине Дагестана»), «Я жить хочу, хочу
	печали»
3.8	М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени»
3.9	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души»
4	Зарубежная литература
4.1	Данте Алигьери. «Божественная комедия» (не менее двух фрагментов по вы-
	бору)
4.2	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет» (не менее двух фрагментов по выбору)
4.3	И. Гёте. Трагедия «Фауст» (не менее двух фрагментов по выбору)
4.4	Дж. Г. Байрон. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Душа моя
	мрачна. Скорей, певец, скорей!», «Прощание Наполеона». Поэма «Паломниче-
	ство Чайльд-Гарольда» (один фрагмент по выбору)
4.5	Зарубежная проза первой половины XIX в. (одно произведение по выбору).
	Например, произведения Э.Т.А. Гофмана, В. Гюго, В. Скотта

### Теоретико-литературные понятия, использование которых необходимо для анализа, интерпретации произведений и оформления обучающимися 5 - 9 классов собственных оценок и наблюдений

Номер	Понятия
1	Художественная литература и устное народное творчество
2	Проза и поэзяя; стих и проза
3	Факт и вымысел
4	Литературные направления (классицизм, сентиментализм, романтизм, реализм)
5	Роды (лирика, эпос, драма)
6	Жанры (рассказ, притча, повесть, роман, комедия, драма, трагедия, басня, песня, ода, элегия, послание, отрывок, сонет, эпиграмма, лироэпические (поэма, баллада)
7	Форма и содержание литературного произведения
8	Тема, идея, проблематика, пафос (героический, трагический, комический)
9	Сюжет, композиция, эпиграф, стадии развития действия (экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка, эпилог), авторское (лирическое) отступление, конфликт
10	Художественный образ, система образов, образ автора, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, лирический персонаж
11	Речевая характеристика героя, реплика, диалог, монолог
12	Ремарка
13	Портрет, пейзаж, интерьер
14	Художественная деталь, символ, подтекст
15	Психологизм
16	Сатира, юмор, ирония, сарказм, гротеск
17	Эпитет, метафора, сравнение, олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория,
	риторический вопрос, риторическое восклицание, инверсия; повтор, анафора; умолчание, параллелизм, звукопись (аллитерация, ассонанс), афоризм
18	Стиль
19	Стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест)
20	Ритм, рифма, строфа

#### к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по литературе

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
1	Понимание духовно-нравственной и культурной ценности литературы и её роли в
	формировании гражданственности и патриотизма, укреплении единства мно-
	гонационального народа Российской Федерации
2	Понимание специфики литературы как вида искусства, принципиальных отличий
-	художественного текста от текста научного, делового, публицистического
3	Овладение умениями эстетического и смыслового анализа произведений
3	устного народного творчества и художественной литературы, умениями воспри-
	нимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное, понимать
	художественную картину мира, отражённую в литературных произведениях, о
	учётом неоднозначности заложенных в них художественных смыслов: умением
	анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять
	тематику и проблематику произведения, родовую и жанровую принадлежности
	произведения; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика, авторскую
	позицию, учитывая художественные особенности произведения и воплощённы
	в нём реалии; характеризовать авторский пафос; выявлять особенности язык
4	художественного произведения, поэтической и прозаической речи
4	Овладение теоретико-литературными понятиями и использование их в процессо
	анализа, иіггерпретации произведений и оформления собственных оценок и
	наблюдений
5	Умение рассматривать изученные произведения в рамках историко- литератур
	ного процесса (определять и учитывать при анализе принадлежность произведе
	ния к историческому времени, определённому литературному направлению); вы
	явление связи между важнейшими факгами биографии писателей (в том числ
	А.С. Грибоедова, А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, Н.В. Гоголя) и особенно
	стями исторической эпохи, авторского мировоззрения, проблематики произ
	ведений
6	Умение сопоставлять произведения, их фрагменты (с учётом внутритекстовых в
	межтекстовых связей), образы персонажей, литературные явления и факты, сю
	жеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры, приёмы
	эпизоды текста
7	Умение сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведени
	художественной литературы с произведениями других видов искусства (живо
	пись, музыка, театр, кино)
8	Совершенствование умения выразительно (с учётом индивидуальных особенно
	стей обучающихся) читать, в том числе наизусть, не менее 12 произведений
	(или) фрагментов
9	Овладение умением пересказывать прочитанное произведение, используя по
	дробный, сжатый, выборочный, творческий пересказ, отвечать на вопросы п
	прочитанному произведению и формулировать вопросы к тексту
10	Развитие умения участвовать в диалоге о прочитанном произведении,
10	дискуссии на литературные темы, соотносить собственную позицию с полицие
	автора и мнениями участников дискуссии; давать аргументированную оценк
11	прочитанному
11	Совершенствование умения создавать устные и письменные высказывания разны
	жанров, писать сочинение-рассуждение по заданной теме с опорой на прочитан
	ные произведения (не менее 250 слов), аннотацию, отзыв, рецензию; применят
	различные виды цитирования; делать ссылки на источник информации; редак
	тировать собственные письменные тексты

12	Овладение умениями самостоятельной интерпретации и оценки текстуально
	изученных художественных произведений древнерусской, классической русской
	и зарубежной литературы и современных авторов (в том числе с исполь-
	зованием методов смыслового чтения, позволяющих воспринимать, понимать и
	интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях
	решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных по-
	требностей общения с книгой, адекватно воспринимать чтение слушателями, и
	методов эстетического анализа)
13	Овладение умением использовать словарь и справочники, в том числе информа-
	ционно-справочные системы в электронной форме

### Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по литературе

Код	Проверяемый элемент содержания
1	«Слово о полку Игореве»
2	М.В. Ломоносов. Стихотворения (в том числе «Ода на день восшествия на
	Всероссийский престол Её Величества государыни Императрицы Елисаветы Пет-
	ровны, 1747 года»)
3	Д.И. Фонвизин. Комедия «Недоросль»
4	Г.Р. Державин. Стихотворения
5	Н.М. Карамзин. Повесть «Бедная Лиза»
6	И.А. Крылов. Басни
7	В.А. Жуковский. Стихотворения. Баллады
8	А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума»
9	А.С. Пушкин. Стихотворения
10	А.С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»
11	А.С. Пушкин. «Повести Белкина» («Станционный смотритель»)
12	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»
13	А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»
14	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения
15	М.Ю. Лермонтов. Поэма «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого
	опричника и удалого купца Калашникова»
16	М.Ю. Лермонтов. Поэма «Мцыри»
17	М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени»
18	Н.В. Гоголь. Комедия «Ревизор»
19	Н.В. Гоголь. Повесть «Шинель»
20	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души»
21	Поэзия пушкинской эпохи: Е.А. Баратынский, К.Н. Батюшков, А.А. Дельвиг,
	Н.М. Языков
22	И.С. Тургенев. Одно произведение (повесть или рассказ) по выбору
23	Н.С. Лесков. Одно произведение (повесть или рассказ) по выбору
24	Ф.И. Тютчев. Стихотворения
25	А.А. Фет. Стихотворения
26	Н.А. Некрасов. Стихотворения
27	М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки: «Повесть о том, как один мужик двух
	генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»
28	Ф.М. Достоевский. Одно произведение (повесть или рассказ) по выбору
29	Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала» и одно произведение (повесть или рассказ) по
	выбору
30	А.П. Чехов. Рассказы. «Лошадиная фамилия», «Мальчики», «Хирургия»,

	«Смерть чиновника», «Хамелеон», «Тоска», «Толстый и тонкий», «Злоумышлен-
	ник» и другие
31	А.К. Толстой. Стихотворения
32	И.А. Бунин. Стихотворения
33	А.А. Блок. Стихотворения
34	В.В. Маяковский. Стихотворения
35	С.А. Есенин. Стихотворения
36	Н.С. Гумилёв. Стихотворения
37	М.И. Цветаева. Стихотворения
38	О.Э. Мандельштам. Стихотворения
39	Б.Л. Пастернак. Стихотворения
40	А.И. Куприн (одно произведение по выбору)
41	М.А. Шолохов. Рассказ «Судьба человека»
42	А.Т. Твардовский. Поэма «Василий Тёркин» (главы «Переправа», «Гармонь», «Два
	солдата», «Поединок» и другие)
43	В.М. Шукшин. Рассказы: «Чудик», «Стенька Разин», «Критики» и другие
44	А.И. Солженицын. Рассказ «Матрёнин двор»
45	Авторы прозаических произведений (эпос) XX - XXI вв.: Ф.А. Абрамов, А.Т.
	Аверченко, Ч.Т. Айтматов, В.П. Астафьев, В.И. Белов, Ю.В. Бондарев, М.А. Бул-
	гаков, Б.Л. Васильев, М. Горький, А.С. Грин, Б.П. Екимов, М.М. Зощенко,
	Ф.А. Искандер, Ю.П. Казаков, В.В. Набоков, Е.И. Носов, М.А. Осоргин, А.П.
	Платонов, В.Г. Распутин, А.Н. и Б.Н. Стругацкие, В.Ф. Тендряков, Н. Тэффи,
	И.С. Шмелёв и другие
46	Авторы стихотворных произведений (лирика) XX - XXI вв. (стихотворения ука-
	занных поэтов могут быть включены в часть 1 контрольных измерительных ма-
	териалов): Б.А. Ахмадулина, А.А. Ахматова, О.Ф. Берггольц, И.А. Бродский,
	А.А. Вознесенский, В.С. Высоцкий, Е.А. Евтушенко, Н.А. Заболоцкий, М.В. Ис-
	аковский, Ю.П. Кузнецов, А.С. Кушнер, Ю.Д. Левитанский, Ю.П. Мориц, Б.Ш.
	Окуджава, Р.И. Рождественский, Н.М. Рубцов, Д.С. Самойлов, М.А. Светлов,
477	К.М. Симонов и другие
47	Литература народов Российской Федерации. Авторы стихотворных произведений
40	(лирика): Р.Г. Гамзатов, М. Карим, Г. Тукай, К. Кулиев и другие
48	Произведения зарубежной литературы: по выбору (в том числе Гомера, М.
	Сервантеса, У. Шексппра, ЖБ. Мольера)

### 1.2.3. ИНОСТРАННЫЙ (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)

#### 5 КЛАСС

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог - побуждение к
	действию, диалог-расспрос) в рамках тематического содержания речи в стан-
	дартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зри-
	тельными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране
	(странах) изучаемого языка (до 5 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.2	Создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том числе
	характеристика, повествование (сообщение) с вербальными и (или) зрительными
	опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического вы-
	сказывания - 5 - 6 фраз)
1.1.3	Излагать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зри-
	тельными опорами (объём - 5 - 6 фраз)
1.1.4	Кратко излагать результаты выполненной проектной работы (объём - до 6 фраз)
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать несложные адаптированные аутентичные тек-
	сты, содержащие отдельные незнакомые слова, со зрительными опорами или без
	опоры, с пониманием основного содержания (время звучания текста (текстов)
1.0.0	для аудирования до 1 минуты)
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать несложные адаптированные аутентичные тек-
	сты, содержащие отдельные незнакомые слова, со зрительными опорами или без
	опоры, с пониманием запрашиваемой информации (время звучания текста (тек-
1.3	стов) для аудирования - до 1 минуты) Смысловое чтение
1.3.1	Читать про себя и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты,
1.5.1	содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием основного содержания
	(объём текста (текстов) для чтения - 180 - 200 слов)
1.3.2	Читать про себя и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты,
1.0.2	содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием запрашиваемой инфор-
	мации (объём текста (текстов) для чтения - 180 - 200 слов)
1.3.3	Читать про себя несплошные тексты (таблицы) и пониматьпредставленную в них
	информацию
1.4	Письменная речь
1.4.1	Писать короткие поздравления с праздниками в соответствии с нормами, приня-
	тыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.2	Заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответ-
	ствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.3	Писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет,
	принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения - до 60 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, про-

	износить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия
	фразового ударения на служебных словах
2.1.2	Выразительно читать вслух небольшие адаптированные аутентичные тексты
	объёмом до 90 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблю-
	дением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание
	содержания текста
2.1.3	Читать новые слова согласно основным правилам чтения
2.2	Орфография и пунктуация
2.2.1	Владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова
2.2.2	Владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и
	восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и об-
	ращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообще-
	ние личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавать в звучащем и письменном тексте 675 лексических единиц (слов,
	словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письмен-
	ной речи 625 лексических единиц (включая 500 лексических единиц, освоенных
	на уровне начального общего образования), обслуживающих ситуации общения в
	рамках отобранного тематического содержания, с соблюдением существующей
	нормы лексической сочетаемости
2.3.2	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: имена существительные с суффик-
	сами –er/-or, -ist, -sion/-tion
2.3.3	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: имена прилагательные с суффиксами
	-/ful/, -ian/-an
2.3.4	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: наречия с суффиксом -/ly
2.3.5	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: имена существительные и наречия с
	отрицательным префиксом пв-
2.3.6	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные синонимы
2.3.7	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи интернациональные
	слова
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Знать и понимать особенности структуры простых и схожных предложений ан-
	глийского языка, различных коммуникативных типов предложений английского
	языка
2.4.2	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речм предложения с несколькими обстоятельствами, следующими в
	определённом порядке
2.4.3	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи вопросительные предложения (альтернативный и разделительный
	вопросы в Present/Past/Future Simple Tense)
2.4.4	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи глаголы в видо-временных формах действительного залога в изъ-
	явительном наклонении в Present Perfect Tense в повествовательных (утверди-
	тельных и отрицательных) и вопросительных предложениях
2.4.5	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной реши имена существительные во множественном числе, в том числе име-

	на существительные, имеющие форму только множественного числа
2.4.6	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи имена существительные с причастиями настоящего и прошедшего
	времени
2.4.7	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях,
	образованные по правилу, и исключения
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Использовать отдельные социокультурные элементы речевого поведенческого
	этикета в стране (странах) изуиаемого языка в рамках тематического содержания
3.2	Знать (понимать) и использовать в устной и письменной речи наиболее употре-
	бительную фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках темати-
	ческого содержания речи
3.3	Правильно оформлять адрес, писать фамилии и имена (свои, родственников и
	друзей) на английском языке (в анкете, формуляре)
3.4	Обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете родной страны и
	страны (стран) изучаемого языка
3.5	Кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка
4	Компенсаторные умения. Владеть компенсаторными умениями: использо-
	вать при чтении и аудировании языковую догадку, в том числе контексту-
	альную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для по-
	нимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или
	для нахождения в тексте запрашиваемой информации
5	Участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов
	на английском языке с применением информационно- коммуникативных
	технологий, соблюдая правила информационной безопасности при работе в
	сети Интернет
6	Использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информа-
	ционно-справочные системы в электронной форме

## Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по иностранному (английскому) языку

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь. Развитие коммуникативных умений диалогической речи на
	базе умений, сформированных на уровне начального общего образования, в
	стандартных ситуациях неофициального общения в рамках тематического со-
	держания речи класса с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и
	(или) иллюстраций, фотографий, с соблюдением норм речевого этикета, при-
	нятых в стране (странах) изучаемого языка (объём диалога - до 5 реплик со
	стороны каждого собеседника)
1.1.1.1	Диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор (в
	том числе разговор по телефону), поздравлять с праздником и вежливо реа-
	гировать на поздравление, выражать благодарность, вежливо соглашаться на
	предложение и отказываться от предложения собеседника
1.1.1.2	Диалог - побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо согла-
	шаться (не соглашаться) выполнить просьбу, приглашать собеседника к сов-
	местной деятельности, вежливо соглашаться (не соглашаться) на предложение

	собеседника
1.1.1.3	Диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы раз-
1.1.1.5	ных видов, запрашивать интересующую информацию
1.1.2	Монологическая речь Развитие коммуникативных умений монологической речи
1.1.2	на базе умений, сформированных на уровне начального общего образования: со-
	здание устных связных монологических высказываний с использованием
	основных коммуникативных типов речи в стандартных ситуациях неофици-
	ального общения в рамках тематического содержания речи, с использованием
	речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций, фотографий (объём
	монологического высказывания - 5 - 6 фраз)
1.1.2.1	Описание (предмета, внешности и одежды человека), в том числе характе-
1.1.2.1	ристика (черты характера реального человека или литературного персонажа)
1.1.2.2	
	Повествование (сообщение)
1.1.2.3	Изложение (пересказ) основного содержания прочитанного текста
1.1.2.4	Краткое изложение результатов выполненной проектной работы
1.2	Аудирование. Развитие коммуникативных умений аудирования на базе умений,
	сформированных на уровне начального общего образования. При непосред-
	ственном общении: понимание на слух речи учителя и одноклассников и
	вербальная (невербальная) реакция на услышанное. При опосредованном
	общении: дальнейшее развитие восприятия и понимания на слух несложных
	адаптированных аутентичных текстов, содержащих отдельные незнакомые слова,
	с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставлен-
	ной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пони-
	манием запрашиваемой информации - с использованием иллюстрации (время
	звучания текста (текстов) для аудирования до 1 минуты)
1.2.1	Аудирование с пониманием основного содержания текста умение определять
	основную тему и главные факты (события) в воспринимаемом на слух тексте,
	игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного со-
	держания
1.2.2	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации - умение выделять за-
	прашиваемую информацию, представленную в эксплицитной (явной) форме, в
	воспринимаемом на слух тексте
1.3	Смысловое чтение Развитие сформированных на уровне начального общего об-
	разования умений читать про себя и понимать учебные и несложные адаптиро-
	ванные аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащие отдельные не-
	знакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зави-
	симости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основпого
	содержания, с пониманием запрашиваемой информации (объём текста (текстов)
	для чтения - 180 - 200 слов)
1.3.1	Чтение с пониманием основного содержания текста – умение определять основную
	тему и главные факты (события) в прочитанном тексте, игнорировать незнакомые
	слова, несущественные для понимания основного содержания
1.3.2	Чтение с пониманием запрашиваемой информации - умение находить в прочитан-
	ном тексте и понимать запрашиваемую информацию, представленную в экспли-
	цитной (явной) форме
1.3.3	Чтение несплошных текстов (таблиц) и понимание представленной в них ин-
	формации
1.4	Письменная речь Развитие умений письменной речи на базе умений, сформиро-
	ванных на уровне начального общего образования
1.4.1	Списывание текста и выписывание из него слов, словосочетаний, предложений
	в соответствии с решаемой коммуникативной задачей
1.4.2	Написание коротких поздравлений с праздниками (с Новым годом, Рождеством,
	<u></u>

	днём рождения)
1.4.3	Заполнение анкет и формуляров: сообщение о себе основных сведений в соответ-
1.7.3	ствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.4	Написание электронного сообщения личного характера в соответствии с нормами
1.4.4	неофициального общения, принятыми в стране (странах) изучаемого языка (объём
	письма - до 60 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	
2.1.1	Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения
	и фраз с соблюдением их ритмико- интонационных особенностей, в том числе
	отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно
	основным правилам чтения
2.1.2	Чтение вслух небольших адаптированных аутентичных текстов, построенных на
2.1.2	изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей
	интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до
	90 слов)
2.2	<del>                                     </del>
2.2.1	Графика, орфография и пунктуация Правильное написание изученных слов
2.2.1	
2.2.2	Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и об-
	ращении, апострофа
2.2.3	Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, приня-
2.2.3	тыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения
	личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и пись-
2.3.1	менной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслу-
	живающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с со-
	блюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости
2.3.2	Основные способы словообразования - аффиксация:
2.3.2.1	образование имён существительных при помощи суффиксов -ero-or (teach-
2.3.2.1	er/visitor), -ist (scientist, tourist), -sion/-tion (discussion/invitation)
2.3.2.2	образование имён прилагательных при помощи суффиксов -/ef (wonderful),
2.3.2.2	-ian/-an (Russian/American)
2.3.2.3	образование наречий при помощи суффикса -ly (recently)
2.3.2.4	образование имён прилагательных, имён существительных и наречий при по-
2.3.2.4	мощи отрицательного префикса вп- (unhappy, unreality, unusually)
2.4	Грамматическая сторона речи Распознавание в письменном и звучащем тексте
2.4	и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических
	форм и синтаксических конструкций английского языка
2.4.1	Предложения с несколькими обстоятельствами, следующими в определённом по-
2.7.1	рядке
2.4.2	Вопросительные предложения (альтернативный и разделительный вопросы в
2.7.2	Present/Past/Future Simple Tense)
2.4.3	Глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявптельном
4.7.3	наклонении в Present Perfect Tense в повествовательных (утвердительных и
	отрицательных) и вопросительных предложениях
2.4.4	Имена существительные во множественном числе, в том числе имена существи-
۷.٦.٦	тельные, имеющие форму только множественного числа
2.4.5	Имена существительные с причастяями настоящего и прошедшего времени
۷.4.3	тимена существительные с причастяями настоящего и прошедшего времени

2.4.6	Наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные
	по правилу, и исключения
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знание и использование социокультурных элементов речевого поведенческого
	этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания (в
	ситуациях общения, в том числе «В семье», «В школе», «На улице»)
3.2	Зпание и использование в устной и письменной речи наиболее употреби-
	тельной тематической фоновой лексики в рамках отобранного тематического содер-
	жания (некоторые национальные праздники, традиции в проведении досуга и пи-
	тании)
3.3	Знание социокультурного портрета родной страны и страны (стран) изучаемого
	языка: знакомство с традициями проведения основных национальных праздников
	(Рождества, Нового года и других праздников), с особенностями образа жизни и
	культуры страны (стран) изучаемого языка (достопримечательностями, выдающими-
	ся людьми), с доступными в языковом отношении образцами детской поэзии и
	прозы на английском языке
3.4	Умение писать свои имя и фамилию, а также имена и фамилии своих родственни-
	ков и друзей на английском языке
3.5	Умение правильно оформлять свой адрес на английском языке (в анкете, формуля-
	pe)
3.6	Умение кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка
3.7	Умение кратко представлять некоторые культурные явления родной страны и
	страны (стран) изучаемого языка (основные национальные праздники, традиции
	в проведении досуга и писании, достопримечательности)
4	Компенсаторные умения
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контексту-
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки
	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов,
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основ-
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в
4.1 4.2 4.3	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации
4.1 4.2 4.3 Тематич	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи
4.1 4.2 4.3 Тематич А	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год
4.1 4.2 4.3 Тематич А Б	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)
4.1 4.2 4.3 Тематич А Б В	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)
4.1 4.2 4.3 <b>Тематич</b> А Б В Г	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание
4.1 4.2 4.3  Тематич А Б В Г Д	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание Покупки: одежда, обувь и продукты питания
4.1 4.2 4.3 <b>Тематич</b> А Б В Г	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с за-
4.1 4.2 4.3  Тематич А Б В Г Д Е	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание  Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с зарубежными сверстниками
4.1  4.2  4.3  Тематич А Б В Г Д Е	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание  Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с зарубежными сверстниками  Каникулы в различное время года. Виды отдыха
4.1  4.2  4.3  Тематич  А  Б  В  Г  Д  Е  Ж  З	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с зарубежными сверстниками  Каникулы в различное время года. Виды отдыха Природа: дикие и домашние животные. Погода
4.1  4.2  4.3 <b>Тематич</b> А Б В Г Д Е Ж З И	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание  Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с зарубежными сверстниками  Каникулы в различное время года. Виды отдыха  Природа: дикие и домашние животные. Погода  Родной населенный пункт. Транспорт
4.1  4.2  4.3  Тематич  А  Б  В  Г  Д  Е  Ж  З	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание  Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с зарубежными сверстниками  Каникулы в различное время года. Виды отдыха  Природа: дикие и домашние животные. Погода  Родной населенный пункт. Транспорт  Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положе-
4.1  4.2  4.3 <b>Тематич</b> А Б В Г Д Е Ж З И	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с зарубежными сверстниками  Каникулы в различное время года. Виды отдыха  Природа: дикие и домашние животные. Погода  Родной населенный пункт. Транспорт  Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, достопримечательности, культурные особенности (национальные
4.1  4.2  4.3 <b>Тематич</b> А Б В Г Д Е Ж З И К	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с зарубежными сверстниками  Каникулы в различное время года. Виды отдыха  Природа: дикие и домашние животные. Погода  Родной населенный пункт. Транспорт  Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)
4.1  4.2  4.3 <b>Тематич</b> А Б В Г Д Е Ж З И	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки  Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана  Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации  еское содержание речи  Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год Внешность и характер человека (литературного персонажа)  Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)  Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание Покупки: одежда, обувь и продукты питания  Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с зарубежными сверстниками  Каникулы в различное время года. Виды отдыха  Природа: дикие и домашние животные. Погода  Родной населенный пункт. Транспорт  Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, достопримечательности, культурные особенности (национальные

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог - побуждение к действию, диалог-расспрос) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 5 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.2	Создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том
	числе характерпстика, повествование (сообщение) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - 7 - 8 фраз)
1.1.3	Излагать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём - 7 - 8 фраз)
1.1.4	Кратко излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 7 - 8 фраз)
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, со зрительными опорами или без опоры, с пониманием основного содержания (время звучания текста (текстов) для аудирования до 1,5 минут)
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, со зрительными опорами или без опоры, с пониманием запрашиваемой информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 1,5 минут)
1.3	Смысповое чтение
1.3.1	Читать про себя и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием основного содержания (объём текста (текстов) для чтения - 180 - 200 слов)
1.3.2	Читать про себя и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием запрашиваемой информации (объём текста (текстов) для чтения - 250 - 300 слов)
1.3.3	Читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию
1.3.4	Определять тему текста по заголовку
1.4	Письменная речь
1.4.1	Заполнять анкеты и формуляры в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, с указанием личной информации
1.4.2	Писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения - до 70 слов)
1.4.3	Создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца, плана, ключевых слов, картинки (объём высказывания - до 70 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритми-

	ко-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия
2.1.2	фразового ударения на служебных словах
2.1.2	Выразительно читать вслух небольшие адаптированные аутентичные тексты
	объёмом до 95 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблю-
	дением правял чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание
	содержания текста
2.1.3	Читать новые слова согласно основным правилам чтения
2.2	Орфография и пунктуация
2.2.1	Владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные СПОВ£t
2.2.2	Владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и об-
	ращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавать в звучащем и письменном тексте 800 лексических единиц (слов,
2.3.1	словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письмен-
	ной речи 750 лексических единиц (включая 650 лексических единиц, освоенных
	ранее), обслуживающих ситуации общения в рамках отобранного тематического
	содержания, с соблюдением существующей нормы лексической сочетаемости
2.3.2	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
2.3.2	разованные с использованием аффиксации: имена существительные - с помощью
	разованные с использованием аффиксации, имена существительные - с помощью суффикса -ing
2.3.3	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
2.3.3	разованные с использованием аффиксации: имена прилагательные с помощью
2.3.4	суффиксов -ing, -less, -ive, -al
2.3.4	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
225	разованные с использованием аффиксации: наречия с суффиксом -ly
2.3.5	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные синонимы и
226	антонимы
2.3.6	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи интернациональные слова
2.3.7	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения целостности высказывания
2.4	
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Знать и понимать особенности структуры простых и сложных предложений
	английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского
2.4.2	языка
2.4.2	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи сложноподчинённые предложения с придаточными определи-
2.4.2	тельными с союзными словами who, which, that
2.4.3	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
2.4.4	менной речи предложения с конструкциями as as, not so as
2.4.4	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи все типы вопросительных предложений (общий, специальный,
245	альтернативный, разделительный вопросы) в Present/Past Continuous Tense
2.4.5	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи имена глаголы в видо-временных формах действительного залога в
	изъявительном наклонении в Present/Past Continuous Tense
2.4.6	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи модальные глаголы и их эквиваленты (can / be able to, must / have
	to, may, should, need)
2.4.7	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-

	менной речи слова, выражающие количество (little / a little, few / a few)
2.4.8	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи возвратные, неопределённые местоимения (some, any) и их производные (somebody, anybody, something, anything и другие), every и производные (everybody, everything и другие) в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных предложениях
2.4.9	Распознавать в письменное и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи числительные для обозначения дат и больших чисел (100 - 1000)
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Использовать отдельные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания
3.2	Знать (понимать) и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи
3.3	Обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете родной страны и страны (стран) изучаемого языка
3.4	Кратко представлять Россию и страны (стран) изучаемого языка
3.5	Компенсаторные умения. Владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в том числе контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации
3.6	Участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением информационно- коммуникативных технологий, соблюдая правила информационной безопасности при работе в сети Интернет
3.7	Использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме

# Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по иностранному (английскому) языку

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь Развитие коммуникативных умений диалогической речи, а
	именно умений вести различные виды диалогов в стандартных ситуациях не-
	официального общения в рамках тематического содержания речи с использова-
	нием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций, фотографий с со-
	блю, дением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого
	языка (объём диалога - до 5 реплик со стороны каждот собеседника)
1.1.1.1	Диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор,
	вежливо переспрашивать, поздравлять с праздником, выражать пожелания и
	вежливо реагировать на поздравление, выражать благодарность, вежливо согла-
	шаться на предложение и отказываться от предложения собеседника
1.1.1.2	Диалог - побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо соглашаться
	(не соглашаться) выполнить просьбу, приглашать собеседника к совместной дея-
	тельности, вежливо соглашаться (не соглашаться) на предложение собеседника,

	объясняя причину своего решения
1.1.1.3	Диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы раз-
1.1.1.5	ных видов, выражать своё отношение к обсуждаемым фактам и событиям, за-
	прашивать интересующую информацию, переходить с позиции спрашивающего
	на позицию отвечающего и наоборот
1.1.2	Монологическая речь Развитие коммуникативных умений монологической речи:
1.1.2	создание устных связных монологических высказываний с использованием ос-
	новных коммуникативных типов речи в стандартных ситуациях неофициального
	общения в рамках тематического содержания речи с использованием речевых
	ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций, фотографий (объём монологиче-
	ского высказывания - 7 - 8 фраз)
1.1.2.1	Описание (предмета, внешности и одежды человека), в том числе характеристика
1.1.2.1	(черты характера реального человека или литературного персонажа)
1.1.2.2	Повествование (сообщение)
1.1.2.3	Изложение (пересказ) основного содержания прочитанного текста
	Краткое изложение результатов выполненной проектной работы
1.1.2.4	
1.2	Аудирование При непосредственном общении: понимание на слух речи учителя и одноклассников и вербальная (невербальная) реакция на услышанное. При
	опосредованном общении: дальнейшее развитие восприятия и понимания на слух
	несложных адаптированных аутентичных аудиотекстов, содержащих отдельные
	незнакомые слова, с разной глубиной проникновения в их содержащих отдельные
	мости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного со-
	держания, с пониманием интересующей информации (время звучания текста
	(текстов) для аудирования - до 1,5 минут)
1.2.1	Аудирование с пониманием основного содержания текста - умение определять
1.2.1	основную тему и главные факты (события) в воспринимаемом на слух тексте,
	игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного со-
	держания
1.2.2	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации - умение выделять за-
	прашиваемую информацию, представленную в эксплицитной (явной) форме, в
	воспринимаемом на слух тексте
1.3	Смысловое чтеwue Развитие умения читать про себя и понимать адаптирован-
	ные аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащие отдельные незна-
	комые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимо-
	сти от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основном содер-
	жания, с пониманием запрашиваемой информации (объём текста (текстов) для
	чтения - 250 - 300 слов)
1.3.1	Чтение с пониманием основного содержания текста - умения определять тему
	(основную мысль), главные факты (события), прогнозировать содержание текста
	по заголовку (началу текста), игнорировать незнакомые слова, несущественные
	для понимания основного содержания, понимать интернациональные слова в
	контексте
1.3.2	Чтение с пониманием запрашиваемой информации - умение находить в прочи-
	танном тексте и понимать запрашиваемую информацию
1.3.3	Чтение несплошных текстов (таблиц) и понимание представленной в них ин-
	формации
1.4	Nисьженнпя речь Развитие умений письменной речи
1.4.1	Списывание текста и выписывание из него слов, словосочетаний, предложений в
	соответствии с решаемой коммуникативной задачей
1.4.2	Заполнение анкет и формуляров: сообщение о себе основных сведений в соот-
	ветствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка

1.4.3	Написание электронного сообщения личного характера в соответствии с норма-
	ми неофициального общения, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
	(объём письма - до 70 слов)
1.4.4	Создание небольшого письменного высказывания с использованием образца,
	плана, иллюстраций (объём письменного высказывания - до 70 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в
	коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз
	с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсут-
	ствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно ос-
	новным правилам чтения
2.1.2	Чтение вслух небольших адаптированных аутентичных текстов, построенных на
	изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствую-
	щей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения
	вслух - до 95 слов)
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Правильное написание изученных слов
2.2.2	Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и вос-
	клицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обра-
	щении, апострофа
2.2.3	Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, приня-
	тыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения
	личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и
	письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише),
	обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с
	соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетае-
	мости
2.3.2	Синонимы. Антонимы
2.3.3	Интернациональные слова
2.3.4	Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и
	письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и це-
	лостности высказывания
2.3.5	Основные способы словообразования - аффиксация:
2.3.5.1	образование имён существительных при помощи суффикса -ing- (reading)
2.3.5.2	образование имён прилагательных при помощи суффиксов -al (typical), -ing
	(amazing), -less (useless), -ive (impressive)
2.4	Грамматическая сторона речи Распознавание в письменном и звучащем тексте и
	употребление в устной и письменной речи изученных морфологических форм и
	синтаксических конструкций английского языка
2.4.1	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными с союз-
	ными словами who, which, that
2.4.2	Предложения с конструкциями as as, not so as
2.4.3	Все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный,
	разделительный вопросы) в Present/Past Continuous Tense
2.4.4	Глаголы в видо-временных формах действительного залога в изъявительном
	наклонении в Present/Past Continuous Tense
2.4.5	Модальные глаголы и их эквиваленты (can be able to, must Yave to, may, should,
	need)

2.4.6	Слова, выражающие количество (little a little, few a few)
2.4.7	Возвратные, неопределённые местоимения (some, any) и их производные
	(somebody, anybody; something, anything и другие), every и производные
	(everybody, everything и другие) в повествовательных (утвердительных и отрица-
	тельных) и вопросительных предложениях
2.4.8	Числительные для обозначения дат и больших чисел (100 - 1000)
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знание и использование социокультурных элементов речевого поведенческого
	этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания
	(в ситуациях общения, в том числе «Дома», «В магазине»)
3.2	Знание и использование в устной и письменной речи наиболее употребительной
	тематической фоновой мексики в рамках отобранного тематического содержания
	(некоторые национальные праздники, традиции в питании и проведении досуга,
	этикетные особенности посещения гостей)
3.3	Знание социокультурного портрета родной страны и страны (стран) изучаемого
	языка: знакомство с государственной символикой (флагом), некоторыми нацио-
	нальными символами, традициями проведения основных национальных празд-
	ников (Рождества, Нового года, Дня матери и других праздников), с особенно-
	стями образа жизни и культуры страны (стран) изучаемого языка (известными
	достопримечательностями, некоторыми выдающимися людьми), с достутіными в
	языковом отношении образцами детской поэзии и прозы на английском языке
3.4	Умение писать свои имя п фамилию, а также имена и фамилии своих родствен-
	ников и друзей на английском языке
3.5	Умение правильно оформлять свой адрес на английском языке (в анкете, форму-
	ляре)
3.6	Умение кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка
3.7	Умение кратко представлять некоторые культурные явления родной страны и
	страны (стран) изучаемого языка (основные национальные праздники, традиции
	в проведении досуга и питании), наиболее известные достопримечательности)
3.8	Умение кратко рассказывать о выдающихся людях родной страны и страны
	(стран) изучаемого языка (учёных, писателей, поэтов)
4	Компенсаторные умения
4 1	Использование при чтении и аудировании языковой догадки, в том числе кон-
	текстуальной
4.2	Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов,
	плана
4.3	Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания ос-
	новного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения
	в тексте запрашиваемой информации
Тематич	еское содержание речи
A	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники
Б	Внешность и характер человека (литературного персонажа)
В	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, спорт)
Γ	Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное пита-
	ние
Д	Покупки: одежда, обувь и продукты питания
E	Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы, любимый
	предмет, правила поведения в школе. Переписка с зарубежными сверстниками
Ж	Каникулы в различное время года. Виды отдыха
3	Путешествия по России и зарубежным странам
И	Природа: дикие и домашние животные. Климат, погода
	1-p-p-q-, Amilie ii Actionimie minorimie, rominari, noroda

К	Жизнь в городе и сельской местности. Описание родного населенного пункта.
	Транспорт
Л	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, куль-
	турные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)
M	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели,
	поэты, учёные

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по иностранномк (английскому) языку

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог - побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий разные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.2	Создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том числе характеристика, повествование (сообщение) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - 8 - 9 фраз)
1.1.3	Излагать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём - 8 - 9 фраз)
1.1.4	Кратко излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 8 - 9 фраз)
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием основного содержания (время звучания текста (текстов) для аудирования до 1,5 минут)
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием запрашиваемой информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 1,5 минут)
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием основного содержания (объём текста (текстов) для чтения - до 350 слов)
1.3.2	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием запрашиваемой информации (объём текста (текстов) для чтения - до 350 слов)
1.3.3	Читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию
1.4	Письменная речь
1.4.1	Заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информации, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка
1.4.2	Писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения - до 90 слов)

1.4.3	Создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца, пла-
	на, ключевых слов (объём высказывания - до 90 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, про- износить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритми- ко-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах
2.1.2	Выразительно читать вслух небольшие адаптированные аутентичные тексты объёмом до 100 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содержания текста
2.1.3	Читать новые слова согласно основным правилам чтения
2.2	Орфография и пунктуация
2.2.1	Владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова
2.2.2	Владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавать в звучащем и письменном тексте 1000 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 900 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках отобранного тематического содержания, с соблюдением существующей нормы лексической сочетаемости
2.3.2	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: имена существительные - с помощью суффиксов -ness, -ment
2.3.3	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, образованные с использованием аффиксации: имена прилагательные - с помощью суффиксов -ous, -ly, -y
2.3.4	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, образованные с использованием аффиксации: имена прилагательные и наречия - с помощью отрицательных префиксов <i>in-/im-</i>
2.3.5	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи имена прилагательные, образованные путём соединения основы прилагательного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed)
2.3.6	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи наиболее частотные фразовые глаголы
2.3.7	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные синонимы и антонимы
2.3.8	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи интернациональные
	слова
2.3.9	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Знать и понимать особенности структуры простых и сложных предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка
2.4.2	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи предложения со сложным дополнением (Complex Object)

2.4.3	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи условные предложения реального характера (Conditional 0, Conditional 1)
2.4.4	Распознавать в письменное и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной реши предложения с конструкцией to be going to + инфинитив и формы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для выражения будущего действия
2.4.5	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи конструкцию used to + инфинитив глагола
2.4.6	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи глаголы в наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/Past Simple Passive)
2.4.7	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи модальный глагол might
2.4.8	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи наречия, совпадающие по форме с прилагательными (fast, high, early)
2.4.9	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи местоимения <i>other/another</i> , <i>both</i> , <i>all</i> , <i>one</i>
2.4.10	Количественные числительные для обозначения больших чисел (до 1 000 000)
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Использовать отдельные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания
3.2	Знать (понимать) и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую мексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи
3.3	Обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете родной страны и страны (стран) изучаемого языка
3.4	Кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка
4	Компенсаторные умения. Владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в том числе контекстуальную, при непосредственном общении - переспрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых слов, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашивае-
	мой информации
5	Участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением информационно - коммуникативных технологий, соблюдая правила информационной безопасности при работе в сети Интернет
6	Использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме

# Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по иностранному (английскому) языку

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь Развитие коммуникативных умений диалогической речи, а
	именно умений вести различные виды диалогов, в стандартных ситуациях не-

	официального общения в рамках тематического содержания речи с использова-
	нием ключевых слов, речевых ситуаций и (или) иллюстраций, фотографий, с со-
	блюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого
	языка (объём диалога до 7 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.1.1	Диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор,
	вежливо переспрашивать, поздравлять с праздником, выражать пожелания и
	вежливо реагировать на поздравление, выражать благодарность, вежливо согла-
	шаться на предложение и отказываться от предложения собеседника
1.1.1.2	Диалог - побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо соглашаться
	(не соглашаться) выполнить просьбу, приглашать собеседника к совместной
	деятельности, вежливо соглашаться (не соглашаться) на предложение собеседника,
	объясияя причину своего решения
1.1.1.3	Диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы
	разных видов; выражать своё отношение к обсуждаемым фактам и событиям, за-
	прашивать интересующую информацию, переходить с позиции спрашивающего
	на позицию отвечающего и наоборот
1.1.2	Монологическая речь Развитие коммуникативных умений монологической речи:
1.1.2	создание устных свхзных монологических высказываний с использованием ос-
	новных коммуникативных типов речи в стандартных ситуациях неофициального
	общения в рамках тематического содержания речи с использованием клю-
	чевых слов, плана, вопросов, таблиц и (или) иллюстраций, фотографий
1 1 0 1	(объём монологического высказывания - 8 - 9 фраз)
1.1.2.1	Описание (предмета, местности, внешности и одежды человека), в том иисле ха-
	рактеристика (черты характера реального человека яли литературного персонажа)
1.1.2.2	Повествование (сообщение)
1.1.2.3	Изложение (пересказ) основного содержания прочитанного (прослушанного)
	текста
1.1.2.4	Краткое изложение результатов выполненной проектной работы
1.2	Аудирование При непосредственном общении: понимание на слух речи учи-
	теля и одноклассников и вербальная (невербальная) реакция на услышанное.
	При опосредованном общении: дальнейшее развитие восприятия и понимания
	на слух несложных аутентичных текстов, содержащих отдельные незнакомые
	слова, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от
	поставленной коммуникативной задачи (время звучаняя текста (текстов) для
	аудирования - до 1,5 минут)
1.2.1	Аудирование с пониманием основного содержания текста - умение определять
	основную тему и главные факты (события) в воспринимаемом на слух тексте,
	игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного
	содержания
1.2.2	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации - умение выделять за-
	прашиваемую информацию, представленную в эксплицитной (явной) форме, в
	воспринимаемом на слух тексте
1.3	Смысповое чтение Развитие умения читать про себя и понимать несложные
	аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащие отдельные незна-
	комые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в за-
	ВИСИМОСТИ ОТ ПОСТАВЛЕННОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ ЗАЛАЧИ (ООЪЁМ ТЕКСТА (ТЕКСТОВ)
	висимости от поставленной коммуникативной задачи (объём текста (текстов)
1 3 1	для чтения - до 350 слов)
1.3.1	для чтения - до 350 слов) Чтение с пониманием основного содержания текста - умения определять тему
1.3.1	для чтения - до 350 слов) Чтение с пониманием основного содержания текста - умения определять тему (основную мысль), главиые факты (события), прогнозировать содержание текста
1.3.1	для чтения - до 350 слов) Чтение с пониманием основного содержания текста - умения определять тему (основную мысль), главиые факты (события), прогнозировать содержание текста по заголовку (началу текста), последовательность главных фактов (событий), иг-
1.3.1	для чтения - до 350 слов) Чтение с пониманием основного содержания текста - умения определять тему (основную мысль), главиые факты (события), прогнозировать содержание текста

1.3.2	Чтение с пониманием запрашиваемой информации - умение находить в прочи-
1.2.2	танном тексте и понимать запрашиваемую информацию
1.3.3	Чтение несплошных текстов (таблиц) и понимание представленной в них информации
1.4	Письменная речь. Развитие умений письменной речи
1.4.1	Списывание текста и выписывание из него слов, словосочетаний, предложений в
1.1.1	соответствии с решаемой коммуникативной задачей, составление плана прочи-
	танного текста
1.4.2	Наполнение анкет и формуляров: сообщение о себе основных сведений в соот-
	ветствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.3	Написание электронного сообщения личного характера в соответствии с нор-
	мами неофициального общения, принятыми в стране (странах) изучаемого
	языка (объём письма - до 70 слов)
1.4.4	Создание небольшого письменного высказывания с использованием образца, пла-
	на, таблицы (объём письменного высказывания - до 90 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в
	коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз
	с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсут-
	ствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно ос-
	новным правилам чтения
2.1.2	Чтение вслух небольших аутентичных текстов, построенных на изученном
	языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей ин-
	тонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух -
	до 100 слов)
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Правильное написание изученных слов
2.2.2	Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и
	восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и об-
	ращении; апострофа
2.2.3	Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, при-
	нятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообще-
	ния личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и
	письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише),
	обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с
	соблюдением существующей в английском языке нормы лексической соче-
222	Таемости
2.3.2	Многозначные лексические единицы. Синонимы. Антонимы
2.3.3	Интернациональные слова
2.3.4	Наиболее частотные фразовые глаголы
2.3.3	Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и це-
	лостности высказывания
2.3.6	Основные способы словообразования - аффиксация:
2.3.6.1	образование имён существительных при помощи префикса пв- (unreality)
2.3.6.2	образование имен существительных при помощи префикса пв- (unreality) образование имён существительных при помощи суффиксов: -ment (development),
2.3.0.2	-ness (darkness)
2.3.6.3	образование имён прилагательных при помощи суффиксов -ly (friendly), -ous(
2.3.0.3	Toopasobanne nimen nphinaratenbulat upn nomoun cyppinkeub -ty (jitenaty), -ous(

	famous), -y (busy)
2.3.6.4	Образование имён прилагательных и наречий при помощи префиксов in-him-
	(informal, independently, impossible)
2.3.7	Основные способы словообразования - словосложение:
2.3.7.1	образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательное
	с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed)
2.4	Грамматическая сторона речи. Распознавание в письменном и звучащем тексте и
	употребление в устной и г исьменной речи изученных морфологических форм и
	синтаксических конструкций английского языка
2.4.1	Предложения со сложным дополнением (Complex Object)
2.4.2	Условные предложения реального характера (Conditional 0, Conditional 1)
2.4.3	Предложения с конструкцией to be going to + инфинитив и формы Future Simple
	Tense и Present Continuous Tense для выражения будущего действия
2.4.4	Конструкция <i>used to</i> + инфинитив глагола
2.4.5	Глаголы в наиболее употребительных формах страдательного залога (Present
	/ Past Simple Passive)
2.4.6	Модальный глагол might
2.4.7	Наречия, совпадающие по форме с прилагательными (fast, high, early)
2.4.8	Местоимения other/another, both, all, one
2.4.9	Количественные числительные для обозначения больших чисел (до 1 000 000)
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знание и использование отдельных социокультурных элементов речевого пове-
	денческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического
	содержания (в ситуациях общения, в том числе «В городе», «Проведение досуга»,
	«Во время путешествия»)
3.2	Знание и использование в устной и письменной речи наиболее употребитель-
	ной тематической фоновой лексики в рамках отобранного тематического содер-
	жания (основные национальные праздники, традиции в питании и проведении
	досуга, система образования)
3.3	Знание социокультурного портрета родной страны и страны (стран) изуча-
	емого языка: знакомство с традициями проведения основных национальных
	праздников (Рождества, Нового года, Дня матери и других праздников), с осо-
	бенностями образа жизни и культуры страны (стран) изучаемого языка (извест-
	ными достопримечательностями, некоторыми выдающимися людьми), с доступ-
	ными в языковом отношении образцами детской поэзии и прозы на английском
2.4	NACH STANDARD CONTROL OF THE S
3.4	Умение писать свои имя и фамилию, а также имена и фамилии своих родственников и друзей на английском языке
3.5	Умение правильно оформлять свой адрес на английском языке (в анкете)
3.6	Умение правильно оформлять свои адрес на англииском языке (в анкете)  Умение правильно оформлять электронное сообщение личного характера в соот-
5.0	ветствии с нормами неофициального общения, принятыми в стране (странах)
	изучаемого языка
3.7	Умение кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка
3.8	Умение кратко представлять некоторые культурные явления родной страны и
5.0	страны (стран) изучаемого языка (основные национальные праздники, традиции
	в проведении досуга и питании, наиболее известные достопримечательности)
3.9	Умение кратко рассказывать о выдающихся людях родной страны и страны
٥.)	(стран) изучаемого языка (учёных, писателях, поэтах, спортсменах)
4	Компенсаторные умения
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной,
1.1	догадки
	I Was allered

4.2	При непосредственном общении умение догадываться о значении незнакомых
	слов с помощью используемых собеседником жестов и мимики
4.3	Умение переспрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых слов
4.4	Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов,
	плана
4.5	Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания ос-
	новного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения
	в тексте запрашиваемой информации
Тематич	еское содержание речи
Α	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники. Обязанности по
	дому
Б	Внешность и характер человека (литературного персонажа)
В	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музей,
	спорт, музыка)
Γ	Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание
Д	Покупки: одежда, обувь и продукты питания
E	Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы, любимый пред-
	мет, правила поведения в школе, посещение школьной библиотеки (ресурсного
	центра). Переписка с зарубежными сверстниками
Ж	Каникулы в различное время года. Виды отдыха
3	Путешествия по России и зарубежным странам
И	Природа: дикие и домашние животные. Климат, погода
К	Жизнь в городе и сельской местности. Описание родного населенного пункта.
	Транспорт
Л	Средства массовой информации (телевидение, журналы, Интернет)
M	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое поло-
	жение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, куль-
	турные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)
Н	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: ученые,
	писатели, поэты, спортсмены
	<del></del>

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по иностранномк (английскому) языку

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог - побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий разные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.2	Создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том числе характеристика, повествование (сообщение) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - 9 - 10 фраз)
LL3	Выражать и кратко аргументировать своё мнение

1.1.4	Излагать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём - 9 - 10 фраз)
1.1.5	Кратко излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 9 - 10 фраз)
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием основного содержания (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 2 минут)
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 2 минут)
1.2.3	Прогнозировать содержание звучащего текста по началу сообщения
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием основного содержания (объём текста (текстов) для чтения - 350 - 500 слов)
1.3.2	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием запраши- ваемой информации (объём текста (текстов) для чтения - до 350 слов)
1.3.3	Определять последовательность главных фактов (событий) в тексте
1.3.4	Читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию
1.4	Письменная речь
1.4.1	Заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информации, соблюдаречевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка
1.4.2	Писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения - до 110 слов)
1.4.3	Создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца, плана, таблицы и (или) прочитанного (прослушанного) текста (объём высказывания - до 110 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах
2.1.2	Выразительно читать вслух небольшие адаптированные аутентичные тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содержания текста
2.1.3	Читать новые слова согласно основным правилам чтения
2.2	Орфография и пуwктуация
2.2.1	Владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова
2.2.2	Владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавать в звучащем и письменном тексте 1250 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 900 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в

	рамках отобранного тематического содержания, с соблюдением существующих
	норм лексической сочетаемости
2.3.2	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: имена существительные - с помощью
	суффиксов -ance/-ence, -ity, -ship
2.3.3	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: имена прилагательные - с помощью
	суффиксов -ed u -ing
2.3.4	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственньте слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: имена прилагательные - с помощью
	префикса inter-
2.3.5	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи имена прилагательные,
	образованные с помощью конверсии: имя существительное от неопределённой
	формы глагола (to walk $a-a$ walk), глагол от имени существительного (water -
	to water), имя существительное от прилагательного {rich - the rich}
2.3.6	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные многозначные
	слова, синонимы и антонимы
2.3.7	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи наиболее частотные фразо-
	вые глаголы, сокращения и аббревиатуры
2.3.8	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в
	тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Знать и понимать особенности структуры простых и сложных предложений
	английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского
	языка
2.4.2	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи предложения со сложным дополнением (Complex Object)
2.4.3	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи все типы вопросительных предложений в Past Perfect Tense
2.4.4	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и
	письменной речи повествовательные (утвердительные и отрицательные), во-
	просительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и
	прошедшем времени
2.4.5	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
2.1.5	менной речи согласование времён в рамках сложного предложения
2.4.6	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и
	письменной речи согласование подлежащего, выраженного собирательным су-
2.47	ществительным (family, police), со сказуемым
2.4.7	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
2.4.0	менной речи конструкции с глаголами на -ing: to love/ hate doing something
2.4.8	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи конструкции, содержащие глаголы- связки to be /to look /to feel /to
2.40	seem
2.4.9	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и
	письменной речи конструкции be/get used to + инфинитив глагола: be/get used to
2.4.10	doing something, be/get used to something
2.4.10	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
2 4 1 1	менной речи конструкцию <i>both and</i>
2.4.11	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и
	письменной речи конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget
	(разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth}

2.4.12	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи глаголы в видо-временных формах действительного залога в
	изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense,
	Future-in-the-Past)
2.4.13	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем
2 4 4 4	времени
2.4.14	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия насто-
2.4.15	ящего и прошедшего времени)
2.4.15	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
	менной речи отрицательные местоимения no (и его производные nobody, nothing и
2	другие), попе
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о
	национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изуча-
	емого языка и освоив основные социокультурные элементы рецевого поведен-
	ческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического
2.2	содержания речи
3.2	Кратко представлять родную страну (малую родину) и страну (страны) изучае-
	мого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся
3.3	люди)
3.3	Оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)
4	Компенсаторные умения.
_	Владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и ауди-
	ровании языковую, том числе контекстуальную, догадку, при непосред-
	ственном общении - переспрашивать, просить повторить, уточняя значение
	незнакомых слов, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой
	для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) тек-
	ста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации
5	Понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального
	общения в рамках отобранного тематического содержания и использовать
	лексико-грамматические средства с их учётом
6	Участвовать в несложных учебных проектах с использованием матери-
	алов на английском языке с применением информационно- коммуника-
	тивных технологии, соблюдая правила информационной безопасности при
	работе в сети Интернет
7	Использовать иноязычные словари и справочники, в том числе инфор-
	мационно-справочные системы в электронной форме

# Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по иностранному (английскому) языку

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь Развитие коммуникативных умений диалогической речи, а именно умений вести различные виды диалогов, в стандартных ситуациях не-
	официального общения в рамках тематического содержания речи с использова-

	нием ключевых слов, речевых ситуаций и (или) иллюстраций, фотографий или
	без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах)
1 1 1 1	изучаемого языка (объём диалога - до 7 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.1.1	Диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор,
	вежливо переспрашивать, поздравлять с праздником, выражать пожелания и
	вежливо реагировать на поздравление, выражать благодарность, вежливо согла-
1.1.1.0	шаться на предложение и отказываться от предложения собеседника
1.1.1.2	Диалог - побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо соглашаться
	(не соглашаться) выполнить просьбу, приглашать собеседника к совместной дея-
	тельности, вежливо соглашаться (не соглашаться) на предложение собеседника,
1112	объясняя причину своего решения
1.1.1.3	Диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы
	разных видов, выражать своё отношение к обсуждаемым фактам и событиям, за-
	прашивать интересующую информацию, переходить с позиции спрашивающего
1 1 1 4	на позицию отвечающего и наоборот
1.1.1.4	Комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов
1.1.2	Монологическая речь Развитие коммуникативных умений монологической речи:
	создание устных связных монологических высказываний с использованием ос-
	новных коммуникативных типов речи в стандартных ситуациях неофициального
	общения в рамках тематического содержания речи с использованием вопросов,
	ключевых слов, плана и (или) иллюстраций, фотографий, таблиц (объём
1 1 2 1	монологического высказывания - 9 - 10 фраз)
1.1.2.1	Описание (предмета, местности, внешности и одежды человека), в том иисле ха-
	рактеристика (черты характера реального человека или литературного персона-
1 1 2 2	жа)
1.1.2.2	Повествование (сообщение)
1.1.2.3	Рассуждение
1.1.2.4	Выражение и аргументирование своего мнения по отношению к услышанному
1 1 2 5	(прочитанному)
1.1.2.5	Изложение (пересказ) основного содержания прочитанного (прослушанного)
1126	Текста
1.1.2.6	Составление рассказа по картинкам
1.1.2.7	Изложение результатов выполненной проектной работы
1.2	Аудирование. При непосредственном общении: понимание на слух речи
	учителя и одноклассников и вербальная (невербальная) реакция на услышанное,
	использование переспроса или просьбы повторить для уточнения отдельных
	деталей. При опосредованном общении: дальнейшее развитие восприятия и
	понимания на слух несложных аутентичных текстов, содержащих отдельные не-
	изученные языковые явления, с разной глубиной проникновения в их содержание
	в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием ос-
	новного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой)
1.2.1	информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 2 минут)
1.2.1	Аудирование с пониманием основного содержания текста - умения опреде-
	лять основную тему (идею) и главные факты (события) в воспринимаемом на
	слух тексте, отделять главную информацию от второстепенной, прогнозиро-
	вать содержание текста по началу сообщения, игнорировать незнакомые слова,
1.2.2	несущественные для понимания основного содержания
1.2.2	Аудирование с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации умения разращия применения
	мации - умение выделять нужную (интересующую, запрашиваемую) информа-
	цию, представленную в эксплицитной (явной) форме, в воспринимаемом на слух
1.2	Тексте
1.3	Смысловое чтение. Развитие умения читать про себя и понимать несложные

	аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащие отдельные неизучен-
	ные языковые явления, с различной глубиной проникновения в их содержание
	в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основ-
	ного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) ин-
	формации, с полным пониманием содержания текста (объём текста (текстов)
	для чтения - 350 - 500 слов)
1.3.1	Чтение с пониманием основного содержания текста - умения определять тему
	(основную мысль), выделять главные факты (события) (опуская второстепен-
	ные), прогнозировать содержание текста по заголовку (началу текста),
	определять логическую последовательность главных фактов, событий, игно-
	рировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного
	содержания, понимать интернациональные слова
1.3.2	Чтение с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации -
1.3.2	умение находить в прочитанном тексте и понимать запрашиваемую информа-
	цию, представленную в эксплицитной (явной) форме, оценивать найденную
	информацию с точки зрения её значимости для решения коммуникативной
	задачи
1.3.3	Чтение несплошных текстов (таблиц, диаграмм, схем) и понимание пред-
1.5.5	ставленной в них информации
1.3.4	• •
1.5.4	Чтение с полным пониманием содержания несложных аутентичных текстов,
	содержащих отдельные неизученные языковые явления умения полно и точно
	понимать текст на основе его информационной переработки (смыслового и
	структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода), уста-
	навливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте фактов и
1.4	событий, восстанавливать текст из разрозненных абзацев
1.4	Письменная речь
1 4 1	Развитие умений письменной речи
1.4.1	Составление плана (тезисов) устного или письменного сообщения
1.4.2	Заполнение анкет и формуляров: сообщение о себе основных сведений в со-
1.4.2	ответствии с нормами, принятьтми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.3	Написание электронного сообщения личного характера в соответствии с
	нормами неофициального общения, принятыми в стране (странах) изучаемого
1 4 4	языка (объём письма - до 110 слов)
1.4.4	Создание небольшого письменного высказывания с использованием образца,
	плана, таблицы и (или) прочитанного (прослушанного) текста (объём пись-
	менного высказывания - до 110 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к
	сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения
	и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе
	отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов со-
	гласно основным правилам чтения
2.1.2	Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом ма-
	териале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, де-
	монстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Правильное написание изученных слов
2.2.2	Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и воскли-
	цательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обра-
	щении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь
	(например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one

	hand, on the other hand), апострофа
2.2.3	Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, приня-
	тыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения
	личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и
	письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), об-
	служивающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с
	соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости
2.3.2	Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и
	письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и це-
	лостности высказывания lfirstly, however, finally, at last, etc. j
2.3.3	Многозначные лексические единицы. Синонимы. Антонимы
2.3.4	Интернациональные слова
2.3.5	Наиболее частотные фразовые глаголы
2.3.6	Сокращения и аббревиатуры
2.3.7	Основные способы словообразования - аффиксация:
2.3.7.1	образование имён существительных при помощи суффиксов: -ance /-ence (perfor-
	mance/residence), -ity (activity}, -ship (friendship)
2.3.7.2	образование имён прилагательных при помощи префикса inter- (international)
2.3.7.3	образование имён прилагательных при помощи суффиксов -ed и -ing (interest-
• • • •	ed/interesting)
2.3.8	Основные способы словообразования - конверсия:
2.3.8.1	образование имени существительного от неопределённой формы глагола (to walk - a
2202	walk)
2.3.8.2	образование имени существительного от прилагательного {rich - the rich}
2.3.8.3	образование глагола от имени существительного (water - to water)
2.4	Грамматическая сторона речи Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических
	форм и синтаксических конструкций английского языка
2.4.1	Предложения со сложным дополнением (Complex Object) (I saw her cross/ crossing
2.7.1	the road.)
2.4.2	Повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побу-
	дительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени
2.4.3	Все типы вопросительных предложений в Past Perfect Tense. Согласование времён
	в рамках сложное предложения
2.4.4	Согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным
	family, police) со сказуемым
2.4.5	Конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something
2.4.6	Конструкции, содержащие глаголы-связки to be to look to feel to seem
2.4.7	Конструкции be/get used to + инфинитив глагола, be/get used to doing something,
	be/get used to something
2.4.8	Конструкция both and
2.4.9	Конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop
	doing smth и to stop to do smth)
2.4.10	Глаголы в видо-временных формах действительного залога в изъявительном
	наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past)
2.4.11	Модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени
2.4.12	Неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошед-
	шего времени)
2.4.13	Наречия too - enough

2.4.14	Отрицательные местоимения <i>no</i> (и его производные <i>nobody, nothing</i> и другие), <i>none</i>
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знание национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка, основных социокультурных элементов речевого поведенческого этикета в англоязычной среде, знание и использование в устной и письменной речи наиболее употребительной тематической фоновой лексики в рамках тематического содержания
3.2	Понимание речевых различий в ситуациях официального и неофициального общения в рамках отобранного тематического содержания и использование мексико-грамматических средств с их учётом
3.3	Знание социокультурного портрета родной страны и страны (стран) изучаемого языка: символики, достопримечательностей, культурных особенностей (национальные праздники, традиции), образцов поэзии и и прозы, доступных в языковом отношении
3.4	Соблюдение норм вежливости в межкультурном общении
3.5	Умение кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления, события, достопримечательности)
3.6	Умение кратко рассказывать о некоторых выдающихся людях родной страны и страны (стран) изучаемого языка (учёных, писателях, поэтах, художниках, музыкантах, спортсменах и других)
3.7	Уметь оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут и другие ситуации)
4	Компенсаторные умения
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки; при говорении и письме - перифраза (толкования), синонимических средств, описания предмета вместо его названия
4.2	При непосредственном общении умение догадываться о значении незнакомых слов с помощью используемых собеседником жестов и мимики
4.3	Умение переспрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых слов
4.4	Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, плана
4.5	Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации
Тематиче	еское содержание речи
A	Взаимоотношения в семье и с друзьями
Б	Внешность и характер человека (литературного персонажа)
В	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, музыка)
Γ	Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача
Д	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги
Е	Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Посещение школьной библиотеки (ресурсного центра). Переписка с зарубежными сверстниками
Ж	Мир современных профессий
3	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам
И	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Климат, погода. Стихийные бедствия

К	Условия проживания в городской (сельской) местности. Транспорт
Л	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)
M	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)
Н	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: учёные,
	писатели, поэты, художники, музыканты, спортсмены

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по иностранному (английскому) языку

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог - побуждение к действию, диалог-расспрос) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6 - 8 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.2.	Создавать разные виды монологических высказываний (описание, в том числе характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - 10 - 12 фраз)
1.1.3	Излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10 - 12 фраз)
1.1.4	Излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10 -12 фраз)
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать несложные аугентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с пониманием основного содержания (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 2 минут)
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 2 минут)
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с пониманием основного содержания (объём текста (текстов) для чтения - 450 - 500 слов)
1.3.2	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации (объём текста (текстов) для чтения - 450 - 500 слов)
1.3.3	Читать про себя с полным пониманием содержания несложные аутентичные тексты, содержащие отдельньте незнакомые слова (объём текста (текстов) для чтения - 450 - 500 слов)
1.3.4	Читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию
1.4	Письменная речь

1.4.1	Заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.2	Писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения - до 120 слов)
1.4.2	
1.4.3	Создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца,
	плана, таблицы, прочитанного (прослушанного) текста (объём высказывания - до
	120 слов)
1.4.4	Заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного (прослушанного)
	текста
1.4.5	Письменно представлять результаты выполненной проектной работы (объём - 100 -
	120 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации,
	произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритми-
	ко-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия
	фразового ударения на служебных словах
2.1.2	Владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие адаптиро-
	ванные аутентичные тексты объёмом до 120 слов, построенные на изученном
	языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интона-
	цией, демонстрируя понимание содержания текста
2.1.3	Читать новые слова согласно основным правилам чтения
2.2	Орфография и пунктуация
2.2.1	Владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова
2.2.2	Владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и
	восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и об-
	ращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообще-
	ние личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавать в звучащем и письменном тексте 1350 лексических единиц (слов,
	словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письмен-
	ной речи 1200 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках
	отобранного тематического содержания, с соблюдением существующих норм
	лексической сочетаемости
2.3.2	Распозпавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: глаголы - с помощью префиксов <i>under-</i> ,
	over-, dis-, mis-
2.3.3	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
	разованные с использованием аффиксации: имена прилагательные - с помощью
	суффиксов -able/-ible
2.3.4	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, об-
2.5.	разованные с использованием аффиксации: имена существительные - с помощью
	отрицательных префиксов <i>in-/im-</i>
2.3.5	Распознавать и употреблять в устной и письменной реши сложные прилагательные,
2.5.5	образованные путём соединения основы числительного с основой существи-
	тельного с добавлением суффикса -ed (eight-legged), сложные существительные,
	образованные путём соединения основ существительного с предлогом
	(mother-in-law), сложные прилагательные, образованные путём соединения основы
	прилагательного с осповой причастия I (nice-looking), сложные прилагательные, обра-
	зованные путём соединения наречия с основой причастия II (well-behaved)
2.3.6	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи родственные слова, обра-
2.3.0	т аспознавать и употреолять в устнои и письменной речи родственные слова, обра-

	CONSIDER OF A MANAGEMENT AND
	зованньте с использованием конверсии: образование глагола от прилагательное (coof - to cool)
2.3.7	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные синонимы и антонимы
2.3.8	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи наиболее частотные фразовые глаголы, сокращения и аббревиатуры
2.3.9	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства
	связи в тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Знать и понимать особенности структуры простых и сложных предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка
2.4.2	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи предложения со сложным дополнением (Complex Object) (I want to have my hair cut.)
2.4.3	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи предложения с wish
2.4.4	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи условные предложения нереального характера (Conditional II)
2.4.5	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи предложения с конструкцией <i>either or, neither nor</i>
2.4.6	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи конструкцию для выражения предпочтения <i>I prefer /I'd prefer I'd rather</i>
2.4.7	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и письменной речи формы страдательного залога Present Perfect Passive
2.4.8	Распознавать в письменном и звучащем тексте и употреблять в устной и пись-
3	менной речи порядок следования имён прилагательных <i>{nice long blond hair}</i>
3.1	Социокультурные знания и умения Знать (понимать) и использовать в устной и письменной речи наиболее употре-
3.1	бительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции)
3.2	Выражать модальные значения, чувства и эмоции
3.3	Иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка
3.4	Обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка
3.5	Уметь представлять родную страну (малую родину) и страну (страны) изучаемого языка
3.6	Оказывать помощь зарубежным гостям в ситуациях повседневного общения
4	Компенсаторные умения.
	Владеть компенсаторными умениями: использовать при говорении переспрос, использовать при говорении и письме перифраз (толкование),
	синонимические средства, описание предмета вместо его названия, при
	чтении и аудировании - языковую догадку, в том числе контекстуальную,
	игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания
	основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для
	нахождения в тексте запрашиваемой информации
5	Участвовать в несложных учебных проектах с использованием мате-
	риалов на английском языке с применением информационно - коммуника-
	тивных технологий, соблюдая правила информационной безопасности при

	работе в сети Интернет
6	Использовать иноязычные словари и справочники, в том числе инфор-
	мационно-справочные системы в электронной форме

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования

элементов содержания по иностранному (английскому) языку

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь Развитие коммуникативных умений диалогической речи, а
	именно умений вести различные виды диалогов, в стандартных ситуациях не-
	официального общения в рамках тематического содержания речи с исполь-
	зованием ключевых слов, речевых ситуаций и (или) иллюстраций, фото-
	графий яли без их использования с соблюдением норм речевого этикета, при-
	нятых в стране (странах) изучаемого языка (объём диалога - до 8 реплик со сто-
	роны каждого собеседника)
1.1.1.1	Диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор,
	вежливо переспрашивать, поздравлять с праздником, выражать пожелания и
	вежливо реагировать на поздравление, выражать благодарность, вежливо согла-
	шаться на предложение и отказываться от предложения собеседника
1.1.1.2	Диалог - побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо соглашаться
	(не соглашаться) выполнить просьбу, приглашать собеседника к совместной
	деятельности, вежливо соглашаться (не соглашаться) на предложение собесед-
	ника, объясняя причину своего решения
1.1.1.3	Диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы
	разных видов, выражать своё отношение к обсуждаемым фактам и событиям, за-
	прашивать интересующую информацию, переходить с позиции спрашивающего
1111	на позицию отвечающего и наоборот
1.1.1.4	Комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (этикетный диалог, диалог - побуждение к действию, диалог-расспрос)
1.1.1.5	Диалог, диалог - пооуждение к деиствию, диалог - расспрос)  Диалог - обмен мнениями: выражать свою точку мнения и обосновывать её, вы-
1.1.1.3	сказывать своё согласие (несогласие) с точкой зрения собеседника, выражать
	сомнение, давать эмоциональную оценку обсуждаемым событиям: восхищение,
	удивление, радость, огорчение и другие
1.1.2	Монологическая речь Развитие коммуникативных умений монологической речи:
	создание устных связных монологических высказываний с использованием ос-
	новных коммуникативных типов речи в стандартных ситуациях неофициального
	общения в рамках тематического содержания речи с использованием во-
	просов, ключевых слов, плана и (или) иллюстраций, фотографий, таблиц или
	без их использования (объём монологического высказывания - 10 - 12 фраз)
1.1.2.1	Описание (предмета, местности, внешности и одежды человека), в том числе ха-
	рактеристика (черты характера реального человека или литературного персонажа)
1.1.2.2	Повествование (сообщение)
1.1.2.3	Рассуждение
1.1.2.4	Выражение и краткое аргументирование своего мнения по отношению к услы-
1157	шанному (прочитанному)
1.1.2.5	Изложение (пересказ) основного содержания прочитанного (прослушанного) тек-
1126	ста с выражением своего отношения к событиям и фактам, изложенным в тексте
1.1.2.6	Составление рассказа по картинкам

1.1.2.7	Изложение результатов выполненной проектной работы
1.1.2.7	Аудирование. При непосредственном общении: понимание на слух реши учителя и одноклассников и вербальная (невербальная) реакция на услышанное, использование переспроса или просьбы повторить для уточнения отдельных деталей. При опосредованном общении: дальнейшее развитие восприятия и понимания на слух несложных аутентичных текстов, содержащих отдельные неизученные языковые явления, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 2 минут)
1.2.1	Аудирование с пониманием основного содержания текста - умение определять основную тему (идею) и главные факты (события) в воспринимаемом на слух тексте, отделять главную информацию от второстепенной, прогнозировать содержание текста по началу сообщения, игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного содержания
1.2.2	Аудирование с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации - умение выделять нужную (интересующую, запрашиваемую) информацию, представленную в эксплицитной (явной) форме, в воспринимаемом на слух тексте
1.3	Смысловое чтение. Развитие умения читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задаии: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации, с полным пониманием содержания текста (объём текста (текстов) для чтения - 450 - 500 слов)
1.3.1	Чтение с пониманием основного содержания текста - умения определять тему (основную мысль), выделять главные факты (события) (опуская второстепенные), прогнозировать содержание текста по заголовку (началу текста), определять логическую последовательность главных фактов, событий, разбивать текст на относительно самостоятельные смысловые части, озаглавливать текст (его отдельные части), игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного содержания, понимать интернациональные слова
1.3.2	Чтение с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации - умение находить прочитанном тексте и понимать запрашиваемую информацию, представленную в эксплицитной (явной) и имплицитной (неявной) форме, оценивать найденную информацию с точки зрения её значимости для решения коммуникативной задачи
1.3.3	Чтение несплошных текстов (таблиц, диаграмм, схем) и понимание представленной в них информации
1.3.4	Чтение с полным пониманием содержания несложных аутентичных текстов, содержащих отдельные неизученные языковые явления, - умения полно и точно понимать текст на основе его информационной переработки (смысловот и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода), устанавливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте фактов и событий, восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путём добавления пропущенных фрагментов
1.4	Письменная речь. Развитие умений письменной речи
1.4.1	Составление плана (тезисов) устного или письменного сообщения
1.4.2	Заполнение анкет и формуляров: сообщение о себе основных сведений в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.3	Написание электронного сообщения личного характера в соответствии с

формации		нормами неофициального общения, принятыми в стране (странах) изучаемого
плана, таблищы и (или) прочитанного (прослушанного) текста (объём писъменного высказывания - до 120 слов)  1.4.5  1.4.6  Преобразование таблицы с краткой фиксацией содержания прочитанного (прослушанного) текста  1.4.6  Преобразование таблицы, схемы в текстовый вариант представления информации  1.4.7  Письменное представление результатов выполненной проектной работы (объём - 100 - 120 слов)  2. Языковые знания и навыки  2.1  Фонетическая стороца речи  2.1.1  Различение на слух и адекватное, без фонематических опибок, ведущих к сбою в коммуникации, произвесение слов с соблюдением правилыного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интопационных особешностей, в том числе отсутствия фразового ударения па служсбных словах; чтепие повых слов сотасно основным правилам чтения  2.1.2  Выражение модального значения, чувства и эмощии  2.1.3  Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях  2.1.4  Чтение велух небольших текстов, построенных на изученном языковом материалс, с соблюдением правил чтения и соответствующей интопации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)  2.2.1  Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в копце предложения, запятой при перечиелении и обращении, при вводных слова, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand, внострофа  2.2.3  Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в копце предложения, запятой при перечиеления и связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand, внострофа  2.3.1  Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения рлегие, соблюденнем существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2  Распознавание в звучаще		
1.4.5 Заполнение таблицы е краткой фиксацией содержания прочитанного (прослушанного) текста     1.4.6 Преобразование таблицы, схемы в текстовый вариант представления информации     1.4.7 Письменное представление результатов выполненной проектной работы (объём - 100 - 120 слов)  2 Языковые знания и навыки     2.1 Фонетическая сторона речи     2.1.1 Различение па слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произпессиие слов е соблюдением их ритмико-интопационных собенноетсй, в том числе отсутствия фраз с соблюдением их ритмико-интопационных собенноетсй, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения     2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмоции     2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах дил услышанных высказываниях     2.1.4 Чтение вслух пебольших текстов, построенных па изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)     2.2.1 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и коекпицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally: on the one hand, on the other hand, апострофа  2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с пормами речевого этикета, припятыми в сгранае (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личности соблюдением существующей в английском языке пормы лекеической сочетаемости высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.1 Распознавание в звучащем и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единии. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5. Наяболее час	1.4.4	
<ul> <li>1.4.5 Заполнение таблищы с краткой фиксацией содержания прочитанного (прослушанного) текста</li> <li>1.4.6 Преобразование таблицы, ехемы в текстовый вариант представления информации</li> <li>1.4.7 Письменное представление результатов выполненной просктной работы (объём - 100 - 120 слов)</li> <li>2 Языковые знания и навыки</li> <li>2.1 Фонетическая сторона речи</li> <li>2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических ощибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интопационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения, чувства и эмощии</li> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии</li> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения велух - до 110 слов)</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Прафика, орфография и пушктуация</li> <li>2.2.2 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное написание изученных словах, обозначающих порядок мыслей и их связ. (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электрошного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обсепечения логичности и целостности высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность нексческих сдинии. Сипонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее часттные фразовые глаголы</li> <li>2.3.7.1 Образование табголов с</li></ul>		
1.4.6 Преобразование таблицы, схемы в текстовый вариант представления информации      1.4.7 Письменное представление результатов выполненной проектной работы (объём - 100 - 120 слов)      2 Языковые зарания и навыки      2.1 Фонетическая сторона речи      2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения      2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии      2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях      3.1.4 Чтение ведух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)      2.2.1 Правильное иппользование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа      2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии е пормами речевого этикста, припятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личногох характера      2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи пексетческих единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости высказывания (газы, номененном тексте и употребление в устной и письменной речи пексетческих единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с собл		
1.4.6 Преобразование таблицы, схемы в текстовый вариант представления информации  1.4.7 Письменное представление результатов выполненной проектной работы (объём - 100 - 120 слов)  2 Языковые знания и навыки  2.1.1 Фонетическая сторона речи  2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произиссепие слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения  2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии  2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях  2.1.4 Чтение вслух пебольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)  2.2.1 Графика, оффография и пунктуация  2.2.2 Правильное написание изученных слов  Правильное написание изученных слов  1.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, залятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally: on the one hand, on the other hand), апострофа  2.2.3 Пунктуационно правильнос, в соответствии с пормами речевого этикста, припятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера  2.3.1 Рассическая сторома речи  2.3.2 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке пормы лексической сочетаемости высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Ан	1.4.5	
<ul> <li>формации</li> <li>1.4.7 Письменное представление результатов выполненной проектной работы (объём − 100 - 120 слов)</li> <li>2 Языковые знания и навыки</li> <li>2.1 Фонетическая сторона речи</li> <li>2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения</li> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмоции</li> <li>2.1.3 Различение па слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2.1 Правильное использование знаков прединания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (папример, в апглийском языкс; firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетамости</li> <li>2.3.2 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначн</li></ul>		слушанного) текста
1.4.7 Письменное представление результатов выполненной проектной работы (объём − 100 - 120 слов)  2 Языковые знания и навыки 2.1 Фолетическая сторопа речи 2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических опибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение повых слов согласно основным правилам чтения 2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии 2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях 2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов) 2.2.1 Графика, орфография и пунктуация 2.2.2 Правильное написание изученных слов 2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и воеклицательного знаков в конще предлюжения, запятой префчислении и обращении, при вводъных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа 2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера 2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обедуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости 2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (fistly, however, finally, at last, etc.) 2.3.3 Миогозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы 2.3	1.4.6	Преобразование таблицы, схемы в текстовый вариант представления ин-
<ul> <li>2 Языковые знания и навыки</li> <li>2.1 Фолетическая сторопа речи</li> <li>2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения</li> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмоции</li> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах лии услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Графика, орфография и пунктуация</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с пормами речевого этикета, припятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сооблюдения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности особлюдениях ситуации общения в рамках тематического содержания рише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания рише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания рише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержаних рише), обслуживающих ситуации общенном в рамка</li></ul>		формации
<ul> <li>2.1 Фонетическая сторона речи</li> <li>2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических опшбок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтепие новых слов согласно основным правилам чтения</li> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии</li> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее попимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.3 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (папример, в аптлийском языкс: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятым в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клище), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексич</li></ul>	1.4.7	Письменное представление результатов выполненной проектной работы (объём
<ul> <li>2.1. Фонетическая сторона речи</li> <li>2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения</li> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии</li> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2. Графика, орфография и пунктуация</li> <li>2.2.1 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в антлийском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3. Лексическая сторона речи</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц.</li></ul>		- 100 - 120 слов)
<ul> <li>2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения</li> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмопии</li> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее попимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конще предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке пормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li></ul>	2	Языковые знания и навыки
<ul> <li>2.1.1 Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения</li> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмопии</li> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее попимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конще предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке пормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li></ul>	2.1	Фонетическая сторона речи
в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения  2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии  2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях  4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)  2.2.1 Графика, орфография и пунктуация  2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предлюжения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа  2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера  2.3 Лексическая сторона речи  2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголо с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-		
фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе отсутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно основным правилам чтения  2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии  2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях  2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)  2.2 Графика, орфография и пунктуация  2.2.1 Правильное написание изученных слов  1.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа  2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера  2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7 Основные способы словообразования с помощью суффиксов -able-/-ible-		
2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии     2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях     2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)     2.2 Графика, орфография и пунктуация     2.2.1 Правильное написание изученных слов     2.2.2 Правильное непользование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа     2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера     2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью грефиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование глаголов с помощью суффиксов -able-/-ible-		
<ul> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмощии</li> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2.1 Графика, орфография и пунктуация</li> <li>2.2.2 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств сяязи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование глаголов с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		<u> </u>
<ul> <li>2.1.2 Выражение модального значения, чувства и эмоции</li> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2 Графика, орфография и пунктуация</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование глаголов с помощью срфиксов -able-/-ible-</li> </ul>		
<ul> <li>2.1.3 Различение на слух британского и американского вариантов произношения в прослушанных текстах или услышанных высказываниях</li> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2 Графика, орфография и пунктуация</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование глаголов с помощью осуффиксов -able-/-ible-</li> </ul>	212	·
<ul> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикста, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		
<ul> <li>2.1.4 Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)</li> <li>2.2 Графика, орфография и пунктуация</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикста, принатыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование глаголов с помощью с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>	2.1.5	
риале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)  2.2 Графика, орфография и пунктуация  2.2.1 Правильное написание изученных слов  Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа  2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принатыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера  2.3 Лексическая сторона речи  2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7.1 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-	214	
<ul> <li>2.2 Графика, орфография и пунктуация</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интериациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7.1 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.2 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>	2.1.4	
<ul> <li>2.2 Графика, орфография и пунктуация</li> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клище), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		
<ul> <li>2.2.1 Правильное написание изученных слов</li> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3 Лексическая сторона речи</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>	2.2	
<ul> <li>2.2.2 Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		
восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа  2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера  2.3 Лексическая сторона речи  2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-		<u> </u>
и обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа  2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера  2.3 Лексическая сторона речи  2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-	2.2.2	1
связь (например, в английском языке: firstly first of all, secondly, finally; on the one hand, on the other hand), апострофа  2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера  2.3 Лексическая сторона речи  2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-		
<ul> <li>the one hand, on the other hand), апострофа</li> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3 Лексическая сторона речи</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		
<ul> <li>2.2.3 Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера</li> <li>2.3 Лексическая сторона речи</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		
тыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера  2.3 Лексическая сторона речи  2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-	2.2.2	
	2.2.3	
<ul> <li>2.3 Лексическая сторона речи</li> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		
<ul> <li>2.3.1 Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		<del></del>
письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-		<del></del>
обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-	2.3.1	•
соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости  2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-		
<ul> <li>мости</li> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		
<ul> <li>2.3.2 Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)</li> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетае-
менной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целостности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-		
ности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)  2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы  2.3.4 Интернациональные слова  2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы  2.3.6 Сокращения и аббревиатуры  2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:  2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-  2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-	2.3.2	
<ul> <li>2.3.3 Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы</li> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		менной речи различных средств связи для обеспечения логичности и целост-
<ul> <li>2.3.4 Интернациональные слова</li> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>		ности высказывания (frstly, however, finally, at last, etc.)
<ul> <li>2.3.5 Наиболее частотные фразовые глаголы</li> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>	2.3.3	Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы
<ul> <li>2.3.6 Сокращения и аббревиатуры</li> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>	2.3.4	Интернациональные слова
<ul> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>	2.3.5	Наиболее частотные фразовые глаголы
<ul> <li>2.3.7 Основные способы словообразования - аффиксация:</li> <li>2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-</li> <li>2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-</li> </ul>	2.3.6	Сокращения и аббревиатуры
2.3.7.1 образование глаголов с помощью префиксов <i>under-, over-, dis-, mis-</i> 2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов <i>-able-/-ible-</i>	2.3.7	
2.3.7.2 образование имён прилагательных с помощью суффиксов -able-/-ible-	2.3.7.1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		·

2.3.8	Основные способы словообразования - словосложение:
2.3.8.1	образование сложных существительных путём соединения основы числительного
	с основой существительного с добавлением суффикса -ed- (eight-legged)
2.3.8.2	образование сложных существительных путём соединения основ существитель-
	ных с предлогом (father-in-law)
2.3.8.3	образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательного
	с основой причастия настоящего времени (nice-looking)
2.3.8.4	образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательного
	с основой причастия прошедшего времени (well-behaved)
2.3.9	Основные способы словообразования - конверсия:
2.3.9.1	образование глагола от имени прилагательного (cool - to cool)
2.4	Грамматическая сторона речи. Распознавание в письменном и звучащем
	тексте и употребление в устной и письменной речи изученных морфологи-
	ческих форм и синтаксических конструкций английского языка
2.4.1	Предложения со сложным дополнением (Complex Object) (I want to have my hair
	cut.)
2.4.2	Условные предложения нереального характера (Conditional II)
2.4.3	Конструкции для выражения предпочтения I prefer I'd prefer I'd rather
2.4.4	Конструкция I wish
2.4.5	Предложения с конструкцией either or, neither nor
2.4.6	Порядок следования имен прилагательных (nice long blond hair)
2.4.7	Глаголы в видо-временных формах действительного залога в изъявительном
	наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Perfect Tense, Pre-
	sent/Past Continuous Tense, Future-in-the-Past)
2.4.8	Глаголы в наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/
	Past Simple Passive, Present Perfect Passive)
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран)
	изучаемого языка, основных социокультурных элементов речевого поведенче-
	ского этикета в англоязычной среде: знание и использование в устной и пись-
	менной речи наиболее употребительной тематической фоновой лексики в рамках
	отобранного тематического содержания (основные национальные праздники,
	традиции, обычаи; традиции в питании и проведении досуга, система обра-
3.2	зования)
3.2	Знание социокультурного портрета родной страны и страны (стран) изучаемого языка: знакомство с традициями проведения основных национальных
	праздников (Рождества, Нового года, Дня матери, Дня благодарения и других
	праздников (гождества, пового года, дня матери, дня опагодарения и других праздников), с особенностями образа жизни и культуры страны (стран) изу-
	чаемого языка (известными достопримечательностями, некоторыми выдаю-
	щимися людьми), с доступными в языковом отношении образцами поэзии и
	прозы для подростков на английском языке
3.3	Осуществление межличностного и межкультурного общения с использованием
	знаний о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран)
	изучаемого языка
3.4	Соблюдение норм вежливости в межкультурном общении
3.5	Умение писать свои имя и фамилию, а также имена и фамилии своих род-
	ственников и друзей на английском языке; правильно оформлять свой адрес
	на англииском языке (в анкете)
3.6	Умение правильно оформлять электронное сообщение личного характера в соот-
	ветствии с нормами неофициального общения, принятыми в стране (странах)
	изучаемого языка
I	

3.7	Умение кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка
3.8	Умение кратко представлять некоторые культурные явления родной страны и
	страны (стран) изучаемого языка (основные национальные праздники, традиции
	в проведении досуга и питании, достопримечательности)
3.9	Умение кратко представлять некоторых выдающихся людей родной страны и
	страны (стран) изучаемого языка (учёных, писателей, поэтов, художников,
	композиторов, музыкантов, спортсменов и других)
3.10	Формирование элементарного представления о различных вариантах англий-
	ского языка
4	Компенсаторные умения
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контек-
	стуальной, догадки; при говорении и письме - перифраза (толкования), синони-
	мических средств, описания предмета вместо его названия
4.2	При непосредственном общении умение догадываться о значении незнакомых
	слов с помощью используемых собеседником жестов и мимики
4.3	Умение переспрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых слов
4.4	Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов,
	плана
4.5	Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания ос-
	новного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения
	в тексте запрашиваемой информации
Тематич	неское содержание речи
A	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение
Б	Внешность и характер человека (литературного персонажа)
В	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, му-
	зыка, музей, спорт, живопись; компьютерные игры). Роль книги в жизни подрост-
	ка
Γ	Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание.
	Посещение врача
Д	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная
	мода
E	Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Взаимоот-
	ношения в школе: проблемы и их решение. Переписка с зарубежными
	сверстниками
Ж	Мир современных профессий
3	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным
	странам. Транспорт
И	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды.
	Климат, погода. Стихийные бедствия
К	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)
Л	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положе-
	ние, столицы и крупные города, регионы, население, официальные языки, до-
	стопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, знаме-
	нательные даты, традиции, обычаи), страницы истории
M	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их
	вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели,
	поэты, художники, музыканты, спортсмены
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по иностранному (английскому) языку

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
	Предметные результаты по учебному предмету «Иностранный язык» предметной
	области «Иностранные языки» ориентированы на применение знаний, умений и навыков
	в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, должны отражать
	сформированность иноязычной коммуникативной компетенции на допороговом уровне
	в совокупности её составляющих - речевой, языковой, социокультурной,
	компенсаторной, метапредметной (учебно-познавательной) - и должны обеспечивать:
1	Овладение основными видами речевой деятельности в рамках следующего
	<b>тематического содержания речи.</b> Моя семья. Мои друзья. Свободное время современного подростка. Здоровый образ
	жизни. Школа. Мир современных профессий. Окружающий мир. Средства массовой
	информации и Интернет. Родная страна и страна (страны) изучаемого языка.
	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка
1.1	Говорение
1.1.1	Уметь вести разные виды диалога в стандартных ситуациях общения (диалог
11111	этикетного характера, диалог - побуждение к действию, диалог-расспрос, диалог
	- обмен мнениями, комбинированный диалог) объёмом до 8 реплик со сто-
	роны каждого собеседника в рамках тематического содержания речи с вер-
	бальными и (или) невербальными опорами или без них, с соблюдением норм
	речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка
1.1.2	Создавать устные связные монологические высказывания (описание (харак-
	теристика), повествование (сообщение) объёмом 10 - 12 фраз с вербальными
	и (или) невербальными опорами или без них в рамках тематического
	содержания речи
1.1.3	Передавать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста
1.1.4	Представлять результаты выполненной проектной работы объёмом 10 - 12 фраз
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать звучащие до 2 минут несложные аутен-
	тичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова и неизученные язы-
	ковые явления, не препятствующие решению коммуникативной задачи, с по-
	ниманием основного содержания текстов
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать звучащие до 2 минут несложные аутен-
	тичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова и неизученные языко-
	вые явления, не препятствующие решению коммуникативной задачи, с пони-
	манием нужной (интересующей, запрашиваемой информации)
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра
	и стиля объёмом 450 - 500 слов, содержащие незнакомые слова и отдельные
	неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуника-
	тивной задачи, с пониманием основного содержания
1.3.2	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра
	и стиля объёмом 450 - 500 слов, содержащие незнакомые слова и отдельные
	неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуникатив-
	ной задачи, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой информации)
1.3.3	Читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра
	и стиля объёмом 450 - 500 слов, содержащие незнакомые слова и отдельные
	неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуникатив-
	ной задачи, с полным пониманием содержания
1.3.4	
1.3.4	ной задачи, с полным пониманием содержания

1.4.1	Заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.2	Писать электронное сообщение личного характера объёмом 100 - 120 слов, со-
	блюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка
1.4.3	Создавать небольшие письменные высказывания объёмом 100 - 120 слов с ис-
	пользованием плана, картинки, таблицы и (или) прочитанного (прослушанного)
	текста
1.4.4	Преобразовывать предложенные схематичные модели (таблица, схема) в тексто-
	вой вариант представления информации
1.4.5	Представлять результаты выполненной проектной работы объёмом 100 - 120
	слов
2	Языковая сторона речи
2.1	Овладение фонетическими навыками (различать на слух и адекватно, без
	ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным уда-
	рением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том
	числе применять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах;
	владеть правилами чтения и осмысленно читать вслух небольшие аутентичные
	тексты объёмом до 120 слов, построенные в основном на изученном языковом
	материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией)
2.2	Овладение орфографическими навыками (применять правила орфографии в
	отношении изученного лексико-грамматического материала) и пунктуационными
	навыками (использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в кон-
	це предложения, апостроф, запятую при перечислении; пунктуационно правиль-
	но оформлять прямую речь; пунктуационно правильно оформлять электронное
2.2	сообщение личного характера)
2.3	Знание и понимание основных значений изученных лексических единиц
	(слова, словосочетания, речевые клише), основных способов словообразования
	(аффиксация, словосложение, конверсия) и особенностей структуры простых и
	сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений изучаемого иностранного языка; выявление признаков изученных грамматических и
	лексических явлений по заданным существенным основаниям; овладение логи-
	ческими операциями по установлению существенным основаниям, овладение логи-
	основания для сравнения, а также родовидовых отношений, по группировке
	понятий по содержанию; овладение техникой дедуктивных и индуктивных умо-
	заключений, в том числе умозаключений по аналогии в отношении грамматики
	изучаемого языка
2.4	Овладение навыками употребления в устной и письменной речи не менее
2	1350 изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише),
	включая 500 лексических единиц, освоенных на уровне начального общего об-
	разования, образования родственных слов с использованием аффиксации, слово-
	сложения, конверсии
2.5	Овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной
	речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций
	изучаемого иностранного языка в рамках тематического содержания речи в со-
	ответствии с решаемой коммуникативной задачей
3	Социокультурные знания и умения.
	Овладение социокультурными знаниями и умениями: знать (понимать) речевые
	различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках те-
	матического содержания речи и использовать лексико-грамматические средства с
	учётом этих различий; знать (понимать) и использовать в устной и письменной
	речи наиболее употребительную тематическую фоновую мексику страны (стран)
	изучаемого языка (основные национальные праздники, проведение досуга, си-

	стема образования, этикетные особенности посещения гостей, традиции в пита-
	нии); иметь элементарные представления о различных вариантах изучаемого
	иностранного языка; иметь базовые знания о социокультурном портрете и куль-
	турном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка; представ-
	лять родную страну и культуру на иностранном языке; проявлять уважение к
	иной культуре и разнообразию культур, соблюдать нормы вежливости в
	межкультурном общении
4	Компенсаторные умения.
	Овладение компенсаторными умепиями: использовать при говорении переспрос;
	при говорении и письме - перифраз (толкование), синонимические средства,
	описание предмета вместо его названия; при чтении и аудировании - языковую, в
	том числе контекстуальную, догадку
5	Приобретение опыта практической деятельности в повседневной жизни:
	участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного
	и межпредметного характера с использованием иноязычных материалов и при-
	менением ИКТ; соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях
	повседневной жизни и при работе в сети Интернет; использовать иноязычные
	словари и справочники, в том числе информационно - справочные системы в
	электронной форме

### Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по английскому языку

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения.
	Формирование умения общаться в устной и письменной форме, используя ре-
	цептивные и продуктивные виды речевой деятельности в рамках тематического
	содержания речи, указанного во ФГОС ООО. Моя семья. Мои друзья. Свободное
	время современного подростка. Здоровый образ жизни. Школа. Мир современ-
	ных профессий. Окружающий мир. Средства массовой информации и Интернет.
	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Выдающиеся люди родной
	страны и страны (стран) изучаемого языка.
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь Развитие коммуникативных умений диалогической речи, а
	именно умений вести различные виды диалогов, в стандартных ситуациях не-
	официального общения в рамках тематического содержания речи с ис-
	пользованием ключевых слов, речевых ситуаций и (или) иллюстраций, фотогра-
	фий или без их использования, с соблюдением норм речевого этикета, принятых
	в стране (странах) изучаемого языка (объём диалога - до 8 реплик со стороны
	каждого собеседника в рамках комбинированного диалога, до 6 реплик со сторо-
1111	ны каждого собеседника в рамках диалога обмена мнениями)
1.1.1.1	Диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор,
	вежливо переспрашивать, поздравлять с праздником, выражать пожелания и веж-
	ливо реагировать на поздравление, выражать благодарность, вежливо согла-
1 1 1 2	шаться на предложение и отказываться от предложения собеседника
1.1.1.2	Диалог - побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо согла-
	шаться (не соглашаться) выполнить просьбу, приглашать собеседника к совместной
	деятельности, вежливо соглашаться (не соглашаться) на предложение собесед-
1.1.1.3	ника, объясняя причину своего решения
1.1.1.3	Диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы
	разных видов, выражать своё отношение к обсуждаемым фактам и событиям, за-

	прашивать интересующую информацию, переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего и наоборот
1.1.1.4	Комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (этикетный
	диалог, диалог - побуждение к действию, диалог-расспрос)
1.1.1.5	Диалог - обмен мнениями: выражать свою точку зрения и обосновывать её, вы-
	сказывать своё согласие (несогласие) с точкой зрения собеседника, выражать
	сомнение, давать эмоциональную оценку обсуждаемым событиям: восхищение,
	удивление, радость, огорчение и другое
1.1.2	Монологическая речь. Развитие коммуникативных умений монологической речи:
	создание устных связных монологических высказываний с использованием основ-
	ных коммуникативных типов речи в стандартных ситуациях неофициального
	общения в рамках тематического содержания речи с использованием вопросов,
	ключевых слов, плана и (или) иллюстрации, фотографии, таблицы или без их ис-
	пользования (объём монологического высказывания - 10 - 12 фраз)
1.1.2.1	Описание (предмета, местности, внешности и одежды человека), в том числе ха-
	рактеристика (черты характера реального человека или литературного персонажа)
1.1.2.2	Повествование (сообщение)
1.1.2.3	Изложение (пересказ) основного содержания прочитанного (прослушаннот) тек-
	ста с выражением своего отношения к событиям и фактам, изложенным в тексте
1.1.2.4	Рассуждение
1.1.2.5	Изложение результатов выполненной проектной работы
1.1.2.6	Составление рассказа по картинкам
1.1.2.7	Выражение и краткое аргументирование своего мнения по отношению к
	услышанному (прочитанному)
1.2	Аудирование. При непосредственном общении: понимание на слух речи
	учителя и одноклассников и вербальная (невербальная) реакция на услышанное,
	использование переспроса или просьбы повторить для уточнения отдельных де-
	талей. При опосредованном общении: дальнейшее развитие восприятия и
	понимания на слух несложных аутентичных текстов, содержащих отдельные не-
	изученные языковые явления, с разной глубиной проникновения в их содержание
	в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием ос-
	новного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой)
	информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 2 минут)
1.2.1	Аудирование с пониманием основиого содержания текста - умение опре-
	делять основную тему (идею) и главные факты (события) в воспринимаемом
	на слух тексте, отделять главную информацию от второстепенной, прогно-
	зировать содержание текста по началу сообщения, игнорировать незнакомые
	слова, несущественные для понимания основного содержания
1.2.2	Аудирование с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) инфор-
	мации - умение выделять нужную (интересующую, запрашиваемую) информа-
	цию, представленную в эксплицитной (явной) форме, в воспринимаемом на слух
	тексте
1.3	Смысловое чтение. Развитие умения читать про себя и понимать несложные
	аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащие отдельные неизу-
	ченные языковые явления, с различной глубиной проникновения в их содер-
	жание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием
	основного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой)
	информации, с полным пониманием содержания текста (объём текста (текстов)
	для чтения - 450 - 500 слов)
1.3.1	Чтение с пониманием основного содержания текста - умения: определять тему
	(основную мысль), выделять главные факты (события) (опуская второсте-
	пенные), прогнозировать содержание текста по заголовку (началу текста),
	206

	определять логическую последовательность главных фактов, событий; разбивать
	текст на относительно самостоятельные смысловые части; озаглавливать текст
	(его отдельные части); игнорировать незнакомые слова, несущественные для
	понимания основного содержания; понимать интернациональные слова
1.3.2	Чтение с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации -
1.3.2	умения находить прочитанном тексте и понимать запрашиваемую информацию,
	представленную в эксплицитной (явной) и имплицитной (неявной) форме;
	оценивать найденную информацию с точки зрения её значимости для решения
	коммуникативной задачи
1.3.3	Чтение несплошных текстов (таблиц, диаграмм, схем) и понимание представлен-
1.5.5	ной в них информации
1.3.4	Чтение с полным пониманием содержания несложных аутентичных текстов,
1.5.1	содержащих отдельные неизученные языковые явления - умения полно и точно
	понимать текст на основе его информационной переработки (смыслового и
	структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода);
	устанавливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте
	фактов и событий; восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путём
	добавления пропущенных фрагментов
1.4	Письменная речь. Развитие умений письменной речи
1.4.1	Заполнение анкет и формуляров: сообщение о себе основных сведений в со-
1.4.1	ответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.2	Написание коротких поздравлений с праздниками (с Новым годом, Рождеством,
1.4.2	днём рождения)
1.4.3	•
1.4.3	Написание электронного сообщения личного характера: сообщать краткие све-
	дения о себе, излагать различные события, делиться впечатлениями, выражать
	благодарность, извинение, просьбу, запрашивать интересующую информацию,
	оформлять обращение, завершающую фразу и подпись в соответствии с
	нормами неофициального общения, принятыми в стране (странах) изучаемого
1 4 4	языка (объём письма - до 120 слов)
1.4.4	Создание небольшого письменного высказывания с использованием образца,
	плана, таблицы и (или) прочитанного (прослушанного) текста (объём пись-
1.4.5	менного высказывания - до 120 слов)
1.4.5	Составление плана (тезисов) устного или письменного сообщения
1.4.6	Заполнение таблицы с краткой фиксацией содержания прочитанного (прослу-
	шаннот) текста
1.4.7	Преобразование таблицы, схемы в текстовый вариант представления информации
1.4.8	Письменное представление результатов выполненной проектной работы (объём
	- 100 - 120 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Различение на слух и адекватное, без фонематических ошибок, ведущих к сбою
	в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и
	фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе от-
	сутствия фразового ударения на служебных словах; чтение новых слов согласно
	основным правилам чтения. Нормы произношения: долгота и краткость гласных,
	отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога яли слова, отсутствие
	смягчения согласных перед гласными. Связующее «г» (there is there are). Пра-
	вила чтения гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах; со-
	гласных; основных звукобуквенных сочетаний. Знаки английской транскрип-
	ции; отличие их от букв английского алфавита. Фонетически корректное
	озвучивание знаков транскрипции
2.1.2	Выражение модального значения, чувства и эмоции
	207

2.1.3	Различение на слух британского и американского вариантов произношения в
	прослушанных текстах или услышанных высказываниях
2.1.4	Чтение вслух небольших текстов, построенных на изученном языковом
	материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, де-
	монстрирующее понимание текста (объём текста для чтения вслух - до 110 слов)
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Правильное написание изученных слов
2.2.2	Правильное использование знаков препинания: точки, вопросительного и
	восклицательного знаков в конце предложения, запятой при перечислении и
	обращении, при вводных словах, обозначающих порядок мыслей и их связь
	(например, в английском языке: firstly/ first of all, secondly, finally, on the one
2.2.2	hand, on the other hand), апострофа
2.2.3	Пунктуационно правильное, в соответствии с нормами речевом этикета, при-
	нятыми в стране (странах) изучаемого языка, оформление электронного сообще-
2.2	ния личного характера
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише),
	обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с
	соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочета-
	емости
2.3.2	Распознавание в звучащем и письменном тексте и употребление в устной и
	письменной речи различных средств связи для обеспечения логичности н це-
	лостности высказывания (firstly, however, finally, at last, etc.)
2.3.3	Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы
2.3.4	Интернациональные слова
2.3.5	Наиболее частотные фразовые глаголы
2.3.6	Сокращения и аббревиатуры
2.3.7	Основные способы словообразования - аффиксация
2.3.7.1	Образование имён существительных при помощи суффиксов: -er/-or (teach-
	er/visitor), -ist (scientist, tourist), -sion/-tion (discussion/invitation); -ance/-ence (perfor-
	mance/residence), -ity (activity); -ship (friendship)', -ing {reading); -ment (development),
2.3.7.2	-ness (darkness)
2.3.7.2	Образование имён прилагательных при помощи суффиксов: -ful (wonderful), -ian/-an (Russian/American), -al (typical), -ing {amazing}, -less (useless}, -ive (im-
	pressive), '-ed и -ing (interested/interesting); -ly (friendly), -ous (famous), -y (busy),
	-able/-ible (understandable/terrible)
2.3.7.3	Образование наречий при помощи суффикса - ly (recently)
2.3.7.4	Образование имён прилагательных, имён существительных и наречий при
	помощи отрицательного префикса un (unhappy, unreality, unusually)
2.3.7.5	Образование имён существительных, имен прилагательных и наречий при
	помощи префиксов in-/im- (informal, independently, impossible)
2.3.7.6	Образование имён прилагательных при помощи префикса inter- (international)
2.3.7.7	Образование глаголов с помощью префиксов under-, over-, die-, mis-
2.3.7.8	Образование числительных с помощью суффиксов -teen, -ty, -th
2.3.8	Основные способы словообразования - словосложение
2.3.8.1	Образование сложных существительных путём соединения двух основ су-
	ществительных (sportsman)
2.3.8.2	Образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательного
2202	с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed)
2.3.8.3	Образование сложных прилагательных путём соединения основы числитель-

	11 1/ 1 1
	ного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (eight-legged);
	образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательно-
	го с основой причастия настоящего времени (nice-looking), образование сложных
	прилагательных путём соединения основы прилагательного с основой прича-
	стия прошедшего времени (well-behaved), образование сложных существи-
220	тельных путём соединения основ существительных с предлогом (father-in-law)
2.3.9	Основные способы словообразования - конверскя
2.3.9.1	Образование имени существительного от неопределённой формы глагола (to
2202	play - a play)
2.3.9.2	Образование имени существительного от прилагательного (rich - the rich)
2.3.9.3	Образование глагола от имени существительного (a hand - to hand)
2.3.9.4	Образование глагола от имени прилагательного (cool - to cool)
2.4	Грамматическая сторона речи Распознавание в письменном и звучащем тексте
	и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических
2.4.1	форм и синтаксических конструкций английского языка
2.4.1	Коммуникативные типы предложений: повествовательные (утвердительные, от-
	рицательные), вопросительные (все типы вопросов), побудительные (в утвер-
	дительной и отрицательной форме)
2.4.2	Все типы вопросительных предложений в Present/Past/Future Simple Tense;
2.1.2	Present/Past Continuous Tense; Present/Past Perfect Tense)
2.4.3	Нераспространённые и распространённые простые предложения
2.4.4	Предложения с начальным It (It's a red ball.)
2.4.5	Предложения с начальным There + to be
2.4.6	Предложения с простым глагольным сказуемым, составным именным сказуе-
	мым и составным глагольным сказуемым
2.4.7	Предложения с глаголом-связкой to be
2.4.8	Предложения с несколькими обстоятельствами, следующими в определённом по-
	рядке
2.4.9	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными с союз-
	ными словами who, which, that
2.4.10	Условные предложения реального (Conditional 0, Conditional I) характера
2.4.11	Условные предложения нереального характера (Conditional II)
2.4.12	Согласование времен в рамках сложного предложения
2.4.13	Повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и
	побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем вре-
	мени
2.4.14	Согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным
	(family, police), со сказуемым
2.4.15	Конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something
2.4.16	конструхция I'd like to (I'd like to read this book.)
2.4.17	глагольная конструхция have got (I've got a cat.)
2.4.18	предложения с конструкциями as as, not so as
2.4.19	предложения с конструкцией to be going to + инфинитив и фо]эмы future simple
	tense и present continuous tense для выраження будущего действия
2.4.20	предложения со сложным дополнением (Complex Object) (I saw her cross/ crossing the
	road. I want to have my hair cut.)
2.4.21	конструхция used to + инфинитив rn£tfon£t
2.4.22	констругции с глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to
	stop doing smth u to stop to do smth)
2.4.23	конструкции, содержащие глаголы- <i>gвязки го be to look to feel to seem</i>
2.4.24	конструкции be/get used to инфинитив глагола, be/get used to doing some-
	1) st. Gt. mater to mapping the state of the work to work bonne

	thing have true date compating
2.4.25	thing, be/get used to something
2.4.25	конструкция both and
2.4.26	конструкции для выражения предпочтения prefer i'd prefer i'd rather
2.4.27	конструкция <i>i wish</i>
2.4.28	предложения с конструхцией either or, neither nor
2.4.29	порядок следования имен прилагательных (nice long blond hair)
2.4.30	глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/ Past Perfect Tense, Present/ Past Continuous Tense)
2.4.31	глаголы в наиболее употребительных формах стјэадательного зdлога (Present/ Past Simple Passive, Present Perfect Passive)
2.4.32	глагопы в видовременных формах действительного залога в изъявительном нахлонении (Present Perfect Continuous Tense, Future-In-The-Past)
2.4.33	неличные формы гпагола (инфинитив, герундий, причадтия настоящего и прошедшего времени)
2.4.34	Модальные глаголы и их эквиваленты (can/be able to, must/have to, may, might, should, need)
2.4.35	Модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени
2.4.36	Определённый, неопределённый и нулевой артикли с именами существительными
2.4.37	Имена существительные во множественном числе, в том числе имена существительные, имеющие форму только множественного числа
2.4.38	Имена существительные с причастиями настоящего и прошедшего времени
2.4.39	Степени сравнения прилагательных (формы, образованные по правилу, и ис-
2.1.57	ключения: good - better - (the) best, bad - worse - (the) worst
2.4.40	Наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образован-
2	ные по правилу и исключения
2.4.41	Наречия, совпадающие <i>по</i> форме с прилагательными (fast, high; early)
2.4.42	Слова, выражающие количество, с исчисляемыми и неисчисляемыми суще-
	ствительными (much /many /a lot of)
2.4.43	Слова, выражающие количество (little/a little, few/a few)
2.4.44	Личные местоимения в именительном ( <i>I</i> , you, he/she/it, we, they) и объектном (me, you, him/her/it, us, them) падеже
2.4.45	Притяжательные местоимения (my, your, his/her/its, our, their)
2.4.46	Указательные местоимения (this - these, 'that - those)
2.4.47	Возвратные, неопределённые местоимения (some, any) и их производные
2.4.47	(somebody, anybody, something, anything и другие), every и производные (everybody, everything и другие) в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных предложениях
2.4.48	Местоимения other/another, both, all, one
2.4.49	Отрицательные местоимения no (и его производные nobody, nothing и другие), none
2.4.50	Количественные и порядковые числительные
2.4.51	Предлоги
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знание и использование в устной и письменной речи наиболее употребительной
	тематической фоновой лексики в рамках отобранного тематического содержания
	(основные национальные праздники, традиции, обычаи, традиции в питании и прове-
	дении досуга, система образования)
3.2	Знание социокультурного портрета родной страны и страны (стран) изучае-
<del>-</del>	мого языка: знакомство с традициями проведения основных национальных праздников (Рождества, Нового года, Дня матери, Дня благодарения и других праздников), с особенностями образа жизни и культуры страны (стран) изуча-
	The second of th

	емого языка (известными достопримечательностями, некоторыми выдающимися
	людьми), с доступными в языковом отношении образцами поэзии и прозы
	для подростков на английском языке
3.3	Осуществление межлииностного и межкультурного общения с использованием
	знаний о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран)
	изучаемого языка
3.4	Соблюдение норм вежливости в межкультурном общении
3.5	Умение писать свои имя и фамилию, а также имена и фамилии своих род-
	ственников и друзей на английском язьтке
3.6	Умение правильно оформлять свой адрес на английском языке (в анкете)
3.7	Умение правильно оформлять электронное сообщение личного характера в соот-
	ветствии с нормами неофициального общения, принятыми в стране (странах) изу-
	чаемого языка
3.8	Умение кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка
3.9	Умение кратко представлять некоторые культурные явления родной страны и
	страны (стран) изучаемого языка (основные национальные праздники, традиции в
	проведении досуга и питании, достопримечательности)
3.10	Умение кратко представлять некоторых выдающихся людей родной страны и
	страны (стран) изучаемого языка (учёных, писателей, поэтов, художников, ком-
	позиторов, музыкантов, спортсменов и других)
3.11	Формирование элементарного представления о различных вариантах английского
	языка
3.12	Умение оказывать помощь зарубежным гостям в ситуациях повседневного общения
	(объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут, уточнить
	часы работы)
4	Компенсаторные умения
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контексту-
	альной, догадки; при говорении и письме - перифраза (толкования), синоними-
	ческих средств, описания предмета вместо его названия, переспроса, просьбы
	повторить сказанное или уточнить значение незнакомых слов
4.2	Использование в качестве опоры при порождении собственных высказываний
	ключевых слов, плана
4.3	Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания ос-
	новного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в
	тексте запрашиваемой информации
Летализ	ированное тематическое содержание речи
A	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение. Се-
	мейные праздники. Обязанности по дому
Б	Внешность и характер человека (литературного персонажа)
В	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музы-
	ка, музей, спорт, живопись; компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка
Γ	Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное пита-
	ние. Посещение врача
Д	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная
	мода
Е	Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы и отношение к
L	ним. Взаимоотношения в школе: проблемы и их решение. Переписка с зару-
	бежными сверстниками
Ж	Мир современных профессий
3	Виды отдыха в различное время года. Каникулы. Путешествия по России и за-
	рубежным странам. Транспорт
	py continuit of patients 1 patients pr

И	Жизнь в городе (сельской местности)
К	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Кли-
	мат, погода. Стихийные бедствия
Л	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)
M	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое по-
	ложение, столицы и крупные города, регионы, население, официальные языки,
	достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники,
	знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории
Н	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад
	в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели,
	поэты, художники, музыканты, спортсмены

#### **1.2.4. МАТЕМАТИКА**

### 5 КЛАСС

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по математике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной ООП ООО
1	Числа и вычисления
1.1	Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числа-
	ми, обыкновенными и десятичными дробями
1.2	Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших слу-
	чаях обыкновенные дроби, десятичные дроби
1.3	Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей
	числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой)
	прямой
1.4	Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенны-
	ми дробями в простейших случаях
1.5	Выполнять проверку, прикидку результата вычислений
1.6	Округлять натуральные числа
2	Решение текстовых задач
2.1	Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организован-
	ного конечного перебора всех возможных вариантов
2.2	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость,
	время, расстояние, цена, количество, стоимость
2.3	Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач
2.4	Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, вре-
	мени, скорости, выражать одни единицы величины через другие
2.5	Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на
	столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать
	данные при решении задач
3	Наглядная геометрия
3.1	Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг
3.2	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных
	геометрических фигур
3.3	Использовать терминологию, связанную с углами: вершина сторона; с много-
	угольниками: угол, вершина, сторона, диагональ; с окружностью: радиус, диа-
	метр, центр
3.4	Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой
	бумаге с помощью циркуля и линейки
3.5	Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки,
	строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса
3.6	Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построе-
	ния, вычисления площади и периметра
3.7	Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных
	из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге
3.8	Пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади;
	выражать одни единицы величины через другие

3.9	Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро,
	грань, измерения; находить измерения параллелепипеда, куба
3.10	Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться
	единицами измерения объёма
3.11	Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических
	ситуациях

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по математике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа и нуль
1.1	Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных
	чисел точками на координатной (числовой) прямой
1.2	Позиционная система счисления. Римская нумерация. Десятичная система
	счисления
1.3	Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Округление
1.4	натуральных чисел
1.4	Вложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел. Свойство
	нуля при сложении, свойства нуля и единицы при умножении. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распредели-
	тельное свойство (закон) умножения
1.5	Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств
1.5	арифметических действий
1.6	Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные
	числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком
1.7	Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных
	слагаемых
1.8	Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок
	выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и
	сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного
	свойства умножения
2	Дроби
2.1	Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные
	дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление
	смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа
2.2	из неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой
2.2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому
2.2	знаменателю. Сравнение дробей
2.3	Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимно-обратные
2.4	дроби. Нахождение части целого и целого по его части
2.4	Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновен-
	ной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение
2.5	десятичных дробей
	Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей
3	Решение текстовых задач
3.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
3.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов.
	Использование при решении задач таблиц и схем
3.3	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость,

	время, расстояние, цену, количество, стоимость. Единицы измерения: массы, объёма, цены, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения
	каждой величины
3.4	Решение основных задач на дроби
3.5	Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм
4	Наглядная геометрия
4.1	Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч,
	угол, ломаная, многугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и
	развёрнутый углы
4.2	Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр много-
	угольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира
4.3	Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник, прямо-
	угольник, квадрат, треугольник; о равенстве фигур
4.4	Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение конфигура-
	ций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге.
	Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата
4.5	Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников,
	в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения
	площади
4.6	Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный парал-
	лелепипед, куб, многогранники. Изображение простейших многогранников.
	Развёртки куба и параллелепипеда. Создание моделей многогранников (из бу-
	маги, проволоки, пластилина и других материалов)
4.7	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по математике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Числа и вычисления
1.1	Знать и понимать термиты, связанные с различными видами чисел и способами их
	записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой
1.2	Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби,
	сравнивать числа одного и разных знаков
1.3	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с
	натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, по-
	ложительными и отрицательными числами
1.4	Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку резуль-
	тата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе
	свойств арифметических действий
1.5	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
1.6	Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изоб-
	ражать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа
1.7	Соотносить точку в прямоугольной системе координат с координатами этой точки
1.8	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
2	Числовые и буквенные выражения
2.1	Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить
	квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих сте-

	пени
2.2	Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые
	множители
2.3	Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения
2.4	Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выраже-
2. 1	ний, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных
	выражений
2.5	Находить неизвестный компонент равенства
3	Решение текстовых задач
3.1	Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом
3.2	Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процен-
	тами, решать три основные задачи на дроби и проценты
3.3	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, вре-
0.0	мя, расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём
	работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться
	единицами измерения соответствующих величин
3.4	Составлять буквенные выражения по условию задачи
3.5	Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или
	круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать
	данные при решении задач
3.6	Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм
4	Наглядная геометрия
4.1	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных
	геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симмет-
	ричных фигур
4.2	Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клет-
	чатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, сим-
	метричные фигуры
4.3	Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия; исполь-
	зовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии
4.4	Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы за-
	данной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распо-
	знавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы
4.5	Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами
	измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие
4.6	Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками,
	от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке
4.7	Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать раз-
	биение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника,
	пользоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы
	измерения площади через другие
4.8	Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать
	терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развёртка
4.9	Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед
4.10	Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основны-
	ми единицами измерения объёма
4.11	Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических
	ситуациях

Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по математике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа
1.1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые
	выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычис-
	лениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения,
	распределительного свойства умножения
1.2	Округление натуральных чисел
1.3	Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее
	кратное. Делимость суммы и произведения
1.4	Деление с остатком
2	Дроби
2.1	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и
	упорядочивание дробей
2.2	Решение задач на нахождение части от целого и целого по его часть. Дробное число
	как результат деления
2.3	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби возможность пред-
	ставления обыкновенной дроби в виде десятичной
2.4	Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и
	числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями
2.5	Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение
	пропорций при решении задач
2.6	Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по ее Выра-
	жение процентов десятичными дробями. Решение на проценты. Выражение отно-
	шения величин в процентах
3	Положительные и отрицательные числа
3.1	Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая
	интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Чис-
	ловые промежутки. Сравнение чисел
3.2	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами
3.3	Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости,
	абсцисса и ордината. Построение точек и на координатной плоскости
4	Буквенные выражения
4.1	Применение букв для записи математических выражений и предложений.
	Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подста-
	новки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента
4.2	Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма па-
	раллелепипеда и куба
5	Решение текстовых задач
5.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
5.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов
5.3	Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость,
	время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время,
	объём работы. Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени,
	скорости. Связь между единицами измерения каждой величины
5.4	Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, про-
	центами; решение основных задач на дроби и проценты
5.5	Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений
	по условию задачи.
5.6	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы.
	Чтение круговых диаграмм

6	Наглядная геометрия
6.1	Точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, тре-
	угольник, окружность, круг
6.2	Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые,
	перпендикулярные прямые
6.3	Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина
	маршрута на квадратной сетке
6.4	Измерение и построение углов с помощью транспортира
6.5	Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобед-
	ренный, равносторонний
6.6	Четырёхугольник. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, уг-
	лов, диагоналей
6.7	Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге использованием
	циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге
6.8	Периметр многоугольника
6.9	Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближённое измере-
	ние площади фигур, в том числе на квадратной сетке
6.10	Приближённое измерение длины окружности, площади круга
6.11	Симметрия: центральная, осевая зеркальная. Построение симметричных фигур
6.12	Наглядные представления пространственных фигурах: параллелепипед, куб,
	призма, пирамида, конус, цилиндр, и сфера. Изображение пространственных
	фигур. Примеры развёрток многогранников, цилиндра конуса. Создание моделей
	пространственных (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов)
6.13	Понятие объёма, единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллеле-
	пипеда, куба

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по математике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Числа и вычисления
1.1	Выполнять, сочетая устные и письменные арифметические действия с рациональными числами
1.2	Находить значения числовых выражений, применять разнообразные способы и приёмы вычисления значений дробных выражений, содержащих обыкновенные и десятичные дроби
1.3	Переходить от одной формы записи чисел к другой (преобразовывать десятичную дробь в обыкновенную, обыкновенную в десятичную, в частности, в бесконечную десятичную дробь)
1.4	Сравнивать и упорядочивать рациональные числа
1.5	Округлять числа
1.6	Выполнять прикидку и оценку результата вычислений, оценку значений числовых выражений. Выполнять действия со степенями с натуральными показателями
1.7	Применять признаки делимости, разложение на множители натуральных чисел
1.8	Решать практико-ориентированные задачи, связанные с отношением величин, пропорциональностью величин, процентами, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов

2	Алгебраические выражения
2.1	Использовать алгебраическую терминологию и символику, применять её в процес-
	се освоения учебного материала
2.2	Находить значения буквенных выражений при заданных значениях переменных
2.3	Выполнять преобразования целого выражения в многочлен приведением подобных
	слагаемых, раскрытием скобок
2.4	Выполнять умножение одночлена на многочлен и многочлена на многочлен,
	применять формулы квадрата суммы и квадрата разности
2.5	Осуществлять разложение многочленов на множители с помощью вынесения
	за скобки общего множителя, группировки слагаемых, применения формул со-
	кращённого умножения
2.6	Применять преобразования многочленов для решения различных задач из ма-
	тематики, смежных предметов, из реальной практики
2.7	Использовать свойства степеней с натуральными показателями для преобразова-
	ния выражений
3	Уравнения и неравенства
3.1	Решать линейные уравнения с одной переменной, применяя правила перехода от
	исходного уравнения к равносильному ему. Проверять, является ли число кор-
2.0	нем уравнения
3.2	Применять графические методы при решении линейных уравнений и их систем
3.3	Подбирать примеры пар чисел, являющихся решением линейного уравнения с
3.4	двумя переменными Строить в координатной плоскости график линейного уравнения с двумя пе-
3.4	ременными; пользуясь графиком, приводить примеры решения уравнения
3.5	Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными, в том числе
3.3	графически
3.6	Составлять и решать линейное уравнение или систему линейных уравнений по
<b>3.</b> 0	условию задачи, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полу-
	ченные результат
4	Координаты и графики. Функции
4.1	Изображать на координатной прямой точки, соответствующие заданным коорди-
	натам, лучи, отрезки, интервалы, записывать числовые промежутки на алгебраи-
	ческом языке
4.2	Отмечать в координатной плоскости точки заданным координатам
4.3	Строить графики линейных функций. Строить график функции $y= x $
4.4	Описывать с помощью функций известные зависимости между величинами:
	скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость, производительность,
	время, объём работы
4.5	Находить значение функции по значению её аргумента
4.6	Понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и
	интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей
5	Вероятность и статистика
5.1	Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, представлять
	данные в виде таблиц, строить диаграммы (столбиковые (столбчатые) и круговые) по массивам значений
5.2	Описывать и интерпретировать реальные числовые данные, представленные в
3.4	таблицах, на диаграммах, графиках
5.3	Использовать для описания данных статистические характеристики: среднее
]	арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах
5.4	Иметь представление о случайной изменчивости на примерах цен, физических
J. <del>T</del>	величин, антропометрических данных, иметь представление о статистической

	устойчивости
6	Геометрия
6.1	Распознавать изученные геометрические фигуры, определять их взаимное
	расположение, изображать геометрические фигуры, выполнять чертежи по усло-
	вию задачи. Измерять линейные и угловые величины. Решать задачи на вычис-
	ление длин отрезков и величин углов
6.2	Делать грубую оценку линейных и угловых величин предметов в реальной
	жизни, размеров природных объектов. Различать размеры этих объектов по по-
(2	рядку величины
6.3	Строить чертежи к геометрическим задачам
6.4	Пользоваться признаками равенства треугольников, использовать признаки и
6.5	свойства равнобедренных треугольников при решении задач
6.5	Проводить логические рассуждения с использованием геометрических теорем
6.6	Пользоваться признаками равенства прямоугольных треугольников, свойством
	медианы, проведённой к гипотенузе прямоугольного треугольника, в решении
6.7	геометрических задач
0.7	Определять параллельность прямых с помощью углов, которые образует с ними секущая. Определять параллельность прямых с помощью равенства рас-
	стояний от точек одной прямой до точек другой прямой
6.8	Решать задачи на клетчатой бумаге
6.9	Проводить вычисления и находить числовые и буквенные значения углов в гео-
0.5	метрических задачах с использованием суммы углов треугольников и много-
	угольников, свойств углов, образованных при пересечении двух параллельных
	прямых секущей. Решать практические задачи на нахождение углов
6.10	Владеть понятием геометрического места точек. Уметь определять биссектрису
	угла и серединный перпендикуляр к отрезку как геометрические места точек
6.11	Формулировать определения окружности и круга, хорды и диаметра окружности,
	пользоваться их свойствами. Уметь применять эти свойства при решении задач
6.12	Владеть понятием описанной около треугольника окружности, уметь находить её
	центр. Пользоваться фактами о том, что биссектрисы углов треугольника пере-
	секаются в одной точке, и о том, что серединные перпендикуляры к сторонам
	треугольника пересекаются в одной точке
6.13	Владеть понятием касательной к окружности, пользоваться теоремой о перпен-
	дикулярности касательной и радиуса, проведённого к точке касания
6.14	Пользоваться простейшими геометрическими неравенствами, понимать их прак-
	тический смысл
6.15	Проводить основные геометрические построения с помощью циркуля и линейки

# Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по математике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Дроби обыкновенные и десятичные, переход от одной формы записи дробей к
	другой. Понятие рационального числа, запись, сравнение, упорядочивание раци-
	ональных чисел
1.2	Арифметические действия рациональными числами. Решение задач из реальной
	практики на части, на дроби
1.3	Степень с натуральным показателем: определение, преобразование выражений на
	основе определения, запись больших чисел

1.4	Проценты, запись процентов в виде дроби и дроби в виде процентов. Три основные задачи на проценты, решение задач из реальной практики
1.5	Применение признаков делимости, разложение множители натуральных чисел
1.6	•
2	Реальные зависимости, в том числе и обратная пропорциональности
2.1	Алгебраические выражения
2.1	Переменные, числовое значение выражения переменной. Допустимые значения переменных
2.2	Представление зависимости между величинами в виде формулы. Вычисления по
	формулам
2.3	Преобразование буквенных выражений, тождественно равные выражения
2.4	Свойства степени с натуральным показателем
2.5	Одночлены многочлены. Степень многочлена. Сложение, вычитание, умножение
	многочленов
2.6	Формулы сокращённого умножения: квадрат суммы и квадрат разности. Форму-
	ла разности квадратов. Разложение многочленов на множители
3	Уравнения
3.1	Уравнение, корень уравнения, правила преобразования уравнения, равносиль-
	ность уравнений
3.2	Линейное уравнение с одной переменной, число корней линейного уравнения,
	решение линейных уравнений
3.3	Составление уравнений по условию задачи. Решение текстовых задач с помощью
	уравнений
3.4	Линейное уравнение с двумя переменными и его график
3.5	Система двух линейных уравнений с двумя переменными. Решение систем урав-
	нений способом подстановки. Примеры решения текстовых задач с помощью
	систем уравнений
4	Координаты и графики. Функции
4.1	Координата точки на прямой
4.2	Числовые промежутки. Расстояние между двумя точками координатной прямой
4.3	Прямоугольная система координат, оси Ох и Оу. Абсцисса и ордината точки на
	координатной плоскости
4.4	Примеры графиков, заданных формулами. Чтение графиков реальных зависимо-
	стей
4.5	Понятие функции. График функции. Свойства функций
4.6	Линейная функция, её график. График функции $y= x $
4.7	Графическое решение линейных уравнений и систем линейных уравнений
5	Вероятность и статистика
5.1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков. Заполнение таблиц,
	чтение и построение диаграмм (столбиковых (столбчатых) и круговых). Чтение
	графиков реальных процессов. Извлечение информации из диаграмм и таблиц,
	использование и интерпретация данных
5.2	Описательная статистика: среднее арифметическое, медиана, размах, наибольшее
	и наименьшее значения набора числовых данных. Примеры случайной изменчи-
	вости
5.3	Случайный эксперимент (опыт) и случайное событие. Вероятность и частота.
	Роль маловероятных и практически достоверных событий в природе и в обще-
	стве. Монета и игральная кость в теории вероятностей
5.4	Граф, вершина, ребро. Степень вершины. Число рёбер и суммарная степень вер-
	шин. Представление о связности графа. Цепи и циклы. Пути в графах. Обход
	графа (эйлеров путь). Представление об ориентированном графе. Решение задач с
	помощью графов

6	Геометрия
6.1	Начальные понятия геометрии. Точка, прямая, отрезок, луч. Угол. Виды углов.
	Вертикальные и смежные углы. Биссектриса угла. Ломаная, многоугольник. Па-
	раллельность и перпендикулярность прямых
6.2	Симметричные фигуры. Основные свойства осевой симметрии. Примеры сим-
	метрии в окружающем мире
6.3	Основные построения с помощью циркуля и линейки. Треугольник. Высота, ме-
	диана, биссектриса, их свойства
6.4	Равнобедренный и равносторонний треугольники. Неравенство треугольника
6.5	Свойства и признаки равнобедренного треугольника. Признаки равенства тре-
	угольников
6.6	Свойства и признаки параллельных прямых. Сумма углов треугольника. Внеш-
	ние углы треугольника
6.7	Прямоугольный треугольник. Свойство медианы прямоугольного треугольника,
	проведённой к гипотенузе. Признаки равенства прямоугольных треугольников.
	Прямоугольный треугольник с углом в 30°
6.8	Неравенства в геометрии: неравенство треугольника, неравенство о длине лома-
	ной, теорема о большем угле и большей стороне треугольника. Перпендикуляр и
	наклонная
6.9	Геометрическое место точек. Биссектриса угла и серединный перпендикуляр к
	отрезку как геометрические места точек
6.10	Окружность и круг, хорда диаметр, их свойства. Взаимное расположение окруж-
	ности. Касательная секущая к окружности
6 11	Окружность, вписанная в угол. Вписанная и описанная окружности треугольника

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по математике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Числа и вычисления
1.1	Использовать начальные представления о множестве действительных чисел для
	сравнения, округления и вычислений, изображать действительные числа точками
	на координатной прямой
1.2	Применять понятие арифметического квадратного корня, находить квадратные
	корни, используя при необходимости калькулятор, выполнять преобразования
	выражений, содержащих квадратные корни, используя свойства корней
1.3	Использовать записи больших и малых чисел с помощью десятичных дробей и
	степеней числа 10
2	Алгебраические выражения
2.1	Применять понятие степени с целым показателем, выполнять преобразования вы-
	ражений, степени с целым показателем
2.2	Выполнять тождественные преобразования рациональных выражений основе пра-
	вил действий многочленами и алгебраическими дробями
2.3	Раскладывать квадратный трёхчлен на множители
2.4	Применять преобразования выражений решения задач из математики, смежных
	предметов, из реальной практики
3	Уравнения и неравенства
3.1	Решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к

	WILL OUGTON I THIN USON OUT OF THE OWN OF THE OWN OF THE OWN OWN OF THE OWN OWN OF THE OWN
3.2	ним, системы двух уравнений с двумя переменными
3.2	Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в том числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли урав-
	нение или система уравнений решения, если имеет, то сколько, и прочее)
3.3	Переходить от словесной формулировки задачи к её алгебраической модели с
3.3	помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в
	7.
3.4	соответствии с контекстом задачи полученный результат Применять свойства числовых неравенств для сравнения, оценки, решать ли-
3.4	нейные неравенства с одной переменной и их системы, давать графическую ил-
	люстрацию множества решений неравенства, системы неравенств
4	Функции
4.1	Понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, симво-
7.1	лические обозначения), определять значение функции по значению аргумента,
	определять свойства функции по её графику
4.2	
4.2	Строить графики элементарных функций вида: $y = \frac{k}{x}$ , $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = /x/$ , описывать
	свойства числовой функции по её графику
5	Вероятность и статистика
5.1	Извлекать и преобразовывать информацию, представленную в виде таблиц, диа-
	грамм, графиков, представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков
5.2	Описывать данные с помощью статистических показателей: средних значений и
	мер рассеивания (размах, дисперсия и стандартное отклонение)
5.3	Находить частоты числовых значений и частоты событий, в том числе по резуль-
	татам измерений и наблюдений
5.4	Находить вероятности случайных событий в опытах, зная вероятности элемен-
	тарных событий, в том числе в опытах с равновозможными элементарными со-
	бытиями
5.5	Использовать графические модели: дерево случайного эксперимента, диаграммы
	Эйлера, числовая прямая
5.6	Оперировать понятиями: множество, подмножество; выполнять операции над
	множествами: объединение, пересечение, дополнение; перечислять элементы
	множеств, применять свойства множеств
5.7	Использовать графическое представление множеств и связей между ними для
	описания процессов и явлений, в том числе при решении задач из других
	учебных предметов и курсов
6	Геометрия
6.1	Распознавать основные виды четырёхугольников, их элементы, пользоваться их
	свойствами при решении геометрических задач
6.2	Применять свойства точки пересечения медиан треугольника (центра масс) в ре-
6.2	шении задач
6.3	Владеть понятием средней линии треугольника и трапеции, применять их свой-
	ства при решении геометрических задач. Пользоваться теоремой Фалеса и тео-
	ремой о пропорциональных отрезках, применять их для решения практических
6.1	Задач
6.4	Применять признаки подобия треугольников в решении геометрических задач Пользоваться теоремой Пифагора для решения геометрических и практических за-
0.5	дач. Строить математическую модель в практических задачах, самостоятельно
	дач. Строить математическую модель в практических задачах, самостоятельно делать чертёж и находить соответствующие длины
6.6	•
0.0	Владеть понятиями синуса, косинуса и тангенса острого угла прямоугольного треугольника. Пользоваться этими понятиями для решения практических задач
6.7	Вычислять (различными способами) площадь треугольника и площади много-
0.7	угольных фигур (пользуясь, где необходимо, калькулятором). Применять получен-
	тутольных фигур (пользулсь, где неооходимо, калькулятором). Применять получен-

	ные умения в практических задачах
6.8	Владеть понятиями вписанного и центрального угла, использовать теоремы о впи-
	санных углах, углах между хордами (секущими) и угле между касательной и хор-
	дой при решении геометрических задач
6.9	Владеть понятием описанного четырёхугольника, применять свойства описанного
	четырёхугольника при решении задач
6.10	Применять полученные знания на практике – строить математические модели для
	задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением
	подобия и тригонометрии (пользуясь, где необходимо, калькулятором)

# Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по математике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Квадратный корень из числа. Понятие об иррациональном числе. Десятичные
	приближения иррациональных чисел
1.2	Свойства арифметических квадратных корней и их применение к преобразо-
	ванию числовых выражений и вычислениям. Действительные числа
1.3	Степень с целым показателем и её свойства. Стандартная запись числа
2	Алгебраические выражения
2.1.	Квадратный трехчлен, разложение квадратного трехчлена на множители
2.2	Алгебраическая дробь. Основное свойство алгебраической дроби
2.3	Сложение, вычитание, умножение, деление алгебраических дробей
2.4	Рациональные выражения и их преобразование
3	Уравнения и неравенства
3.1	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения. Теорема Виета
3.2	Решение уравнений, сводящихся к линейным и квадратным
3.3	Простейшие дробно-рациональные уравнения
3.4	Графическая интерпретация уравнений с двумя переменными и систем линейных
	уравнений с двумя переменными. Примеры решения систем нелинейных урав-
2.5	нений с двумя переменными
3.5	Решение текстовых задач алгебраическим способом
3.6	Числовые неравенства и их свойства
3.7	Неравенство с одной переменной
3.8	Равносильность неравенств
3.9	Линейные неравенства с одной переменной
3.10	Системы линейных неравенств с одной переменной
4	Функции
4.1	Понятие функции. Область определения и множество значений функции. Способы
4.0	задания функций
4.2	График функции. Чтение свойств функции по её графику
4.3	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы
4.4	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости,
1.5	их графики
4.5	Функции $y=x^2$ , $y=x^3$
	Функции $y=\sqrt{x}$ , $y= x $
4.7	Графическое решение уравнений и систем уравнений
5	Вероятность и статистика

5.1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков
5.2	Множество, элемент множества, подмножество. Операции над множествами:
	объединение, пересечение, дополнение
5.3	Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распре-
	делительное, включения
5.4	Использование графического представления множеств для описания реальных
	процессов и явлений, при решении задач.
5.5	Измерение рассеивания данных. Дисперсия и стандартное отклонение числовых
	наборов. Диаграмма рассеивания
5.6	Элементарные события случайного опыта. Случайные события. Вероятности со-
	бытий. Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный вы-
	бор. Связь между маловероятными и практически достоверными событиями в
	природе, обществе и науке
5.7	Дерево. Свойства деревьев: единственность пути, существование висячей верши-
	ны, связь между числом вершин и числом рёбер. Правило умножения. Решение
	задач с помощью графов
5.8	Противоположные события. Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение со-
	бытий. Несовместные события. Формула сложения вероятностей
5.9	Условная вероятность. Правило умножения. Независимые события
5.10	Представление эксперимента в виде дерева. Решение задач на нахождение веро-
_	ятностей с помощью дерева случайного эксперимента, диаграмм Эйлера
6	Геометрия
6.1	Четырёхугольники. Параллелограмм, его признаки и свойства
6.2	Прямоугольник, ромб, квадрат, их признаки и свойства
6.3	Трапеция, равнобокая трапеция, её свойства и признаки. Прямоугольная трапеция
6.4	Метод удвоения медианы. Центральная симметрия. Теорема Фалеса и теорема о
	пропорциональных отрезках
6.5	Средние линии треугольника и трапеции. Центр масс треугольника
6.6	Подобие треугольников, коэффициент подобия. Признаки подобия треугольников.
(7	Применение подобия при решении практических задач
6.7	Формулы для площади треугольника, параллелограмма, ромба и трапеции
6.8	Свойства площадей геометрических фигур. Отношение площадей подобных фи-
6.9	гур Вычисление площадей треугольников и многоугольников на клетчатой бумаге
6.10	Теорема Пифагора. Применение теоремы Пифагора при решении практических
0.10	задач
6.11	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника. Основное
0.11	тригонометрическое тождество. Тригонометрические функции углов в 30°, 45° и
	60°
6.12	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой. Углы между
0.12	хордами и секущими
6.13	Вписанные и описанные четырёхугольники
6.14	Взаимное расположение двух окружностей. Касание окружностей. Общие каса-
	тельные к двум окружностям
l	

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по математике

T/or	Проволяющих продукти в водум долу совремия ООП ООО
Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО

<ul> <li>1.1 Сравнивать и упорядочивать рациональные и иррациональные числа</li> <li>1.2 Выполнять арифметические действия с рациональными числами, сочетая устые и письменные приёмы, выполнять вычисления с иррациональными числами</li> <li>1.3 Находить значения степеней с целыми показателями и корней, вычислять значен числовых выражений</li> <li>1.4 Округлять действительные числа, выполнять прикидку результата вычислени оценку числовых выражений</li> <li>2 Уравнения и неравенства</li> <li>2.1 Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, претейшие дробно-рациональные уравнений с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>2.2 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в тучисле с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадря ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: у=kx, y=kx+b, y=x2+bx+c в зависимости от значений коэффициентов, описывать свойства функция вида: у=kx, y=kx+b, y=x2+bx+c в зависимости от значений коэффициентов, описывать свойства функция вида:</li> </ul>
<ul> <li>ные и письменные приёмы, выполнять вычисления с иррациональными числами</li> <li>1.3 Находить значения степеней с целыми показателями и корней, вычислять значен числовых выражений</li> <li>1.4 Округлять действительные числа, выполнять прикидку результата вычислени оценку числовых выражений</li> <li>2 Уравнения и неравенства</li> <li>2.1 Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, пр стейшие дробно-рациональные уравнений</li> <li>2.2 Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>2.3 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, им ет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств на числовой прямой записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: у=kx, y=kx+b, y=</li> </ul>
<ol> <li>Находить значения степеней с целыми показателями и корней, вычислять значен числовых выражений</li> <li>Округлять действительные числа, выполнять прикидку результата вычислени оценку числовых выражений</li> <li>Уравнения и неравенства</li> <li>Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, пр стейшие дробно-рациональные уравнения</li> <li>Решать системы двух линейных уравнение с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, им ет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>Функции</li> <li>Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=</li> </ol>
<ul> <li>1.4 Округлять действительные числа, выполнять прикидку результата вычислени оценку числовых выражений</li> <li>2 Уравнения и неравенства</li> <li>2.1 Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, претейшие дробно-рациональные уравнений с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>2.2 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в точеле с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадраное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямозаписывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=kx</li> </ul>
<ul> <li>Округлять действительные числа, выполнять прикидку результата вычислени оценку числовых выражений</li> <li>Уравнения и неравенства</li> <li>Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, претейшие дробно-рациональные уравнений с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнений с двумя переменными</li> <li>Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в точеле с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямозаписывать решение с помощью символов</li> <li>Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>Функции</li> <li>Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=kx</li> </ul>
<ul> <li>Оценку числовых выражений</li> <li>Уравнения и неравенства</li> <li>2.1 Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, престейшие дробно-рациональные уравнения</li> <li>2.2 Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>2.3 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в точисле с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>З Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=kx</li> </ul>
<ul> <li>2 Уравнения и неравенства</li> <li>2.1 Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, пр стейшие дробно-рациональные уравнений</li> <li>2.2 Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>2.3 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение г равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=kx</li> </ul>
<ul> <li>2.1 Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, пр стейшие дробно-рациональные уравнения</li> <li>2.2 Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>2.3 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: у=kx, y=kx+b, y=kx</li> </ul>
<ul> <li>2.2 Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и систем двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>2.3 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: у=kx, y=kx+b, y=s</li> </ul>
<ul> <li>двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным</li> <li>2.3 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=kx</li> </ul>
<ul> <li>2.3 Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составлен уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными</li> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=s</li> </ul>
уравнения или системы двух уравнений с двумя переменными  2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)  2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов  2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов  2.7 Использовать неравенства при решении различных задач  3 Функции  3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: у=kx, y=kx+b,
<ul> <li>2.4 Проводить простейшие исследования уравнений и систем уравнений, в то числе с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение нравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадраное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: у=kx, y=kx+b, y=s</li> </ul>
<ul> <li>числе с применением графических представлений (например, устанавливать, имет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: у=kx, y=kx+b, y=kx</li> </ul>
<ul> <li>ет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько)</li> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=s</li> </ul>
<ul> <li>2.5 Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, изображать решение в равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов</li> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=kx</li> </ul>
равенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов  2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов  2.7 Использовать неравенства при решении различных задач  3 Функции  3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: $y=kx$ , $y=kx+b$ , $y=k$
<ul> <li>2.6 Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадра ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов</li> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=s</li> </ul>
ное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямо записывать решение с помощью символов  2.7 Использовать неравенства при решении различных задач  3 Функции  3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: $y=kx$ , $y=kx+b$ , $y=kx+b$
записывать решение с помощью символов  2.7 Использовать неравенства при решении различных задач  3 Функции  3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: $y=kx$ , $y=kx+b$ , $y=$
<ul> <li>2.7 Использовать неравенства при решении различных задач</li> <li>3 Функции</li> <li>3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: y=kx, y=kx+b, y=</li> </ul>
3
3.1 Распознавать функции изученных видов. Показывать схематически расположен на координатной плоскости графиков функций вида: $y=kx$ , $y=kx+b$ , $y=kx+b$
на координатной плоскости графиков функций вида: $y=kx$ , $y=kx+b$ , $y=kx+b$
$y=ax^2+bx+c$ в зависимости от значений коэффициентов, описывать свойства фун
ций
3.2 Показывать схематически расположение на координатной плоскости график функций вида $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ и описывать свойства функций
3.3 Строить и изображать схематически графики квадратичных функций, описыва
строить и изооражать схематически графики квадратичных функции, описыва свойства квадратичных функций по их графикам
3.4 Распознавать квадратичных функцию по формуле, приводить примеры квадрати
ных функций из реальной жизни, физики, геометрии
4 Арифметическая и геометрическая прогрессии
4.1 Распознавать арифметическую и геометрическую прогрессии при разных способ
задания
4.2 Выполнять вычисления с использованием формул <i>n-го</i> члена арифметической
геометрической прогрессий, суммы первых $n$ членов
4.3 Изображать члены последовательности точками на координатной плоскости
4.4 Решать задачи, связанные с числовыми последовательностями, в том числе зада
из реальной жизни (с использованием калькулятора, цифровых технологий)
5 Вероятность и статистика
5.1 Извлекать и преобразовывать информацию, представленную в различных источн
ках в виде таблиц, диаграмм, графиков, представлять данные в виде таблиц, ди
грамм, графиков
5.2 Решать задачи организованным перебором вариантов, а также с использование
комбинаторных правил и методов
5.3 Использовать описательные характеристики для массивов числовых данных, в то
числе средние значения и меры рассеивания

5.4	Находить частоты значений и частоты события, в том числе пользуясь результатами проведённых измерений и наблюдений
5.5	Находить вероятности случайных событий в изученных опытах, в том числе в опытах с равновозможными элементарными событиями, в сериях испытаний до первого успеха, в сериях испытаний Бернулли
5.6	Иметь представление о случайной величине и о распределении вероятностей
5.7	Иметь представление о законе больших чисел как о проявлении закономерности в случайной изменчивости и о роли закона больших чисел в природе и обществе
6	Геометрия
6.1	Знать тригонометрические функции острых углов, находить с их помощью различные элементы прямоугольного треугольника («решение прямоугольных треугольников»). Находить (с помощью калькулятора) длины и углы для нетабличных значений
6.2	Пользоваться формулами приведения и основным тригонометрическим тождеством для нахождения соотношений между тригонометрическими величинами
6.3	Использовать теоремы синусов и косинусов для нахождения различных элементов треугольника («решение треугольников»), применять их при решении геометрических задач
6.4	Владеть понятиями преобразования подобия, соответственных элементов подобных фигур. Пользоваться свойствами подобия произвольных фигур, уметь вычислять длины и находить углы у подобных фигур. Применять свойства подобия в практических задачах. Уметь приводить примеры подобных фигур в окружающем мире
6.5	Пользоваться теоремами о произведении отрезков хорд, о произведении отрезков секущих, о квадрате касательной
6.6	Пользоваться векторами, понимать их геометрический и физический смысл, применять их в решении геометрических и физических задач. Применять скалярное произведение векторов для нахождения длин и углов
6.7	Пользоваться методом координат на плоскости, применять его в решении геометрических и практических задач
6.8	Владеть понятиями правильного многоугольника, длины окружности, длины дуги окружности и радианной меры угла, уметь вычислять площадь круга и его частей. Применять полученные умения в практических задачах
6.9	Находить оси или центры симметрии фигур, применять движения плоскости в простейшие случаях
6.10	Применять полученные знания на практике — строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрических функций (пользуясь, где необходимо, калькулятором)

## Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по математике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные
	дроби
1.2	Множество действительных чисел, действительные числа как бесконечные десятич-
	ные дроби. Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных
	чисел и координатной прямой. Сравнение действительных чисел
1.3	Арифметические действия с действительными числами
1.4	Измерения, приближения, оценки. Размеры объектов окружающего мира, длитель-

	ность процессов в окружающем мире. Приближённое значение величины, точность
	приближения. Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений
2	Уравнения и неравенства
2.1	Уравнения с одной переменной
2.2	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным
2.3	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным
2.4	Биквадратное уравнение. Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степе-
	ней разложением на множители
2.5	Решение дробно-рациональных уравнений
2.6	Системы уравнений
2.7	Уравнение с двумя переменными и его график
2.8	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными
2.9	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое - второй сте-
	пени
2.10	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными
2.11	Решение текстовых задач алгебраическим способом
2.12	Числовые неравенства и их свойства
2.13	Решение линейных неравенств с одной переменной
2.14	Решение систем линейных неравенств с одной переменной
2.15	Квадратные неравенства
2.16	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными
3	Функции
3.1	Квадратичная функция, её график и свойства. Парабола, координаты вершины па-
	раболы, ось симметрии параболы
3.2	Графики функци $y=kx$ , $y=kx+b$ и их свойства
3.3	Графики функций $y = \frac{k}{x}$ , $y = x^3$ и их свойства
3.4	Графики функций $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ и их свойства
4	Числовые последовательности
4.1	Определение и способы задания числовых последовательностей. Задание последо-
	вательности рекуррентной формулой и формулой <i>n-го</i> члена
4.2	Арифметическая прогрессия. Формулы <i>n-го</i> члена арифметической прогрессии,
	суммы первых п членов
4.3	Геометрическая прогрессия. Формулы <i>п</i> -го члена геометрической прогрессии,
	суммы первых п членов
4.4	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на
	координатной плоскости. Линейный и экспоненциальный рост
4.5	Сложные проценты
5	Вероятность и статистика
5.1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков, интерпретация данных.
<i>5</i> 2	Чтение и построение таблиц, диаграмм, графиков по реальным данным
5.2	Перестановки и факториал
5.3	Сочетания и число сочетаний
5.4	Треугольник Паскаля. Решение задач с использованием комбинаторики
5.5	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из
5 6	отрезка и из дуги окружности
5.6	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха
5.7	Серия испытаний Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бер-
50	Нулли
5.8	Случайная величина и распределение вероятностей
5.9	Математическое ожидание и дисперсия. Примеры математического ожидания как

	теоретического среднего значения величины
5.10	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины «число успехов в се-
	рии испытаний Бернулли»
5.11	Понятие о законе больших чисел. Измерение вероятностей с помощью частот.
	Роль и значение закона больших чисел в природе и обществе
6	Геометрия
6.1	Синус, косинус, тангенс углов от 0 до 180°. Основное тригонометрическое тожде-
	ство. Формулы приведения
6.2	Решение треугольников. Теорема косинусов и теорема синусов. Решение прак-
	тических задач с использованием теоремы косинусов и теоремы синусов
6.3	Преобразование подобия. Подобие соответственных элементов
6.4	Теорема о произведении отрезков хорд, теоремы о произведении отрезков секущих,
	теорема о квадрате касательной
6.5	Вектор, длина (модуль) вектора, сонаправленные векторы, противоположно
	направленные векторы, коллинеарность векторов, равенство векторов, операции над
	векторами. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам
6.6	координаты вектора. Скалярное произведение векторов, применение для нахож-
	дения длин и углов
6.7	Декартовы координаты на плоскости. Уравнения прямой и окружности в коор-
	динатах, пересечение окружностей и прямых. Метод координат и его примене-
	ние
6.8	Правильные многоугольники
6.9	Длина окружности. Градусная и радианная мера угла, вычисление длин дуг
	окружностей
6.10	Площадь круга, сектора, сегмента
6.11	Движения плоскости и внутренние симметрии фигур (элементарные пред-
	ставления). Параллельный перенос. Поворот

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по математике

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
1	Умение оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над мно-
	жествами; умение оперировать понятиями: граф, связный граф, дерево, цикл,
	применять их при решении задач; умение использовать графическое представле-
	ние множеств для описания реальных процессов и явлений, при решении задач из
	других учебных предметов
2	Умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство;
	умение распознавать истинные и ложные высказывания, приводить примеры и
	контпримеры, строить высказывания и отрицания высказываний
3	Умение оперировать понятиями: натуральное число, простое и составное число,
	делимость натуральных чисел, признаки делимости, целое число, модуль числа,
	обыкновенная дробь и десятичная дробь, стандартный вид числа, рациональное
	число, иррациональное число, арифметический квадратный корень; умение вы-
	полнять действия с числами, сравнивать и упорядочивать числа, представлять
	числа на координатной прямой, округлять числа; умение делать прикидку и оцен-
	ку результата вычислений
4	Умение оперировать понятиями: степень с целым показателем, арифметический
	квадратный корень, многочлен, алгебраическая дробь, тождество; знакомство с
	корнем натуральной степени больше единицы; умение выполнять расчёты по

	формулам, преобразования целых, дробно-рациональных выражений и выражений с корнями, разложение многочлена на множители, в том числе с использованием
	формул разности квадратов и квадрата суммы и разности
5	Умение оперировать понятиями: числовое равенство, уравнение с одной переменной, числовое неравенство, неравенство с переменной; умение решать линей-
	ные и квадратные уравнения, дробно-рациональные уравнения с одной переменной, системы двух линейных уравнений, линейные неравенства и их системы, квадратные и дробно-рациональные неравенства с одной переменной, в том числе
	при решении задач из других предметов и практических задач; умение использовать координатную прямую и координатную плоскость для изображения решений
	уравнений, неравенств и систем
6	Умение оперировать понятиями: функция, график функции, нули функции, про-
	межутки знакопостоянства, промежутки возрастания, убывания, наибольшее и
	наименьшее значения функции; умение оперировать понятиями: прямая пропор-
	циональность, линейная функция, квадратичная функция, обратная пропорцио-
	нальность, парабола, гипербола; умение строить графики функций, использовать
	графики для определения свойств процессов и зависимостей, для решения задач из других учебных предметов и реальной жизни; умение выражать формулами
	зависимости между величинами
7	Умение оперировать понятиями: последовательность, арифметическая и геомет-
	рическая прогрессии; умение использовать свойства последовательностей, фор-
	мулы суммы и общего члена при решении задач, в том числе задач из других
	учебных предметов и реальной жизни
8	Умение решать задачи разных типов (в том числе на проценты, доли и части,
	движение, работу, цену товаров и стоимость покупок и услуг, налоги, задачи из
	области управления личными и семейными финансами); умение составлять выра-
	жения, уравнения, неравенства и системы по условию задачи, исследовать полу-
9	ченное решение и оценивать правдоподобность полученных результатов Умение оперировать понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная,
	угол, многоугольник, треугольник, равнобедренный и равносторонний треуголь-
	ники, прямоугольный треугольник, медиана, биссектриса и высота треугольника,
	четырёхугольник, параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, трапеция;
	окружность, круг, касательная; знакомство с пространственными фигурами; уме-
	ние решать задачи, в том числе из повседневной жизни, на нахождение геометри-
	ческих величин с применением изученных свойств фигур и фактов
10	Умение оперировать понятиями: равенство фигур, равенство треугольников; па-
	раллельность и перпендикулярность прямых, угол между прямыми, перпендику-
	ляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные треугольники, симметрия относительно точки и прямой; умение распознавать равенство, симметрию и по-
	добие фигур, параллельность и перпендикулярность прямых в окружающем мире
11	Умение оперировать понятиями: длина, расстояние, угол (величина угла, синус и
	косинус угла треугольника), площадь; умение оценивать размеры предметов и
	объектов в окружающем мире; умение применять формулы периметра и площади
	многоугольников, длины окружности и площади круга, объема прямоугольного
	параллелепипеда; умение применять признаки равенства треугольников, теорему
	о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотноше-
10	ния для вычисления длин, расстояний, площадей
12	Умение изображать плоские фигуры и их комбинации, пространственные фигуры
	от руки, с помощью чертёжных инструментов и электронных средств по тексто-
13	вому или символььному описанию Умение оперировать понятиями: прямоугольная система координат; координаты
13	точки, вектор, сумма векторов, произведение вектора на число, скалярное произ-
L	

	ведение векторов; умение использовать векторы и координаты для представления
	данных и решения задач, в том числе из других учебных предметов и реальной
	жизни
14	Умение оперировать понятиями: столбиковые и круговые диаграммы, таблицы,
	среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах
	числового набора; умение извлекать, интерпретировать и преобразовывать ин-
	формацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и
	характеристики реальных процессов и явлений; умение распознавать изменчивые
	величины в окружающем мире
15	Умение оперировать понятиями: случайный опыт (случайный эксперимент), эле-
	ментарное событие (элементарный исход) случайного опыта, случайное событие,
	вероятность события; умение находить вероятности случайных событий в опытах
	с равновозможными элементарными событиями; умение решать задачи методом
	организованного перебора и с использованием правила умножения; умение оце-
	нивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически до-
	стоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни; знакомство
	с понятием независимых событий; знакомство с законом больших чисел и его ро-
	лью в массовых явлениях
16	Умение выбирать подходящий изученный метод для решения задачи, приводить
	примеры математических закономерностей в природе и жизни, распознавать про-
	явление законов математики в искусстве, описывать отдельные выдающиеся ре-
	зультаты, полученные в ходе развития математики как науки, приводить примеры
	математических открытий и их авторов в отечественной и всемирной истории

### Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по математике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Натуральные и целые числа. Признаки делимости целых чисел
1.2	Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби
1.3	Рациональные числа. Арифметические операции с рациональными числами
1.4	Действительные числа. Арифметические операции с действительными числами
1.5	Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата
	вычислений
2	Алгебраические выражения
2.1	Буквенные выражения (выражения с переменными)
2.2	Степень с целым показателем. Степень с рациональным показателем. Свойства
	степени
2.3	Многочлены
2.4	Алгебраическая дробь
2.5	Арифметический корень натуральной степени. Действия с арифметическими кор-
	нями натуральной степени
3	Уравнения и неравенства
3.1	Целые и дробно-рациональные уравнения. Системы и совокупности уравнений
3.2	Целые и дробно-рациональные неравенства. Системы и совокупности нера-
	венств
3.3	Решение текстовых задач
4	Числовые последовательности
4.1	Последовательности, способы задания последовательностей
4.2	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Формула сложных процентов

5	Функции
5.1.	Функция, способы задания функции. График функции. Область определения и
	множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства.
	Промежутки монотонности функции. Максимумы и минимумы функции.
	Наибольшее и наименьшее значение функции на промежутке
6	Координаты на прямой и плоскости
6.1	Координатная прямая
6.2	Декартовы координаты на плоскости
7	Геометрия
7.1	Геометрические фигуры и их свойства
7.2	Треугольник
7.3	Многоугольники
7.4	Окружность и круг
7.5	Измерение геометрических величин
7.6	Векторы на плоскости
8	Вероятность и статистика
8.1	Описательная статистика
8.2	Вероятность
8.3	Комбинаторика
8.4	Множества
8.5	Графы

#### 1.2.5. ИНФОРМАТИКА

### 7 КЛАСС

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по информатике

<ul> <li>По теме «Цифровая грамотность»</li> <li>Пояснять на примерах смысл понятий «информация», «информационный процесс», «обработка информации», «хранение информации», «передача информации»</li> <li>Приводить примеры современных устройств хранения и передачи информации, сравнивать их количественные характеристики</li> <li>Получать и использовать информацию о характеристиках персонального компьютера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная память, устройства ввода- вывода)</li> <li>Соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью файлокой структуры некоторого информационного носитемы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файлокой структуры некоторого информационного носитемя)</li> <li>Работать с файловой системой персопального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)</li> <li>Искать информацию в Иптернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера</li> <li>Понимать структуру адресов веб – ресурсов</li> <li>Чепользовать соременные сервисы интернет-коммуникаций</li> <li>Соблюдать требования безопасные упрастети поведения падовые пормы информационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые пормы информационных и коммуникационных технологий на здоровые пользователя</li> <li>Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровые пользователя</li> <li>Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровые пользователя</li> <li>По теме «Теоретические основы информационным»</li> <li>Сравнивать декофиро</li></ul>	Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
цесс», «обработка информации», «хранение информации», «передача информации»  1.2 Приводить примеры современных устройств хранения и передачи информации, сравнивать их количественные характеристики  1.3 Получать и использовать информацию о характеристиках персонального компьютера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная память, устройства ввода- вывода)  1.4 Соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью нее имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)  1.6 Работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)  1.7 Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображешию), критически отпоситься к найденной информации, осознавать опаепость для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера  1.8 Понимать структуру адресов веб – ресурсов  1.9 Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций  1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических ередств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети  1.11 Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя  2 По теме «Теоретические основы информационной этиним»  2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать сдиницами измерения информационного объёма и скорости передачи данных сдемайлов и видесфайлов  3 По теме «Информационные технологии»  1.1 Потеме «Информационные технологии»  3.1 Потеме «Информационные технологии»	1	По теме «Цифровая грамотность»
1.2 Приводить примеры современных устройств хранения и передачи информации, сравнивать их количественные характеристики  1.3 Получать и использовать информацию о характеристиках персонального компьютера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная память, устройства ввода- вывода)  1.4 Соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью Ориентироваться в нерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)  1.6 Работать с файловой системой персопального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)  1.7 Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера  1.8 Понимать структуру адресов веб – ресурсов  1.9 Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций  1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационных технологий на здоровье пользователя  2 По теме «Тсоретические основы информатики»  2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)  2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных дефайлов  3 По теме «Информационные технологии»  1.1 Потеме «Информационные технологии»  3.1 Представлять результаты своей деятельности в вие структурированных иллю-	1.1	цесс», «обработка информации», «хранение информации», «передача информа-
сравнивать их количественные характеристики     Получать и использовать информацию о характеристиках персонального компьютера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная память, устройства ввода- вывода)  1.4 Соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью Ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)  1.6 Работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)  1.7 Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера  1.8 Понимать структуру зиресов всб – ресурсов  1.9 Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций  1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети  1.11 Применять методы профилактики нетативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя  2 По теме «Теорстические основы информатики»  2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)  2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать сдиницами измерения информационного объёма и скорости передачи данных  2.3 Опенивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов  1.4 Тотеме «Информ	1.2	
тера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная память, устройства ввода- вывода)  1.4 Соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью Ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)  1.6 Работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)  1.7 Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера  1.8 Понимать структуру адресов веб – ресурсов  1.9 Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций  1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикст, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети  1.11 Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя  2 По теме «Теоретические основы информатики»  2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)  2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать слиницами измерения информационного объёма и скорости передачи данных деофайлов и видеофайлов  3 По теме «Информационные технологии»  3.1 Потеме «Информационные технологии»		
<ul> <li>Ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)</li> <li>Работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)</li> <li>Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера</li> <li>Понимать структуру адресов веб − ресурсов</li> <li>Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций</li> <li>Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети</li> <li>Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя</li> <li>По теме «Теоретические основы информатики»</li> <li>Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)</li> <li>Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать сдиницами измерения информационного объёма и скорости передачи данных</li> <li>Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов</li> <li>По теме «Информационные технологии»</li> <li>По теме «Информационные технологии»</li> </ul>	1.3	тера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная
<ul> <li>Ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)</li> <li>Работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)</li> <li>Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера</li> <li>Понимать структуру адресов веб − ресурсов</li> <li>Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций</li> <li>Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети</li> <li>Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя</li> <li>По теме «Теоретические основы информатики»</li> <li>Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)</li> <li>Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать сдиницами измерения информационного объёма и скорости передачи данных</li> <li>Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов</li> <li>По теме «Информационные технологии»</li> <li>По теме «Информационные технологии»</li> </ul>	1.4	Соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью
фического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную программу)  1.7 Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера  1.8 Понимать структуру адресов веб – ресурсов  1.9 Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций  1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикст, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети  1.11 Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя  2 По теме «Теоретические основы информатики»  2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)  2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных  2.3 Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов  3 По теме «Информационные технологии»  3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-	1.5	Ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)
нию), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера  1.8 Понимать структуру адресов веб – ресурсов  1.9 Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций  1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети  1.11 Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя  2 По теме «Теоретические основы информатики»  2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)  2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных  2.3 Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов  3 По теме «Информационные технологии»  3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-	1.6	фического интерфейса: создавать (копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги, использовать антивирусную програм-
1.8 Понимать структуру адресов веб — ресурсов     1.9 Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций     1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети     1.11 Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя     2 По теме «Теоретические основы информатики»     2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)     2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных     2.3 Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов     3 По теме «Информационные технологии»     3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-	1.7	Искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавать опасность для
<ul> <li>Понимать структуру адресов веб – ресурсов</li> <li>Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций</li> <li>Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети</li> <li>Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя</li> <li>По теме «Теоретические основы информатики»</li> <li>Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)</li> <li>Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных</li> <li>Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов</li> <li>По теме «Информационные технологии»</li> <li>По теме «Информационные технологии»</li> <li>Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-</li> </ul>		
<ul> <li>1.9 Использовать современные сервисы интернет-коммуникаций</li> <li>1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети</li> <li>1.11 Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя</li> <li>2 По теме «Теоретические основы информатики»</li> <li>2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)</li> <li>2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных</li> <li>2.3 Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов</li> <li>3 По теме «Информационные технологии»</li> <li>3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-</li> </ul>	1.8	
<ul> <li>1.10 Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети</li> <li>1.11 Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя</li> <li>2 По теме «Теоретические основы информатики»</li> <li>2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)</li> <li>2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных</li> <li>2.3 Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов</li> <li>3 По теме «Информационные технологии»</li> <li>3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-</li> </ul>		1, 1, 1
<ul> <li>Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных и коммуникационных технологий на здоровье пользователя</li> <li>По теме «Теоретические основы информатики»</li> <li>Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)</li> <li>Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных</li> <li>Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов</li> <li>По теме «Информационные технологии»</li> <li>Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-</li> </ul>		Соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств информационных и коммуникационных технологий, соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых
<ul> <li>2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)</li> <li>2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных</li> <li>2.3 Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов</li> <li>3 По теме «Информационные технологии»</li> <li>3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-</li> </ul>	1.11	Применять методы профилактики негативного влияния средств информационных
<ul> <li>2.1 Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио-)</li> <li>2.2 Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных</li> <li>2.3 Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов</li> <li>3 По теме «Информационные технологии»</li> <li>3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-</li> </ul>	2	По теме «Теоретические основы информатики»
единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных  2.3 Оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов  3 По теме «Информационные технологии»  3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-	2.1	Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы
деофайлов  3 По теме «Информационные технологии»  3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-	2.2	
3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-	2.3	
3.1 Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллю-	3	По теме «Информационные технологии»
	3.1	

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по информатике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Цифровая грамотность
1.1	Компьютер - универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Типы компьютеров: персональные компьютеры, встроенные компьютеры, суперкомпьютеры. Мобильные устройства. Техника безопасности и правила работы на компьютере
1.2	Основные компоненты компьютера и их назначение. Процессор. Оперативная и долговременная память. Устройства ввода и вывода. Сенсорный ввод, датчики мобильных устройств, средства биометрической аутентификации
1.3	История развития компьютеров и программного обеспечения. Поколения компьютеров. Современные тенденции развития компьютеров. Суперкомпьютеры. Параллельные вычисления. Персональный компьютер. Процессор и его характеристики (тактовая частота, разрядность). Оперативная память. Долговременная память. Устройства ввода и вывода. Объём хранимых данных (оперативная память компьютера, жёсткий диск и твердотельный накопитель, постоянная память смартфона) и скорость доступа для различных видов носителей
1.4	Программное обеспечение компьютера. Прикладное программное обеспечение. Системное программное обеспечение. Системы программирования. Правовая охрана программ и данных. Бесплатные и условно-бесплатные программы. Свободное программное обеспечение
1.5	Файлы и папки (каталоги). Типы файлов. Свойства файлов. Характерные размеры файлов различных типов (страница текста, электронная книга, фотография, запись песни, видеоклип, полнометражный фильм)
1.6	Принципы построения файловых систем. Полное имя файла (папки, каталога). Путь к файлу (папке, каталогу)
1.7	Файловый менеджер. Работа с файлами и папками (каталогами): создание, копирование, перемещение, переименование и удаление файлов и папок (каталогов). Поиск файлов средствами операционной системы
1.8	Архивация данных. Использование программ-архиваторов
1.9	Компьютерные вирусы и другие вредоносные программы. Программы для защиты от вирусов
1.10	Объединение компьютеров в сеть. Сеть Интернет. Веб-страница, веб-сайт. Структура адресов веб-ресурсов. Браузер. Поисковые системы. Поиск информации по ключевым словам и по изображению. Достоверность информации, полученной из Интернета
1.11	Современные сервисы интернет-коммуникаций
1.12	Сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе в сети Интернет. Стратегии безопасного поведения в Интернете
2	Теоретические основы информатики
2.1	Информация — одно из основных понятий современной науки. Информация как сведения, предназначенные для восприятия человеком, и информация как данные, которые могут быть обработаны автоматизированной системой
2.2	Дискретность данных. Возможность описания непрерывных объектов и процессов с помощью дискретных данных. Информационные процессы- процессы, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных
2.3	Символ. Алфавит. Мощность алфавита. Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки. Алфавит текстов на русском языке. Двоичный алфавит. Количество всевозможных слов (кодовых комбинаций) фиксированной

	длины в двоичном алфавите. Преобразование любого алфавита к двоичному. Количество различных слов фиксированной длины в алфавите определённой
	мощности
2.4	Кодирование символов одного алфавита с помощью кодовых слов в другом алфавите, кодовая таблица, декодирование
2.5	Двоичный код. Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите
2.6	Информационный объём данных. Бит — минимальная единица количества информации — двоичный разряд. Байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
2.7	Скорость передачи данных. Единицы скорости передачи данных. Искажение информации при передаче
2.8	Кодирование текстов. Равномерный код. Неравномерный код. Кодировка ASCII. Восьмибитные кодировки. Понятие о кодировках UNICODE. Декодирование сообщений с использованием равномерного и неравномерного кода. Информационный объём текста
2.9	Общее представление о цифровом представлении аудиовизуальных и других непрерывных данных. Кодирование цвета. Цветовые модели. Модель RGB. Глубина кодирования. Палитра
2.10	Растровое и векторное представление изображений. Пиксель. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения
2.11	Кодирование звука. Разрядность и частота дискретизации. Количество каналов записи. Оценка количественных параметров, связанных с представлением и хранением звуковых файлов
3	Информационные технологии
3.1	Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ)
3.2	Текстовый процессор - инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Правила набора текста
3.3	Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание. Стилевое форматирование
3.4	Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы
3.5	Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текстовый документ диаграмм и формул
3.6	Параметры страницы, нумерация страниц. Добавление в документ колонтитулов, ссылок
3.7	Проверка правописания. Расстановка переносов. Голосовой ввод текста. Оптическое распознавание текста. Компьютерный перевод. Использование сервисов сети Интернет для обработки текста
3.8	Знакомство с графическими редакторами. Растровые рисунки. Использование графических примитивов
3.9	Операции редактирования графических объектов, в том числе цифровых фотографий: изменение размера, обрезка, поворот, отражение, работа с областями (выделение, котирование, заливка цветом), коррекция цвета, яркости и контрастности
3.10	Векторная графика. Создание векторных рисунков встроенными средствами текстового процессора или других программ (приложений). Добавление векторных рисунков в документы
3.11	Подготовка мультимедийных презентаций. Слайд. Добавление на слайд текста и изображений. Работа с несколькими слайдами

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по информатике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Теоретические основы информатики»
1.1	Пояснять на примерах различия между позиционными и непозиционными систе-
	мами счисления
1.2	Записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных
	системах счисления (с основаниями 2, 8, 16), выполнять арифметические операции
	над ними
1.3	Раскрывать смысл понятий «высказывание», «логическая операция», «логическое
	выражение»
1.4	Записывать логические выражения с использованием дизьюнкции, конъюнкции и
	отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значе-
	ния истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для
	логических выражений
2	По теме «Алгоритмы и программирование»
2.1	Раскрывать смысл понятий «исполнитель», «алгоритм», «программа», понимая
2.2	разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике
2.2	Описывать алгоритм решения задачи различными способами, в том числе в виде блок-схемы
2.3	Составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы с ис-
	пользованием ветвлении и циклов для управления исполнителями
2.4	Использовать константы и переменные различных типов (числовых, логических,
	символьных), а также содержащие их выражения, использовать оператор присваи-
	вания
2.5	Использовать при разработке программ логические значения, операции и выраже-
	ния с ними
2.6	Анализировать предложенные алгоритмы, в том числе определять, какие резуль-
	таты возможны при заданном множестве исходных значении
2.7	Создавать и отлаживать на из языков программирования (Python, C++, Паскаль,
	Java, С#, Школьный Алгоритмический Язык), реализующие несложные алго-
	ритмы обработки числовых данных с использованием циклов и ветвлении, в том
	числе реализующие проверку делимости одного целого числа на другое, проверку
	натурального числа на простому, выделения цифр из натурального числа

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по информатике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Теоретические основы информатики
1.1	Непозиционные и позиционные системы счисления. Алфавит. Основание. Развёрнутая форма записи числа. Перевод в десятичную систему чисел, написанных в других системах счисления
1.2	Римская система счисления

1.3	Двоичная система счисления. Перевод целых чисел в пределах от 0 до 1024 в
	двоичную систему счисления. Восьмеричная система счисления. Перевод чисел из
	восьмеричной системы в двоичную и десятичную системы и обратно. Шестна-
	дцатеричная система счисления. Перевод чисел из шестнадцатеричной системы в
1.4	двоичную, восьмеричную и десятичную системы и обратно
1.4	Арифметические операции в двоичной системе счисления
1.5	Логические высказывания. Логические значения высказываний. Элементарные и
	составные высказывания. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое
	умножение), «или» (дизъюнкция, логическое сложение), «не» (логическое отри-
	цание). Приоритет логических операций. Определение истинности составного высказывания при известных значениях истинности входящих в него элементар-
	ных высказываний
1.6	Логические выражения. Правила записи логических выражений. Построение таб-
1.0	лиц истинности логических выражений
1.7	Логические элементы. Знакомство с логическими основами компьютера
2	Алгоритмы и программирование
2.1	Понятие алгоритма. Исполнитель алгоритмов. Алгоритм как план управления ис-
۷.1	полнителем
2.2	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма (словесный, в виде блок – схемы,
	программа)
2.3	Алгоритмические конструкции. Конструкция «следование». Линейный алгоритм.
	Ограниченность линейных алгоритмов: невозможность предусмотреть зависи-
	мость последовательности выполняемых действий от исходных данных
2.4	Конструкция «ветвление»: полная и неполная формы. Выполнение и невыполне-
	ние условия (истинность и ложность высказывания). Простые и составные усло-
	ВИЯ
2.5	Конструкция «повторение»: циклы с заданным числом повторений, с условием
	выполнения, с переменной цикла
2.6	Разработка для формального исполнителя алгоритма, приводящего к требуемому
	результату при конкретных исходных данных. Разработка несложных алгоритмов
	с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполните-
	лями. Выполнение алгоритмов вручную и на компьютере. Синтаксические и ло-
2.5	гические ошибки. Отказы
2.7	Язык программирования (Python, C++, Java, C#, Школьный Алгоритмический
	Язык). Система программирования: редактор текста программ, транслятор, от-
2.0	ладчик
2.8	Переменная: тип, имя, значение. Целые, вещественные и символьные переменные
2.9	Оператор присваивания. Арифметические выражения и порядок их вычисления. Операции с целыми числами: целочисленное деление, остаток от деления. Про-
	верка делимости одного целого числа на другое
2.10	Ветвления. Составные условия (запись логических выражений на изучаемом язы-
2.10	ке программирования). Нахождение минимума и максимума из двух, трёх и четы-
	рёх чисел. Решение квадратного уравнения, имеющего вещественные корни
2.11	Диалоговая отладка программ: пошаговое выполнение, просмотр значений вели-
2.11	чин, отладочный вывод, выбор точки останова
2.12	Цикл с условием. Алгоритм Евклида для нахождения наибольшего общего дели-
	теля двух натуральных чисел. Разбиение записи натурального числа в позицион-
	ной системе с основанием, меньшим или равным 10, на отдельные цифры
2.13	Цикл с переменной. Алгоритмы проверки делимости одного целого числа на дру-
	гое, проверки натурального числа на простому
2.14	Обработка символьных данных. Символьные (строковые) переменные. Посим-

	вольная обработка строк. Подсчёт частоты появления символа в строке. Встроенные функции для обработки строк
2.15	Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве
	входных данных, определение возможных входных данных, приводящих к дан-
	ному результату

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по информатике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
<u> 1</u>	По теме «Цифровая грамотность»
1.1	Использовать современные интернет-сервисы (в том числе коммуникационные
1.1	сервисы, облачные хранилища данных, онлайн-программы (текстовые и гра-
	фические редакторы, среды разработки) в учебной и повседневной деятельности
1.2	Приводить примеры использования геоинформационных сервисов, сервисов
1.2	государственных услуг, образовательных сервисов Интернета в учебной и повсе-
	дневной деятельности
1.3	Использовать различные средства защиты от вредоносного программного
	обеспечения, защищать персональную информацию от несанкционированного
	доступа и его последствий (разглашения, подмены, утраты данных) с учётом
	основных технологических и социально-психологических аспектов исполь-
	зования сети Интернет (сетевая анонимность, цифровой след, аутентичность
	субъектов и ресурсов, опасность вредоносного кода)
1.4	Распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в де-
	структивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе кибер-
	буллинг, фишинг)
2	По теме «Теоретические основы информатики»
2.1	Раскрывать смысл понятий «модель», «моделирование», определять виды моделей,
	оценивать адекватность модели моделируемому объекту и целям моделирования
2.2	Использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархи-
	ческой структуры, находить кратчайший путь в графе
3	По теме «Алгоритмы и программирование»
3.1	Разбивать задачи на подзадачи, составлять, выполнять вручную и на компьютере
	несложные алгоритмы с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных
2.2	алгоритмов для управления исполнителями
3.2	Составлять и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки
	числовых последовательностей или одномерных числовых массивов (поиск макси-
	мумов, минимумов, суммы или количества элементов с заданными свойствами) на одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#, Школьный
	Алгоритмический Язык)
4	По теме «Информационные технологии»
4.1	Выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей
r.1	(таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующим
	программных средств обработки данных
4.2	Использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации
	числовых данных, в том числе с выделением диапазона таблицы и упорядочи-
	ванием (сортировкой) его элементов
4.3	Создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с ис-

	пользованием встроенных арифметических функций (суммирование и подсчёт значений, отвечающих заданному условию, среднее арифметическое, поиск максимального и минимального значения), абсолютной, относительной, смешанной адресации
4.4	Использовать электронные таблицы для численного моделирования в простых за-
	дачах из разных предметных областей

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по информатике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Цифровая грамотность
1.1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Сетевое хранение данных. Методы индивидуального и коллективного размещения новой информации в Интернете. Большие данные (интернет-данные, в частности данные социальных сетей)
1.2	Понятие об информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности при работе в глобальной сети и методы противодействия им. Правила безопасной аутентификации. Защита личной информации в сети Интернет. Безопасные стратегии поведения в сети Интернет. Предупреждение вовлечения в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (кибербуллинг, фишинг и другие формы)
1.3	Виды деятельности в Интернете. Интернет-сервисы: коммуникационные сервисы (почтовая служба, видео-конференц-связь и другие), справочные службы (карты, расписания и другие), поисковые службы, службы обновление программного обеспечения и другие службы. Сервисы государственных услуг. Облачные хранилища данных. Средства совместной разработки документов (онлайн-офисы). Программное обеспечение как веб-сервис: онлайновые текстовые и графические редакторы, среды разработки программ
2	Теоретические основы информатики
2.1	Модель. Задачи, решаемые с помощью моделирования. Классификации моделей. Материальные (натурные) и информационные модели. Непрерывные и дискретные модели. Имитационные модели. Игровые модели. Оценка соответствия модели моделируемому объекту и целям моделирования
2.2	Табличные модели. Таблица как представление отношения
2.3	Базы данных. Отбор в таблице строк, удовлетворяющих заданному условию
2.4	Граф. Вершина, ребро, путь. Ориентированные и неориентированные графы. Длина (вес) ребра. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Поиск оптимального пути в графе. Начальная вершина (источник) и конечная вершина (сток) в ориентированном графе. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе
2.5	Дерево. Корень, вершина (узел), лист, ребро (дуга) дерева. Высота дерева. Поддерево. Примеры использования деревьев. Перебор вариантов с помощью дерева
2.6	Понятие математической модели. Задачи, решаемые с помощью математического (компьютерного) моделирования. Отличие математической модели от натурной модели и от словесного (литературного) описания объекта
2.7	Этапы компьютерного моделирования: постановка задачи, построение математической модели, программная реализация, тестирование, проведение компьютерного эксперимента, анализ его результатов, уточнение модели
3	Алгоритмы и программирование
3.1	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов для управления исполнителем или другими исполнителями

3.2	Табличные величины (массивы). Одномерные массивы. Составление и отладка программ, реализующих типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#, Школьный Алгоритмический Язык): заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, нахождение суммы элементов массива, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение минимального (максимального) элемента массива. Сортировка массива
3.3	Обработка потока данных: вычисление количества, суммы, среднего арифметического, минимального и максимального значения элементов последовательности, удовлетворяющих заданному условию
3.4	Управление. Сигнал. Обратная связь. Получение сигналов от цифровых датчиков (касания, расстояния, света, звука и другого). Примеры использования принципа обратной связи в системах управления техническими устройствами, в том числе в робототехнике. Примеры роботизированных систем (система управления движением в транспортной системе, сварочная линия автозавода, автоматизированное управление отоплением дома, автономная система управления транспортным средством и другие системы)
4	Информационные технологии
4.1	Понятие об электронных таблицах. Типы данных в ячейках электронной таблицы. Редактирование и форматирование таблиц. Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического. Сортировка данных в выделенном диапазоне. Построение диаграмм (гистограмма, круговая диаграмма, точечная диаграмма). Выбор типа диаграммы
4.2	Преобразование формул при копировании. Относительная, абсолютная и смешанная адресация
4.3	Условные вычисления в электронных таблицах. Суммирование и подсчёт значений, отвечающих заданному условию. Обработка больших наборов данных. Численное моделирование в электронных таблицах
4.4	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона. Открытые образовательные ресурсы. Профессии, связанные с информатикой и информационными технологиями: веб-дизайнер, программист, разработчик мобильных приложений, тестировщик, архитектор программного обеспечения, специалист по анализу данных, системный администратор

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по информатике

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
1	Знать (понимать)
1.1	Владение основными понятиями: информация, передача, хранение и обработка
	информации, алгоритм, модель, цифровой продукт и их использование для
	решения учебных и практических задач
1.2	Владение понятиями: высказывание, логическая операция, логическое выражение
2	Уметь
2.1	Умение оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости
	передачи данных
2.2	Умение записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позици-
	онных системах счисления с основаниями 2, 8, 16, выполнять арифметические
	операции над ними

2.3	Умение кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам; понимание основных принципов кодирования информации различной природы: текстовой, графической, аудио
2.4	Умение записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений; записывать логические выражения на изучаемом языке программирования
2.5	Умение составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы для управления исполнителями (Черепашка, Чертёжник и другие); создавать и отлаживать программы на одном из языков программирования (Руthon, С++, Паскаль, Java, С#, Школьный Алгоритмический Язык), реализующие несложные алгоритмы обработки числовых данных с использованием циклов и ветвлений; умение разбивать задачи на подзадачи, использовать константы, переменные и выражения различных типов (числовых, логических, символьных); анализировать предложенный алгоритм, определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений
2.6	Умение записать на изучаемом языке программирования алгоритмы проверки делимости одного целого числа на другое, проверки натурального числа на простоту, выделение цифр из натурального числа, поиск максимумов, минимумов, суммы числовой последовательности
2.7	Владение умением ориентироваться в иерархической структуре файловой системы, работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса, а именно: создавать, копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги
2.8	Владение умениями и навыками использования информационных и коммуникационных технологий для поиска, хранения, обработки и передачи и анализа различных видов информации
2.9	Умение выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей (таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующих программных средств обработки данных
2.10	Умение формализовать и структурировать информацию, используя электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в том числе с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов; умение применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных функций, абсолютной, относительной, смешанной адресации; использовать электронные таблицы для численного моделирования в простых задачах из разных предметных областей

## Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по информатике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Цифровая грамотность
1.1	Файлы и папки (каталоги). Принципы построения файловых систем. Полное имя
	файла (папки). Путь к файлу (папке). Работа с файлами и каталогами средствами
	операционной системы: создание, копирование, перемещение, переименование и
	удаление файлов и папок (каталогов). Типы файлов. Свойства файлов. Файловый
	менеджер. Поиск файлов средствами операционной системы
1.2	Объединение компьютеров в сеть. Сеть Интернет. Веб-страница, веб-сайт.
	Структура адресов веб-ресурсов. Браузер. Поисковые системы. Поиск информации

	по ключевым словам и по изображению. Достоверность информации, полученной
	из Интернета.
	ІР-адреса узлов. Сетевое хранение данных
2	Теоретические основы информатики
2.1	Дискретность данных. Возможность описания непрерывных объектов и про-
	цессов с помощью дискретных данных.
	Символ. Алфавит. Мощность алфавита. Двоичный алфавит. Количество всевоз-
	можных слов (кодовых комбинаций) фиксированной длины в двоичном ал-
	фавите. Преобразование любого алфавита к двоичному. Количество различных
	слов фиксированной длины в алфавите определённой мощности. Кодирование символов одного алфавита с помощью кодовых слов в другом алфа-
	вите, кодовая таблица, декодирование.
	Кодирование текстов. Равномерный код. Неравномерный код. Кодировка ASCII.
	Восьмибитные кодировки. Понятие о кодировках UNICODE. Декодирование со-
	общений с использованием равномерного и неравномерного кода. Информаци-
	онный объём текста
2.2	Информационный объём данных. Бит - минимальная единица количества ин-
	формации - двоичный разряд. Единицы измерения информационного объёма
	данных. Бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт.
	Скорость передачи данных. Единицы скорости передачи данных
2.3	Кодирование цвета. Цветовые модели. Модель RGB. Глубина кодирования.
	Палитра.
	Растровое и векторное представление изображений. Пиксель. Оценка информаци-
	онного объёма графических данных для растрового изображения
2.4	Кодирование звука. Разрядность и частота записи. Количество каналов записи.
	Оценка количественных параметров, связанных с представлением и хранением
	звуковых файлов
2.5	Непозиционные и позиционные системы счисления. Алфавит. Основание.
	Развёрнутая форма записи числа. Перевод в десятичную систему чисел, за-
	писанных в других системах счисления.
2.6	Римская система счисления
2.6	Двоичная система счисления. Перевод целых чисел в пределах от 0 до 1024 в дво-
	ичную систему счисления. Восьмеричная система счисления. Перевод чисел из восьмеричной системы в двоичную и десятичную системы и обратно.
	Шестнадцатеричная системы в двоичную и десятичную системы и обратно. Шестнадцатеричная система счисления. Перевод чисел из шестнадцатеричной
	системы в двоичную, восьмеричную и десятичную системы и обратно.
	Арифметические операции в двоичной системе счисления
2.7	Логические высказывания. Логические значения высказываний. Элементарные и
2.7	составные высказывания. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое
	умножение), «или» (дизъюнкция, логітческое сложение), «не» (логическое отри-
	цание). Приоритет логических операций. Определение истинности составного
	высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементар-
	ных высказываний. Логические выражения. Правила записи логических вы-
	ражений. Построение таблиц истинности логических выражений
2.8	Логические элементы. Знакомство с логическими основами компьютера
2.9	Непрерывные и дискретные модели. Имитационные модели. Игровые модели.
	Оценка адекватности модели моделируемому объекту и целям моделирования
2.10	Табличные модели. Таблица как представление отношения.
	Базы данных. Отбор в таблице строк, удовлетворяющих заданному условию
2.11	Граф. Вершина, ребро, путь. Ориентированные и неориентированные графы.
	Длина (вес) ребра. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа.
	Поиск оптимального пути в графе. Начальная вершина (источник) и конечная

	вершина (сток) в ориентированном графе. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе
2.12	Дерево. Корень, вершина (узел), лист, ребро (дуга) дерева. Высота дерева. Под-
	дерево. Примеры использования деревьев. Перебор вариантов с помощью дерева
3	Алгоритмы и программирование
3.1	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма (словесный, в виде блок- схемы,
	программа).
	Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспо-
	могательных алгоритмов для управления исполнителем (Робот, Черепашка, Чер-
	тёжник и другие). Выполнение алгоритмов вручную и на компьютере
3.2	Язык программирования (Python, C++, Паскаль, Java, С#, Школьный Алго-
	ритмический Язык).
	Система программирования: редактор текста программ, транслятор, отладчик.
	Переменная: тип, имя, значение. Целые, вещественные и символьные переменные.
	Оператор присваивания. Арифметические выражения и порядок их вычисления.
	Операции с целыми числами: целочисленное деление, остаток от деления.
	Ветвления. Составные условия (запись логических выражений на изучаемом
	языке программирования). Нахождение минимума и максимума из двух, трёх и
	четырёх чисел. Решение квадратного уравнения, имеющего вещественные корни.
	Цикл с условием. Алгоритм Евклида для нахождения наибольшего общего делителя
	двух натуральных чисел. Разбиение записи натурального числа в позиционной
	системе с основанием, меньшим или равным 10, на отдельные цифры.
	Цикл с переменной. Алгоритмы проверки делимости одного целого числа на дру-
2.2	гое, проверки натурального числа на простоту
3.3	Обработка символьных данных. Символьные (строковые) переменные. Посим-
	вольная обработка строк. Подсчёт частоты появления символа в строке. Встроенные
3.4	функции для обработки строк Определение возможных результатов работы алгоритма при данном множестве
3.4	входных данных, определение возможных входных данных, приводящих к дан-
	ному результату
3.5	Табличные величины (массивы). Одномерные массивы. Составление и отладка
3.3	программ, реализующих типовые алгоритмы обработки одноименных числовых
	массивов, на одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#,
	Школьный Алгоритмический Язык): заполнение числового массива случайными
	числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, нахождение суммы
	элементов массива, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов
	массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение минимального (мак-
	симального) элемента массива. Сортировка массива.
	Обработка потока данных: вычисление количества, суммы, среднего арифметиче-
	ского, минимального и максимального значения элементов последовательности,
	удовлетворяющих заданному условию
3.6	Управление. Сигнал. Обратная связь. Получение сигналов от цифровых датчиков
	(например, касания, расстояния, света, звука). Примеры использования принципа
	обратной связи в системах управления техническими устройствами с помощью
	датчиков, в том числе в робототехнике
4	Информационные технологии
4.1	Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово,
	символ).
	Текстовый процессор – инструмент создания, редактирования и форматирования
	текстов. Правила набора текста. Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт.
	Типы шрифтов (рубленые, с засечками, моноширинные). Полужирное и курсивное
	начертание. Свойства абзацев: границы, абзацный отступ, интервал, выравнивание.

Параметры страницы. Стилевое форматирование.	UM ODIJODI IO
Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Много списки. Добавление таблиц в текстовые документы. Вставка изображен	
стовые документы. Обтекание изображений текстом. Включение в текс	
кумент диаграмм, формул, нумерации страниц, колонтитулов, ссылок	
умент диаграмм, формул, нумерации страниц, колонтитулов, ссылок элементов	и других
4.2 Растровые рисунки. Использование графических примитивов.	
Операции редактирования графических объектов, в том числе цифров	nix doto-
графий: изменение размера, обрезка, поворот, отражение, работа с	-
(выделение, копирование, заливка цветом), коррекция цвета, яркости и	
ности.	контраст-
Векторная графика. Создание векторных рисунков встроенными средст	DOMIA TAK-
стового процессора или других программ (приложений). Добавление в	
рисунков в документы	скторпых
4.3 Подготовка мультимедийных презентаций. Слайд. Добавление на слай	п текста и
изображений. Работа с несколькими слайдами.	д текета п
Добавление на слайд аудиовизуальных данных. Анимация. Гиперссылки	
4.4 Типы данных в ячейках электронной таблицы. Редактирование и ф	орматиро-
вание таблиц. Встроенные функции для поиска максимума, минимума,	
среднего арифметического. Сортировка данных в выделенном диапа	
строение диаграмм (гистограмма, круговая диаграмма, точечная диагра	
бор типа диаграммы.	,
Преобразование формул при копировании. Относительная, абсо	лютная и
смешанная адресация	
4.5 Условные вычисления в электронных таблицах. Суммирование и по,	дсчёт зна-
чений, отвечающих заданному условию. Обработка больших наборо	
Численное моделирование в электронных таблицах	

#### 1.2.6. ИСТОРИЯ

### 5 КЛАСС

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

Код	Проверяемые требования к результатам освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	объяснять смысл основных хронологических понятий (век, тысячелетие, до нашей
1.0	эры, наша эра)
1.2	называть даты важнейших событий истории Древнего мира, по дате устанавли-
1.2	вать принадлежность события к веку, тысячелетию
1.3	определять длительность и последовательность событий, периодов истории
2	Древнего мира, вести счёт лет до нашей эры и нашей эры
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий истории Древнего мира
2.2	группировать, систематизировать факты по заданному признаку
3	Работа с исторической картой
3.1	находить и показывать на исторической карте природные и исторические объекты (расселение человеческих общностей в эпоху первобытности и Древнего мира, территории древнейших цивилизаций и государств, места важнейших
	исторических событий), используя легенду карты
3.2	устанавливать на основе картографических сведений связь между условиями среды обитания людей и их занятиями
4	Работа с историческими источниками
4.1	называть и различать основные типы исторических источников (письменные,
	визуальные, вещественные), приводить примеры источников разных типов
4.2	различать памятники культуры изучаемой эпохи и источники, созданные в
	последующие эпохи, приводить примеры
4.3	извлекать из письменного источника исторические факты (имена, названия событий, даты и другие); находить в визуальных памятниках изучаемой эпохи ключевые знаки, символы; раскрывать смысл (главную идею) высказывания, изображения
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	характеризовать условия жизни людей в древности
5.2	рассказывать о значительных событиях древней истории, их участниках
5.3	рассказывать об исторических личностях Древнего мира (ключевых моментах их биографии, роли в исторических событиях)
	давать краткое описание памятников культуры эпохи первобытности и древнейших цивилизаций
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	раскрывать существенные черты государственного устройства древних обществ,
	положения основных групп населения, религиозных верований людей в древности
6.2	сравнивать исторические явления, определять их общие черты
6.3	иллюстрировать общие явления, черты конкретными примерами
6.4	объяснять причины и следствия важнейших событий древней истории
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения
	к наиболее значимым событиям и личностям прошлого

7.1	излагать оценки наиболее значительных событий и личностей древней истории,
	приводимые в учебной литературе
7.2	высказывать на уровне эмоциональных оценок отношение к поступкам людей
	прошлого, к памятникам культуры
8	Применение исторических знаний
8.1	раскрывать значение памятников древней истории и культуры, необходимость
	сохранения их в современном мире
8.2	выполнять учебные проекты по истории Первобытности и Древнего мира (в т.ч. с
	привлечением регионального материала), оформлять полученные результаты в
	форме сообщения, альбома, презентации

## Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по истории

Код	Проверяемый элемент содержания
<u> 1</u>	Введение в историю. Первобытность
1.1	Что изучает история. Источники исторических знаний. Специальные (вспомогательные) исторические дисциплины. Историческая хронология (счёт лет «до н.э.» и «н.э.»). Историческая карта
1.2	Происхождение, расселение и эволюция древнейшего человека. Условия жизни и занятия первобытных людей. Овладение огнём. Появление человека разумного. Охота и собирательство. Присваивающее хозяйство. Род и родовые отношения. Древнейшие земледельцы и скотоводы: трудовая деятельность, изобретения. Появление ремёсел. Производящее хозяйство. Развитие обмена и торговли. Переход от родовой к соседской общине. Появление знати. Представления об окружающем мире, верования первобытных людей. Искусство первобытных людей. Разложение первобытнообщинных отношений. На пороге цивилизации
1.3	Понятие и хронологические рамки истории Древнего мира. Карта Древнего мира
2	Древний Восток
2.1	Понятие «Древний Восток». Карта древневосточного мира
2.2	Древний Египта. Условия жизни и занятия древних египтян. Возникновение государственной власти. Объединение Египта. Управление государством (фараон, вельможи, чиновники). Положение и повинности населения. Развитие земледелия, скотоводства, ремёсел. Рабы. Отношения Египта с соседними народами. Египетское войско. Завоевательные походы фараонов; Тутмос III. Могущество Египта при Рамсесе II. Религиозные верования египтян. Боги Древнего Египта. Храмы и жрецы. Пирамиды и гробницы. Фараон-реформатор Эхнатон. Познания древних египтян (астрономия, математика, медицина). Письменность (иероглифы, папирус). Открытие Ж.Ф. Шампольона. Искусство Древнего Египта (архитектура, рельефы, фрески)
2.3	Древние цивилизации Месопотамии. Природные условия Месопотамии (Междуречья). Занятия населения. Древнейшие города-государства. Создание единого государства. Письменность. Мифы и сказания
2.4	Древний Вавилон. Царь Хаммурапи и его законы
2.5	Ассирия. Завоевания ассирийцев. Создание сильной державы. Культурные сокровища Ниневии. Гибель империи
2.6	Усиление Нововавилонского царства. Легендарные памятники города Вавилона

2.7	Восточное Средиземноморье в древности.
	Природные условия, их влияние на занятия жителей. Финикия: развитие ремёсел,
	караванной и морской торговли. Города-государства. Финикийская колонизация.
	Финикийский алфавит
2.8	Палестина и её население. Возникновение Израильского государства. Царь
	Соломон. Религиозные верования. Ветхозаветные предания
2.9	Персидская держава.
	Завоевания персов. Государство Ахеменидов. Великие цари: Кир II Великий, Дарий
	І. Расширение территории державы. Государственное устройство. Центр и
	сатрапии, управление империей. Религия персов
2.10	Древняя Индия.
	Природные условия Древней Индии. Занятия населения. Древнейшие
	города-государства. Приход ариев в Северную Индию. Держава Маурьев.
	Государство Гуптов. Общественное устройство, варны. Религиозные верования
	древних индийцев. Легенды и сказания. Возникновение и распространение
	буддизма. Культурное наследие Древней Индии (эпос и литература,
	художественная культура, научное познание)
2.11	Древний Китай.
	Природные условия Древнего Китая. Хозяйственная деятельность и условия жизни
	населения. Древнейшие царства. Создание объединённой империи. Цинь
	Шихуанди. Возведение Великой Китайской стены. Правление династии Хань.
	Жизнь в империи: правители и подданные, положение различных групп населения.
	Развитие ремёсел и торговли. Великий шёлковый путь. Религиозно- философские
	учения. Конфуций. Научные знания и изобретения
	древних китайцев. Храмы
3	Древняя Греция. Эллинизм
3.1	Древнейшая Греция.
	Природные условия Древней Греции. Занятия населения. Древнейшие государства
	на Крите. Расцвет и гибель Минойской цивилизации. Государства Ахейской
	Греции (Микены, Тиринф). Троянская война. Вторжение дорийских племён.
	Поэмы Гомера «Илиада», «Одиссея»
3.2	Греческие полисы.
	Подъём хозяйственной жизни после «тёмных веков». Развитие земледелия и
	ремесла. Становление полисов, их политическое устройство. Аристократия и
	демос. Великая греческая колонизация. Метрополии и колонии. Афины:
	утверждение демократии. Законы Солона. Реформы Клисфена, их значение.
	Спарта: основные группы
	населения, политическое устройство. Организация военного дела.
	Спартанское воспитание
3.3	Греко-персидские войны.
	Причины войн. Походы персов на Грецию. Битва при Марафоне, её значение.
	Усиление афинского могущества; Фемистокл. Битва при Фермопилах. Захват
	персами Аттики. Победы греков в Саламинском сражении, при Платеях и Микале.
	Итоги греко-
	персидских войн
3.4	Возвышение Афинского государства. Афины при Перикле. Хозяйственная жизнь.
J. <del>T</del>	Развитие рабовладения. Пелопоннесская война: причины, участники, итоги.
	Упадок Эллады
3.5	Упадок Эллады Культура Древней Греции.
3.3	
	Религия древних греков; пантеон богов. Храмы и жрецы. Развитие наук. Греческая
	философия. Школа и образование. Литература. Греческое искусство: архитектура,
	скульптура. Повседневная жизнь и быт древних греков. Досуг (театр, спортивные

	состязания). Общегреческие игры в Олимпии
3.6	Македонские завоевания. Эллинизм.
	Возвышение Македонии. Политика Филиппа II. Главенство Македонии над
	греческими полисами. Коринфский союз. Александр Македонский и его
	завоевания на Востоке. Распад державы Александра Македонского.
	Эллинистические государства Востока. Культура эллинистического мира.
	Александрия Египетская
4	Древний Рим
4.1	Возникновение Римского государства.
	Природа и население Апеннинского полуострова в древности. Этрусские
	города-государства. Наследие этрусков. Легенды об основании Рима. Рим эпохи
	царей. Республика римских граждан. Патриции и плебеи. Управление и законы.
	Римское войско. Верования
	древних римлян. Боги. Жрецы. Завоевание Римом Италии
4.2	Римские завоевания в Средиземноморье.
	Войны Рима с Карфагеном. Ганнибал; битва при Каннах. Поражение Карфагена.
	Установление господства Рима в Средиземноморье. Римские провинции
4.3	Поздняя Римская республика. Гражданские войны.
	Подъём сельского хозяйства. Латифундии. Рабство. Борьба за аграрную реформу.
	Деятельность братьев Гракхов: проекты реформ, мероприятия, итоги. Гражданская
	война и установление диктатуры Суллы. Восстание Спартака. Участие армии в
	гражданских войнах. Первый триумвират. Гай Юлий Цезарь: путь к власти,
	диктатура. Борьба между наследниками Цезаря. Победа Октавиана
4.4	Расцвет и падение Римской империи.
	Установление императорской власти. Октавиан Август. Императоры Рима:
	завоеватели и правители. Римская империя: территория, управление. Римское
	гражданство. Повседневная жизнь в столице и провинциях. Возникновение и
	распространение христианства. Император Константин I, перенос столицы в
	Константинополь. Разделение Римской империи на Западную и Восточную части.
	Начало Великого пересечения народов. Рим и варвары. Падение Западной Римской
	империи
4.5	Культура Древнего Рима.
	Римская литература, золотой век поэзии. Ораторское искусство; Цицерон. Развитие
	наук. Римские историки. Искусство Древнего Рима: архитектура, скульптура.
	Пантеон
4.6	Историческое и культурное наследие цивилизаций Древнего мира

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП СОО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	Называть даты важнейших событий Средневековья, определять их принадлеж-
	ность к веку, историческому периоду
1.2	Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и
	всеобщей истории эпохи Средневековья
1.3	Называть этапы отечественной и всеобщей истории Средних веков, их хроноло-
	гические рамки (периоды Средневековья, этапы становления и развития Русского

	государства)
1.4	Устанавливать длительность и синхронность событий истории Руси и всеобщей
	истории
1.5	Определять современников исторических событий, явлений, процессов отече-
1.5	ственной и всеобщей истории эпохи Средневековья
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших
2.1	событий отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
2.2	Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (составление си-
2.2	стематических таблиц)
3	Работа с исторической картой
3.1	Находить и показывать на карте исторические объекты, используя легенду карты;
3.1	давать словесное описание их местоположения
3.2	Извлекать из карты информацию о территории, экономических и культурных
3.2	центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших
	передвижений людей – походов, завоеваний, колонизаций, о ключевых событиях
	средневековой истории
3.3	Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события,
٥.٥	явления, процессы отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
3.4	Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по
J. <del>T</del>	отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья, с информацией из дру-
	гих источников
4	Работа с историческими источниками
4.1	Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей
4.1	истории эпохи Средневековья
4.2	Различать основные виды письменных источников Средневековья (летописи,
4.2	хроники, законодательные акты, духовная литература, источники личного проис-
	хождения)
4.3	Характеризовать авторство, время, место создания источника
4.4	Выделять в тексте письменного источника исторические описания (хода событий,
7.7	действий людей) и объяснения (причин, сущности, последствий исторических
	событий)
4.5	Находить в визуальном источнике и вещественном памятнике ключевые символы,
7.5	образы
4.6	Характеризовать позицию автора письменного и визуального исторического ис-
7.0	точника
4.7	Соотносить извлечённую из исторического источника по отечественной и всеоб-
7./	щей истории эпохи Средневековья информацию с информацией из других источ-
	ников при изучении исторических событий, явлений, процессов
4.8	Привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками
4.0	по отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
4.9	Анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации по
<b>ਜ.</b> ੭	отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья
4.10	Представлять историческую информацию по отечественной и всеобщей истории
7.10	эпохи Средневековья в виде таблиц, схем, диаграмм
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	
$\mathcal{J}.1$	Рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических
	событиях, явлениях, процессах отечественной и всеобщей истории в эпоху Сред-
	невековья, их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, про-
	цессов и знание необходимых фактов, дат, исторических понятий

5.2	Составлять краткую характеристику (исторический портрет) известных деятелей
	отечественной и всеобщей истории средневековой эпохи (известные биографиче-
5.0	ские сведения, личные качества, основные деяния)
5.3	Представлять описание памятников материальной и художественной культуры изучаемой эпохи
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	Раскрывать существенные черты и характерные признаки исторических событий,
0.1	явлений, процессов
6.2	Объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной
	и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий,
	ситуаций
6.3	Объяснять причины и следствия важнейших событий, явлений, процессов отече-
	ственной и всеобщей истории эпохи Средневековья (находить в учебнике и изла-
	гать суждения о причинах и следствиях исторических событий, соотносить объ-
	яснение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах); ха-
	рактеризовать итоги и историческое значение событий
6.4	Проводить синхронизацию и сопоставление однотипных событий, явлений и про-
	цессов отечественной и всеобщей истории (по предложенному плану), выделять
	черты сходства и различия
6.5	Выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов отечественной
	и всеобщей истории эпохи Средневековья
6.6	Устанавливать взаимосвязь (при наличии) событий Средневековья с важнейшими
	событиями XX - начала XXI в. (Февральская и Октябрьская революции 1917 г.,
	Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е гг., возрождение
	страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.); характеризовать
7	итоги и историческое значение событий
/	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения
7.1	к наиболее значимым событиям и личностям прошлого
/.1	Излагать оценки событий и личностей эпохи Средневековья, приводимые в учебной и научно-популярной литературе, объяснять, на каких фактах они основаны
7.2	Высказывать отношение к поступкам и качествам людей средневековой эпохи с
1.2	учётом исторического контекста и восприятия современного человека
7.3	Определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения на
1.5	события и личностей отечественной и всеобщей истории эпохи Средневековья с
	опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов
8	Применение исторических знаний
8.1	Объяснять значение памятников истории и культуры Руси и других стран эпохи
0.1	Средневековья, необходимость сохранения их в современном мире
8.2	Выполнять учебные проекты по истории Средних веков (в том числе на регио-
0.2	нальном материале)
8.3	Использовать исторические понятия для решения учебных и практических задач
8.4	Осуществлять поиск исторической информации по отечественной и всеобщей ис-
	тории эпохи Средневековья в справочной литературе, сети Интернет для решения
	познавательных задач
L	

## Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по истории

Ко	ОД	Проверяемый элемент содержания
1		Всеобщая история. История Средних веков
1.1	1	Средние века: понятие, хронологические рамки и периодизация Средневековья

4.0	H B
1.2	Народы Европы в раннее Средневековье. Падение Западной Римской империи и образование варварских королевств. Завоевание франками Галлии. Хлодвиг. Усиление королевской власти. Салическая правда. Принятие франками христианства. Франкское государство в VIII - IX вв. Усиление власти майордомов. Карл Мартелл и его военная реформа. Завоевания Карла Великого. Управление империей. «Каролингское возрождение». Верденский раздел, его причины и значение. Образование государств во Франции, Германии, Италии. Священная Римская империя. Британия и Ирландия в раннее Средневековье. Норманны: общественный строй, завоевания. Ранние славянские государства. Возникновение Венгерского королевства. Христианизация Европы. Светские правители и папы
1.3	Византийская империя в VI - XI вв. Территория, население империи ромеев. Византийские императоры; Юстиниан. Кодификация законов. Внешняя политика Византии. Византия и славяне. Власть императора и церковь. Церковные соборы. Культура Византии. Образование и книжное дело. Художественная культура (архитектура, мозаика, фреска, иконопись)
1.4	Арабы в VI - XI вв. Природные условия Аравийского полуострова. Основные занятия арабов. Традиционные верования. Пророк Мухаммад и возникновение ислама. Хиджра. Победа новой веры. Коран. Завоевания арабов. Арабский халифат, его расцвет и распад. Культура исламского мира. Образование и наука. Роль арабского языка. Расцвет литературы и искусства. Архитектура
1.5	Средневековое европейское общество. Аграрное производство. Натуральное хозяйство. Феодальное землевладение. Знать и рыцарство: социальный статус, образ жизни. Замок сеньора. Куртуазная культура. Крестьянство: зависимость от сеньора, повинности, условия жизни. Крестьянская община. Города - центры ремесла, торговли, культуры. Население городов. Цехи и гильдии. Городское управление. Борьба городов за самоуправление. Средневековые города-республики. Развитие торговли. Ярмарки. Торговые пути в Средиземноморье и на Балтике. Ганза. Облик средневековых городов. Образ жизни и быт горожан. Церковь и духовенство. Разделение христианства на католицизм и православие. Борьба пап за независимость церкви от светской власти. Крестовые походы: цели, участники, итоги. Духовно-рыцарские ордены. Ереси: причины возникновения и распространения. Преследование еретиков
1.6	Государства Европы в XII - XV вв. Усиление королевской власти в странах Западной Европы. Сословно- представительная монархия. Образование централизованных государств в Англии, Франции. Столетняя война; Ж. Д'Арк. Священная Римская империя в XII - XV вв. Польско-литовское государство в XIV - XV вв. Реконкиста и образование централизованных государств на Пиренейском полуострове. Итальянские государства в XII - XV вв. Развитие экономики в европейских странах в период зрелого Средневековья. Обострение социальных противоречий в XIV в. (Жакерия, восстание Уота Тайлера). Гуситское движение в Чехии. Византийская империя и славянские государства в XII - XV вв. Экспансия турок-османов. Османские завоевания на Балканах. Падение Константинополя
1.7	Культура средневековой Европы. Представления средневекового человека о мире. Место религии в жизни человека и общества. Образование: школы и университеты. Сословный характер культуры. Средневековый эпос. Рыцарская литература. Городской и крестьянский фольклор. Романский и готический стили в художественной культуре.

	Развитие знаний о природе и человеке. Гуманизм. Раннее Возрождение: ху-
	дожники и их творения. Изобретение европейского книгопечатания; И. Гутенберг
1.8	Страны Востока в Средние века.
	Османская империя: завоевания турок-османов (Балканы, падение Византии),
	управление империей, положение покорённых народов. Монгольская держава:
	общественный строй монгольских племен, завоевания Чингисхана и его по-
	томков, управление подчинёнными территориями. Китай: империи, правители
	и подданные, борьба против завоевателей. Япония в Средние века: образование
	государства, власть императоров и управление сёгунов. Индия: раздроблен-
	ность индийских княжеств, вторжение мусульман, Делийский султанат. Куль-
	тура народов Востока. Литература. Архитектура. Традиционные искусства и
1.0	ремесла
1.9	Государства доколумбовой Америки в Средние века.
	Цивилизации майя, ацтеков и инков: общественный строй, религиозные верования, культура. Появление европейских завоевателей
1.10	Историческое и культурное наследие Средних веков
2	Введение в историю России. Народы и государства на территории нашей
	страны в древности. Восточная Европа в середине I тыс. н.э.
2.1	Роль и место России в мировой истории. Проблемы периодизации российской
	истории. Источники по истории России
2.2	Народы и государства на территории нашей страны в древности. Восточная
	Европа в середине І тыс. н.э.
	Заселение территории нашей страны человеком. Палеолитическое искусство.
	Петроглифы Беломорья и Онежского озера. Особенности перехода от присваи-
	вающего хозяйства к производящему. Ареалы древнейшего земледелия и ското-
	водства. Появление металлических орудий и их влияние на первобытное обще-
	ство. Центры древнейшей металлургии. Кочевые общества евразийских степей в
	эпоху бронзы и раннем железном веке. Степь и её роль в распространении
	культурных взаимовлияний. Появление первого в мире колёсного транспорта.
	Народы, проживавшие на этой территории до середины I тыс. до н. э. Скифы и скифская культура. Античные города-государства Северного Причерноморья.
	Боспорское царство. Пантикапей. Античный Херсонес. Скифское царство в
	Крыму. Дербент.
	Великое пересечение народов. Миграция готов. Нашествие гуннов. Вопрос о сла-
	вянской прародине и происхождении славян. Расселение славян, их разделение на
	три ветви - восточных, западных и южных. Славянские общности Восточной Ев-
	ропы. Их соседи - балты и финно- угры. Хозяйство восточных славян, их об-
	щественный строй
	и политическая организация. Возникновение княжеской власти. Традиционные
	верования.
	Страны и народы Восточной Европы, Сибири и Дальнего Востока. Тюркский ка-
2	ганат. Хазарский каганат. Волжская Булгария
3	Русь в IX - начале XII в.
3.1	Образование государства Русь. Исторические условия складывания русской
	государственности: природно-климатический фактор и политические процессы в Европе в конце I тыс. н. э. Формирование новой политической и этнической
	карты континента. Первые известия о Руси. Проблема образования государства
	Русь. Скандинавы на Руси. Начало династии Рюриковичей.
	Формирование территории государства Русь. Дань и полюдье. Первые русские
	князья. Языческий пантеон
3.2	Отношения Руси с Византийской империей, странами Центральной, Западной и
	Северной Европы, кочевниками европейских степей в ІХ - Х вв. Русь в меж-

	дународной торговле. Путь «из варяг в греки». Волжский торговый путь
3.3	Принятие христианства и его значение. Византийское наследие на Руси
3.4	Борьба за власть между сыновьями Владимира Святого. Ярослав Мудрый
3.5	Русь при Ярославичах. Владимир Мономах
3.6	Русь в конце X - начале XII в. Территория и население государства Русь (Русская земля). Крупнейшие города Руси. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы, колонизация Русской равнины. Территориально-политическая структура Руси, волости. Органы власти: князь, посадник, тысяцкий, вече. Внутриполитическое развитие
3.7	Русская церковь. Общественный строй Руси: дискуссии в исторической науке.
	Князья, дружина. Духовенство. Городское население. Купцы. Категории рядового и зависимого населения. Древнерусское право: Русская Правда, церковные уставы
3.8	Русь в социально-политическом контексте Евразии. Внешняя политика и международные связи Руси в конце X - начале XII в.: отношения с Византией, печенегами, половцами (Дешт-и-Кипчак), странами Центральной, Западной и Северной Европы. Херсонес в культурных контактах Руси и Византии
3.9	Культурное пространство. Русь в общеевропейском культурном контексте. Картина мира средневекового человека. Повседневная жизнь, сельский и городской быт. Положение женщины. Дети и их воспитание. Календарь и хронология. Культура Руси. Формирование единого культурного пространства. Кирилло-мефодиевская традиция на Руси. Письменность. Распространение грамотности, берестяные грамоты. «Новгородская псалтирь». «Остромирово Евангелие». Появление древнерусской литературы. «Слово о Законе и Благодати». Произведения летописного жанра. «Повесть временных лет». Первые русские жития. Произведения Владимира Мономаха. Иконопись. Искусство книги. Архитектура. Начало храмового строительства: Десятинная церковь, София Киевская, София Новгородская. Материальная культура. Ремесло. Военное дело и оружие
4	Русь в середине XII - начале XIII в.
4.1	Формирование системы земель - самостоятельных государств. Важнейшие земли, управляемые ветвями княжеского рода Рюриковичей: Черниговская, Смоленская, Галицкая, Волынская, Суздальская. Земли, имевшие особый статус: Киевская и Новгородская. Эволюция общественного строя и права; внешняя политика русских земель
4.2	Формирование региональных центров культуры. Летописание и памятники литературы: Киево-Печерский патерик, моление Даниила Заточника, «Слово о полку Игореве». Белокаменные храмы Северо-Восточной Руси: Успенский собор во Владимире, церковь Покрова на Нерли, Георгиевский собор Юрьева-Польского
5	Русские земли и их соседи в середине XIII - XIV в.
5.1	Возникновение Монгольской империи. Завоевания Чингисхана и его потомков. Походы Батыя на Восточную Европу. Возникновение Золотой Орды. Судьбы русских земель после монгольского нашествия. Система зависимости русских земель от ордынских ханов (так называемое ордынское иго)
5.2	Южные и западные русские земли. Возникновение Литовского государства и включение в его состав части русских земель
5.3	Северо-западные земли: Новгородская и Псковская. Политический строй Новгорода и Пскова. Роль вече и князя. Новгород и немецкая Ганза
5.4	Ордена крестоносцев и борьба с их экспансией на западных границах Руси. Александр Невский
5.5	Взаимоотношения Руси с Ордой. Княжества Северо-Восточной Руси. Борьба за великое княжение Владимирское. Противостояние Твери и Москвы

	т чт чт с с
5.6	Усиление Московского княжества. Дмитрий Донской. Куликовская битва. За-
5.7	крепление первенствующего положения московских князей
5.7	Перенос митрополичьей кафедры в Москву. Роль Православной церкви в ор-
	дынский период русской истории. Святитель Алексий Московский и преподоб-
<b>5</b> 0	ный Сергий Радонежский
5.8	Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири в XIII - XV
	вв. Золотая орда: государственный строй, население, экономика, культура.
	Города и кочевые степи. Принятие ислама.
	Ослабление государства во второй половине XIV в., нашествие Тимура
5.9	Распад Золотой Орды, образование татарских ханств. Казанское ханство. Сибир-
	ское ханство. Астраханское ханство. Ногайская Орда. Крымское ханство. Каси-
	мовское ханство. Народы Северного Кавказа. Итальянские фактории Причерно-
	морья (Каффа, Тана, Солдайя и другие) и их роль в системе торговых и по-
<i>5</i> 10	литических связей Руси с Западом и Востоком
5.10	Культурное пространство. Изменения в представлениях о картине мира в Евразии
	в связи с завершением монгольских завоеваний. Культурное взаимодействие ци-
	вилизаций. Межкультурные связи и коммуникации (взаимодействие и взаимо-
	влияние русской культуры и культур народов Евразии). Летописание. Литера-
	турные памятники Куликовского цикла.
	Жития. Епифаний Прсмудрый. Архитектура. Каменные соборы Кремля. Изобра-
	зительное искусство. Феофан Грек. Андрей Рублёв
6	Формирование единого Русского государства в XV в.
6.1	Борьба за русские земли между Литовским и Московским государствами
6.2	Междоусобная война в Московском княжестве второй четверти XV в. Василий Тёмный
6.3	Новгород и Псков в XV в.: политический строй, отношения с Москвой, Ливонским
0.3	орденом, Ганзой, Великим княжеством Литовским
6.4	
0.4	Флорентийская уния. Падение Византии и рост церковно-политической роли
	Москвы в православном мире. Теория «Москва - третий Рим». Установление автокефалии Русской церкви. Сакрализация великокняжеской власти. Внутрицер-
	ковная борьба (иосифляне и нестяжатели). Ереси. Геннадиевская Библия
6.5	Объединение русских земель вокруг Москвы. Иван III. Присоединение Новгорода
0.5	и Твери. Ликвидация зависимости от Орды
6.6	Расширение международных связей Московского государства
6.7	Принятие общерусского Судебника. Формирование аппарата управления еди-
0.7	ного государства. Перемены в устройстве двора великого князя: новая государ-
	ственная символика; царский титул и регалии
6.8	Культурное пространство. Изменение восприятия мира. Развитие культуры
0.0	единого Русского государства. Летописание: общерусское и региональное. Жи-
	тийная литература. «Хожение за три моря» Афанасия Никитина. Архитектура.
	Дворцовое и церковное строительство. Московский Кремль. Русская икона как
	феномен мирового искусства. Повседневная жизнь горожан и сельских жителей в
	древнерусский и раннемосковский периоды
7	Наш край с древнейших времён до конца XV в.
,	паш краи с древнеиших времен до конца А у в.

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	Называть этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени, их хроноло-
	гические рамки
1.2	Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и
	всеобщей истории XVI - XVII вв.
1.3	Локализовать во времени ключевые события отечественной и всеобщей истории
	XVI - XVII вв., определять их принадлежность к части века (половина, треть, чет-
	верть)
1.4	Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVI -
	XVII BB.
1.5	Определять современников исторических событий, явлений, процессов отече-
	ственной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших
	событий отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
2.2	Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (группировка
	событий по их принадлежности к историческим процессам, составление таблиц,
	схем)
3	Работа с исторической картой
3.1	Использовать историческую карту как источник информации о границах России и
	других государств, важнейших исторических событиях и процессах отечествен-
	ной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
3.2	Устанавливать на основе карты связи между географическим положением страны
	и особенностями её экономического, социальное и политического развития
3.3	Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события,
	явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
3.4	Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по
	отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв., с информацией из других ис-
	точников
4	Работа с историческими источниками
4.1	Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей
	истории XVI - XVII вв.
4.2	Различать виды письменных исторических источников (официальные, личные,
	литературные и другие)
4.3	Характеризовать обстоятельства и цель создания источника, раскрывать его ин-
	формационную ценность
4.4	Проводить поиск информации в тексте письменного источника, визуальных и ве-
	щественных памятниках эпохи
4.5	Сопоставлять и систематизировать информацию из нескольких однотипных ис-
	точников
4.6	Привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками
	по отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
4.7	Анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации по
	отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
4.8	Представлять историческую информацию по отечественной и всеобщей истории
	XVI - XVII вв. в виде таблиц, схем, диаграмм
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	Рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических
	событиях, явлениях, процессах отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.,
	их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и зна-

	ние необходимых фактов, дат, исторических понятий
5.2	Составлять краткую характеристику известных персоналий отечественной и все-
	общей истории XVI - XVII вв. (ключевые факты биографии, личные качества, де-
<b>5.</b> 0	ятельность)
5.3	Представлять описание памятников материальной и художественной культуры
	изучаемой эпохи
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	Раскрывать существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов
6.2	Объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной
0.2	и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий,
	ситуаций
6.3	Объяснять причины и следствия важнейших событий, явлений, процессов отече-
	ственной и всеобщей истории XVI - XVII вв. (выявлять в историческом тексте и
	излагать суждения о причинах и следствиях событий, систематизировать объяс-
	нение причин и следствий событий, представленное в нескольких текстах); ха-
	рактеризовать итоги и историческое значение событий
6.4	Проводить сопоставление однотипных событий, явлений и процессов отече-
	ственной и всеобщей истории (раскрывать повторяющиеся черты исторических
	ситуаций, выделять черты сходства и различия)
6.5	Выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов отечественной
	и всеобщей истории XVI - XVII вв.
6.6	Устанавливать взаимосвязь (при наличии) событий истории XVI - XVII вв. с важ-
	нейшими событиями XX - начала XXI в. (Февральская и Октябрьская революции
	1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е гг., возрож-
	дение страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.); характери-
	зовать итоги и историческое значение событий
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения
	к наиболее значимым событиям и личностям прошлого
7.1	Излагать альтернативные оценки событий и личностей отечественной и всеобщей
	истории XVI - XVII вв., представленные в учебной литературе; объяснять, на чём
	основываются отдельные мнения
7.2	Выражать отношение к деятельности исторических личностей XVI - XVII вв. с
	учётом обстоятельств изучаемой эпохи и в современной шкале ценностей
7.3	Определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения на
	события и личностей отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв. с помо-
0	щью фактического материала, в том числе используя источники разных типов
8	Применение исторических знаний
8.1	Раскрывать на примере перехода от средневекового общества к обществу Нового
	времени, как меняются со сменой исторических эпох представления людей о ми-
0.2	ре, системы общественных ценностей
8.2	Объяснять значение памятников истории и культуры России и других стран XVI -
0.2	XVII вв. для времени, когда они появились, и для современного общества
8.3	Выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XVI - XVII вв.
0.4	(в том числе на региональном материале)
8.4	Использовать исторические понятия для решения учебных и практических задач
8.5	Осуществлять поиск исторической информации по отечественной и всеобщей исторический ууль в отраждения и получеский информации по отечественной и всеобщей исторический информации исторический информации и по отечественной и всеобщей исторический информации и по отечественной и по от
	тории XVI - XVII вв. в справочной литературе, сети Интернет для решения позна-
	вательных задач, оценивать полному и верифицированность информации

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по истории

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Всеобщая история. История Нового времени. Конец XV - XVII в.
1.1	Понятие «Новое время». Хронологические рамки и периодизация истории Нового времени
1.2	Великие географические открытия.
	Предпосылки Великих географических открытий. Поиски европейцами морских
	путей в страны Востока. Экспедиции Колумба. Тордесильясский договор 1494 г.
	Открытие Васко да Гамой морского пути в Индию. Кругосветное плавание Ма-
	геллана. Плавания Тасмана и открытие Австралии. Завоевания конкистадоров в
	Центральной и Южной Америке (Ф. Кортес, Ф. Писарро). Европейцы в Северной
	Америке. Поиски северо-восточного морского пути в Китай и Индию. Политиче-
	ские, экономические и культурные последствия Великих географических откры-
1.2	тий конца XV - XVI в.
1.3	Изменения в европейском обществе в XVI - XVII вв.
	Развитие техники, горного дела, производства металлов. Появление мануфактур. Возникновение капиталистических отношений. Распространение наёмного труда в
	деревне. Расширение внутреннего и мирового рынков. Изменения в сословной
	структуре общества, появление новых социальных групп. Повседневная жизнь
	обитателей городов и деревень
1.4	Реформация и контрреформация в Европе.
	Причины Реформации. Начало Реформации в Германии; М. Лютер. Развёртывание
	Реформации и Крестьянская война в Германии. Распространение протестантизма в
	Европе. Кальвинизм. Религиозные войны. Борьба католической церкви против
	реформационного движения. Контрреформация. Инквизиция
1.5	Государства Европы в XVI - XVII вв.
	Абсолютизм и сословное представительство. Преодоление раздробленности.
1.6	Борьба за колониальные владения. Начало формирования колониальных империй Испания под властью потомков католических королей. Внутренняя и внешняя
1.0	политика испанских Габсбургов. Национально- освободительное движение в Ни-
	дерландах: цели, участники, формы борьбы. Итоги и значение Нидерландской ре-
	волюции
1.7	Франция: путь к абсолютизму. Королевская власть и централизация управления
	страной. Католики и гугеноты. Религиозные войны. Генрих IV. Нантский эдикт
	1598 г. Людовик XIII и кардинал Ришелье. Фронда. Французский абсолютизм при
	Людовике XIV
1.8	Англия. Развитие капиталистического предпринимательства в городах и деревнях.
	Огораживания. Укрепление королевской власти при Тюдорах. Генрих VIII и ко-
	ролевская реформация. «Золотой век» Елизаветы І. Английская революция середины XVII в. Причины, участники, этапы революции. Размежевание в революци-
	онном лагере. О. Кромвель. Итоги и значение революции. Реставрация Стюартов.
	Славная революция. Становление английской парламентской монархии
1.9	Страны Центральной, Южной и Юго-Восточной Европы. В мире империй и вне
	его. Германские государства. Итальянские земли. Положение славянских народов.
	Образование Речи Посполитой
1.10	Международные отношения в XVI - XVII вв.
	Борьба за первенство, военные конфликты между европейскими державами.
	Столкновение интересов в приобретении колониальных владений и господстве на
	торговых путях. Противостояние османской экспансии в Европе. Образование
	державы австрийских Габсбургов. Тридцатилетняя война. Вестфальский мир

1 1 1	ד י זז
1.11	Европейская культура в раннее Новое время.
	Высокое Возрождение в Италии: художники и их произведения. Северное Воз-
	рождение. Мир человека в литературе раннего Нового времени. М. Сервантес. У.
	Шекспир. Стили художественной культуры (барокко, классицизм). Французский
	театр эпохи классицизма. Развитие науки: переворот в естествознании, возникно-
	вение новой картины мира. Выдающиеся учёные и их открытия (Н. Коперник, И.
	Ньютон). Утверждение рационализма
1.12	Страны Востока в XVI - XVII вв.
	Османская империя: на вершине могущества. Сулейман I Великолепный: завое-
	ватель, законодатель. Управление многонациональной империей. Османская ар-
	мия. Индия при Великих Моголах. Начало проникновения европейцев.
	Ост-Индские компании. Китай в эпоху Мин. Экономическая и социальная поли-
	тика государства. Утверждение маньчжурской династии Цин. Япония: борьба
	знатных кланов за власть, установление сёгуната Токугава, укрепление централи-
	зованного государства. «Закрытие» страны для иноземцев. Культура и искусство
	стран Востока в XVI - XVII вв. Историческое и культурное наследие Раннего Но-
2	вого времени Россия в XVI в.
2.1	Завершение объединения русских земель. Княжение Василия III. Завершение
2.1	объединения русских земель. Княжение Василия III. Завершение объединения русских земель вокруг Москвы: присоединение Псковской, Смолен-
	ской, Рязанской земель. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняже-
	ской власти.
	Органы государственной власти. Приказная система: формирование первых при-
	казных учреждений. Боярская дума, её роль в управлении государством. «Малая
	дума». Местничество. Местное управление: наместники и волостели, система
	кормлений. Государство и церковь
2.2	Внешняя политика Московского княжества в первой трети XVI в.: война с Вели-
2.2	ким княжеством Литовским, отношения с Крымским и Казанским ханствами, по-
	сольства в европейские государства
2.3	Царствование Ивана IV. Регентство Елены Глинской. Сопротивление удельных
	князей великокняжеской власти. Унификация денежной системы.
	Период боярского правления. Борьба за власть между боярскими кланами. Губная
	реформа. Московское восстание 1547 г. Ереси
2.4	Принятие Иваном IV царского титула. Реформы середины XVI в. «Избранная ра-
	да»: её состав и значение. Появление земских соборов: дискуссии о характере
	народного представительства. Отмена кормлений. Система налогообложения.
	Судебник 1550 г. Стоглавый собор. Земская реформа - формирование органов
	местного самоуправления
2.5	Внешняя политика России в XVI в. Создание стрелецких полков и «Вложение о
	службе». Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Значение включе-
	ния Среднего и Нижнего Поволжья в состав Российского государства. Войны с
	Крымским ханством. Битва при Молодях. Укрепление южных границ. Ливонская
	война: причины и характер. Ликвидация Ливонского ордена. Причины и резуль-
	таты поражения России в Ливонской войне. Поход Ермака Тимофеевича на Си-
	бирское ханство. Начало присоединения к России Западной Сибири
2.6	Социальная структура российского общества. Дворянство. Служилые люди.
	Формирование Государева двора и «служилых городов». Торгово- ремесленное
	население городов. Духовенство. Начало закрепощения крестьян: Указ о «запо-
	ведных летах». Формирование вольного казачества.
	Многонациональный состав населения Русского государства. Финно- угорские
	народы. Народы Поволжья после присоединения к России. Служилые татары.
	Сосуществование религий в Российском государстве. Русская православная цер-

	ковь. Мусульманское духовенство
2.7	Опричнина, дискуссия о её причинах и характере. Опричный террор. Разгром
2.1	Новгорода и Пскова. Московские казни 1570 г. Результаты и последствия оприч-
	нины. Противоречивость личности Ивана Грозного. Результаты и цена преобра-
	зований
2.8	Россия в конце XVI в. Царь Федор Иванович. Борьба за власть в боярском окру-
2.0	жении. Правление Бориса Годунова. Учреждение патриаршества. Тявзинский
	мирный договор со Швецией: восстановление позиций России в Прибалтике.
	Противостояние с Крымским ханством. Строительство российских крепостей и
	засечных черт. Продолжение закрепощения крестьянства: Указ об «урочных ле-
	тах». Пресечение царской династии Рюриковичей
3	Смута в России
3.1	Накануне Смуты. Династический кризис. Земский собор 1598 г. и избрание на
5.1	царство Бориса Годунова. Политика Бориса Годунова в отношении боярства. Го-
	лод 1601 - 1603 rr. и обострение социально- экономического кризиса
3.2	Смутное время начала XVII в. Дискуссия о его причинах. Самозванцы и само-
0.2	званство. Личность Лжедмитрия I и его политика. Восстание 1606 г. и убийство
	самозванца
3.3	Царь Василий Шуйский. Восстание Ивана Болотникова. Перерастание внутрен-
	него кризиса в гражданскую войну. Лжедмитрий II. Вторжение на территорию
	России польско-литовских отрядов. Тушинский лагерь самозванца под Москвой.
	Оборона Троице-Сергиева монастыря. Выборгский договор между Россией и
	Швецией. Поход войска М.В. Скопина-Шуйского и ЯП. Делагарди и распад ту-
	шинского лагеря. Открытое вступление Речи Посполитой в войну против России.
	Оборона Смоленска
3.4	Свержение Василия Шуйского и переход власти к «семибоярщине». Договор об
	избрании на престол польского принца Владислава и вступление поль-
	ско-литовского гарнизона в Москву. Подъём национально-освободительного
	движения. Патриарх Гермоген. Московское восстание 1611 г. и сожжение города
	оккупантами. Первое и второе земские ополчения. Захват Новгорода шведскими
	войсками. «Совет всея земли». Освобождение Москвы в 1612 г.
3.5	Окончание Смуты. Земский собор 1613 г. и его роль в укреплении государствен-
	ности. Избрание на царство Михаила Федоровича Романова. Борьба с казачьими
	выступлениями против центральной власти. Столбовский мир со Швецией: утрата
	выхода к Балтийскому морю. Продолжение войны с Речью Посполитой. Поход
	принца Владислава на Москву. Заключение Деулинского перемирия с Речью По-
4	сполитой. Итоги и последствия Смутного времени
4	Россия в XVII в.
4.1	Россия при первых Романовых. Царствование Михаила Федоровича. Восстанов-
	ление экономического потенциала страны. Продолжение закрепощения крестьян.
4.2	Земские соборы. Роль патриарха Филарета в управлении государством
4.2	Царь Алексей Михайлович. Укрепление самодержавия. Ослабление роли Боярской думы в управлении государством. Развитие приказного строя. Приказ Тай-
	ных дел. Усиление воеводской власти в уездах и постепенная ликвидация земско-
	го самоуправления. Соборное уложение 1649 г. Завершение оформления крепост-
	ного права и территория его распространения. Денежная реформа 1654 г. Затуха-
	ного права и территория его распространения. денежная реформа 1034 г. Затухание деятельности земских соборов.
	Правительство Б.И. Морозова и И.Д. Милославского: итоги его деятельности
4.3	Патриарх Никон, его конфликт с царской властью. Раскол в Церкви. Протопоп
4.3	Аввакум, формирование религиозной традиции старообрядчества
4.4	Дарь Фёдор Алексеевич. Отмена местничества. Налоговая (податная) реформа
4.5	Экономическое развитие России в XVII в. Первые мануфактуры. Ярмарки.
т.Ј	окономи неское развитие госони в лучи в. первые мануфактуры. Лрмарки.

<ul> <li>4.6 Социальная структура российского общества. Государев двор, служилый город, духовенство, торговые люди, посадское население, стрельцы, служилые иноземщы, казаки, крестияце, холопы. Русская деревив в XVII в.</li> <li>4.7 Городские восстания середины XVII в. Соляной бунт в Москве. Псковско-Новгородское восстание. Медный бунт. Побети крестьян на Дон и в Сибирь. Восстание Степана Разина</li> <li>4.8 Внешняя политика России в XVII в. Возобновление дипломатических контактов со странами Европы и Азии после Смуты. Смоленская война. Поляновский мир. Контакты с православным населением Речи Посполитой: противодёствие полонизации, распространению католичества. Контакты с Запорожской Сечью. Восстание Богдана Хмельницкого. Перезславская рада. Вхождение земель Войска Запорожского в состав России В Очым между Россией и Речлю Посполитой 1654 - 1667 гг. Андрусовское перемирие. Русско-шведская война 1656 - 1658 гг. и её результаты. Укрепление южных рубсжей Бетпородская зассчивя черта. Конфинкты с Османской имперыей. «Азовское осадпос сиделис». «Читиринская война» и Бахчисарайский мирный договор. Отношения России со странами Западной Европы. Военные столкновения с маньчжурами и империей (АУО).</li> <li>4.9 Освосиие повых территорий. Народы России в XVII в.</li> <li>3 Освосиие повых территорий. Народы России в XVII в.</li> <li>3 Освосиие повых территорий. Народы России в XVII в.</li> <li>3 Освосиие повых территорий. Народы России к XVII в.</li> <li>3 Освосии ос дектера и уместианизация. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты</li> <li>4.10 Культурное пространство XVI - XVII вв.</li> <li>4 Культурное пространство и христианизация. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты</li> <li>4.10 Культурное пространство и христианизация. Межэтнические отношения доржин, Петрок Малой. Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамби, Кирилло-Белозерский, Соловешкий, Ново-Исродсаниченно Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамби, Кирилло-Белозерский, Соловешкий,</li></ul>		Укрепление внутренних торговых связей и развитие хозяйственной специализации регионов Российского государства. Торговый и Новоторговый уставы. Торговля с европейскими странами и Востоком
<ul> <li>ско-Новгородское восстание. Медный бунт. Побеги крестьян на Дон и в Сибирь. Восстание Степана Разина</li> <li>4.8 Висшияя политика России в XVII в. Возобновление дипломатических контактов со страпами Европы и Азии после Смуты. Смоленская война. Поляновский мир. Контакты с православным населением Речи Посполитой: противодействие полонизации, распространению католичества. Контакты с Запорожской Сечью. Восстание Богдана Хмельницкого. Переяславская рада. Вхождение земель Войска Запорожского в состав России. Война между Россией и Речью Посполитой 1654 - 1667 гг. Андрусовское перемирие. Русско-шведская война 1656 - 1658 гг. и её результаты. Укрепление южных рубежей Белгородская засечная черта. Конфликты с Османской империсй. «Азовское осадное сидение». «Чигиринская война» и Бахчисарайский мирный договор. Отношения России со странами Западной Европы. Военные столкновения с мань-журами и империей Цин (Китаем)</li> <li>4.9 Освоение новых территорий. Народы России в XVII в.</li> <li>Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Плавание Семёна Дежнёва. Выход к Тихому океану. Походы Ерофея Хабарова и Василия Пояркова и исследование бассейна реки Амур. Освоение Поволжья и Сибири.</li> <li>Кальшикое ханство. Ясачное налогообложение. Пересечение русских па новые земли. Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты</li> <li>4.10 Культурное пространство XVI - XVII вв.</li> <li>Изменения в картине мира человека в XVI - XVII вв. и повседневная жизнь. Жилище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Релития и суеверия. Проникновение элементов европейской культуры в быт выспих слоёв населения страны.</li> <li>Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. Антонно Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий, Ново-Нерусалимский). Крепости (Китай-тород, Смоленский, Астраханский, Ростовский кремли). Фёдор Конь. Приказ каменных дел</li></ul>	4.6	духовенство, торговые люди, посадское население, стрельцы, служилые инозем-
со странами Европы и Азии после Смуты. Смоленская война. Поляновский мир. Контакты с православным населением Речи Посполитой: противодействие полонизации, распространению католичества. Контакты с Запорожской Сечью. Восстание Богдана Хмельницкого. Переяславская рада. Вхождение земель Войска Запорожского в состав России. Война между Россией и Речью Посполитой 1654—1667 гг. Андрусовское перемирие. Русско-ппедская война 1656—1658 гг. и её результаты. Укрепление южных рубежей Белгородская засечная черта. Конфликты с Османской империей. «Азовское осадное сидение». «Чигиринская война» и Бахчисарайский мирный договор. Отношения России со странами Западной Европы. Военные столкновения с маньчжурами и империей Цин (Китасм)  4.9 Освоение новых территорий. Народы России в XVII в. Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Плавание Семёна Дежнёва. Выход к Тихому оксану. Походы Ерофея Хабарова и Василия Пояркова и исследование бассейна реки Амур. Освоение Поволжья и Сибири.  Калмыщкое ханство. Ясачное налогообложение. Пересечение русских на новые земли. Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты  4.10 Культурное пространство XVI - XVII вв. и повседневная жизнь. Жилище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Проникновение элементов европейской культуры в быт высших слоёв населения страны. Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. Антонно Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий, Ново-Иерусалимский). Крепости (Китай-город, Смоленский, Астраханский, Ростовский кремли). Фёдор Конь. Приказ каменных дел. Деревянное зодчество. Изобразительное искусство. Симон Ушаков. Ярославская школа иконописи. Парсунная живопись.  Летописание и начало книгопечатания. Лицевой свод. Домострой. Переписка Ивана Грозного с князем Андреем Курбоким. Публицистика Смутного времени. Усиление светского начала в российской куль	4.7	ско-Новгородское восстание. Медный бунт. Побеги крестьян на Дон и в Сибирь.
Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Плавание Семёна Дежнёва. Выход к Тихому океану. Походы Ерофея Хабарова и Василия Пояркова и исследование бассейна реки Амур. Освоение Поволжья и Сибири.  Калмыцкое ханство. Ясачное налогообложение. Пересечение русских на новые земли. Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты  4.10 Культурное пространство XVI - XVII вв. Изменения в картине мира человека в XVI - XVII вв. и повседневная жизнь. Жилище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Проникновение элементов европейской культуры в быт высших слоёв населения страны.  Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. Антонио Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий, Ново-Иерусалимский). Крепости (Китай-город, Смоленский, Астраханский, Ростовский кремли). Фёдор Конь. Приказ каменных дел. Деревянное зодчество. Изобразительное искусство. Симон Ушаков. Ярославская школа иконописи. Парсунная живопись.  Летописание и начало книгопечатания. Лицевой свод. Домострой. Переписка Ивана Грозного с князем Андреем Курбскпм. Публицистика Смутного времени. Усиление светского начала в российской культуре. Симеон Полоцкий. Немецкая свобода как проводник европейского культурного влияния. Посадская сатира XVII в.  Развитие образования и научных знаний. Школы при Аптекарском и Посольском приказах. «Синопсис» Иннокентия Гизеля - первое учебное пособие по истории		со странами Европы и Азии после Смуты. Смоленская война. Поляновский мир. Контакты с православным населением Речи Посполитой: противодействие полонизации, распространению католичества. Контакты с Запорожской Сечью. Восстание Богдана Хмельницкого. Переяславская рада. Вхождение земель Войска Запорожского в состав России. Война между Россией и Речью Посполитой 1654 - 1667 гг. Андрусовское перемирие. Русско-шведская война 1656 - 1658 гг. и её результаты. Укрепление южных рубежей Белгородская засечная черта. Конфликты с Османской империей. «Азовское осадное сидение». «Чигиринская война» и Бахчисарайский мирный договор. Отношения России со странами Западной Европы. Военные столкновения с маньчжурами и империей Цин (Китаем)
<ul> <li>Культурное пространство XVI - XVII вв. Изменения в картине мира человека в XVI - XVII вв. и повседневная жизнь. Жилище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Проникновение элементов европейской культуры в быт высших слоёв населения страны. Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. Антонио Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий, Ново-Иерусалимский). Крепости (Китай-город, Смоленский, Астраханский, Ростовский кремли). Фёдор Конь. Приказ каменных дел. Деревянное зодчество. Изобразительное искусство. Симон Ушаков. Ярославская школа иконописи. Парсунная живопись.</li> <li>Летописание и начало книгопечатания. Лицевой свод. Домострой. Переписка Ивана Грозного с князем Андреем Курбскпм. Публицистика Смутного времени. Усиление светского начала в российской культуре. Симеон Полоцкий. Немецкая свобода как проводник европейского культурного влияния. Посадская сатира XVII в.</li> <li>Развитие образования и научных знаний. Школы при Аптекарском и Посольском приказах. «Синопсис» Иннокентия Гизеля - первое учебное пособие по истории</li> </ul>	4.9	Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Плавание Семёна Дежнёва. Выход к Тихому океану. Походы Ерофея Хабарова и Василия Пояркова и исследование бассейна реки Амур. Освоение Поволжья и Сибири. Калмыцкое ханство. Ясачное налогообложение. Пересечение русских на новые земли. Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения. Формиро-
	4.10	Культурное пространство XVI - XVII вв. Изменения в картине мира человека в XVI - XVII вв. и повседневная жизнь. Жилище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Проникновение элементов европейской культуры в быт высших слоёв населения страны. Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. Антонио Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий, Ново-Иерусалимский). Крепости (Китай-город, Смоленский, Астраханский, Ростовский кремли). Фёдор Конь. Приказ каменных дел. Деревянное зодчество. Изобразительное искусство. Симон Ушаков. Ярославская школа иконописи. Парсунная живопись. Летописание и начало книгопечатания. Лицевой свод. Домострой. Переписка Ивана Грозного с князем Андреем Курбским. Публицистика Смутного времени. Усиление светского начала в российской культуре. Симеон Полоцкий. Немецкая свобода как проводник европейского культурного влияния. Посадская сатира XVII в. Развитие образования и научных знаний. Школы при Аптекарском и Посольском
i •	5	наш край в XVI - XVII вв.

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	Называть даты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.; определять их принадлежность к историческому периоду, этапу
1.2	Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.
1.3	Устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.
1.4	Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	Указывать (называть) место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий отечественной и всеобщей истории XVIII в.
2.2	Группировать, систематизировать факты по заданному признаку (по принадлежности $\kappa$ историческим процессам и другим), составлять систематические таблицы, схемы
3	Работа с исторической картой
3.1	Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значительных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и всеобщей истории XVIII в.
3.2	Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории XVIII в.
3.3	Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по отечественной и всеобщей истории XVIII в., с информацией из других источников
4	Работа с историческими источниками
4.1	Различать основные типы исторических источников отечественной и всеобщей истории XVIII в.
4.2	Различать источники официального и личного происхождения, публицистические произведения (называть их основные виды, информационные особенности)
4.3	Объяснять назначение историческом источника, раскрывать его информационную ценность
4.4	Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаимодополняющих письменных, визуальных и вещественных источников
4.5	Соотносить извлечённую из исторического источника по отечественной и всеобщей истории XVIII в. информацию с информацией из других источников при изучении исторических событий, явлений, процессов
4.6	Привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками по отечественной и всеобщей истории XVIII в.
4.7	Анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации по отечественной и всеобщей истории XVIII в.
4.8	Представлять историческую информацию по отечественной и всеобщей истории XVIII в. в виде таблиц, схем, диаграмм
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	Рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических событиях, явлениях, процессах отечественной и всеобщей истории XVIII в., их

	участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и
5.2	знание необходимых фактов, дат, исторических понятий Составлять характеристику (исторический портрет) известных деятелей отече-
3.2	ственной и всеобщей истории XVIII в. на основе информации учебника и до-
	полнительных материалов
5.3	Представлять описание памятников материальной и художественной культуры
	изучаемой эпохи (в виде сообщения, аннотации)
6	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
6.1	Раскрывать существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов
6.2	мвлении, процессов Объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной
0.2	и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий,
	ситуаций
6.3	Объяснять причины и следствия важнейших событий, явлений, процессов
0.5	отечественной и всеобщей истории XVIII в. (выявлять в историческом тексте
	суждения о причинах и следствиях событий, систематизировать объяснение при-
	чин и следствий событий, представленное в нескольких текстах); характеризо-
	вать итоги и историческое значение событий
6.4	Проводить сопоставление однотипных событий, явлений и процессов отече-
	ственной и всеобщей истории XVIII в. (раскрывать повторяющиеся черты исто-
	рических ситуаций, выделять черты сходства и различия)
6.5	Выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов отечественной
	и всеобщей истории XVIII в.
6.6	Устанавливать взаимосвязь (при наличии) событий истории XVIII в. с важней-
	шими событиями XX - начала XXI в. (Февральская и Октябрьская революции
	1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е гг., возрож-
	дение страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.); характери-
	зовать итоги и историческое значение событий
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к
7.1	наиболее значимым событиям и личностям прошлого
7.1	Анализировать высказывания историков по спорным вопросам отечественной и
	всеобщей истории XVIII в. (выявлять обсуждаемую проблему, мнение автора,
7.2	приводимые аргументы, оценивать степень их убедительности)
1.2	Различать в описаниях событий и личностей XVIII в. ценностные категории, значимые для данной эпохи (в том числе для разных социальных слоёв), выра-
	жать своё отношение к ним
7.3	Определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения на
1.5	события и личностей отечественной и всеобщей истории XVIII в. с помощью
	фактического материала, в том числе используя источники разных типов
8	Применение исторических знаний
8.1	Раскрывать (объяснять), как сочетались в памятниках культуры России XVIII в.
	европейские влияния и национальные традиции, показывать на примерах
8.2	Выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XVIII в. (в том
5.2	числе на региональном материале)
8.3	Использовать исторические понятия для решения учебных и практических задач
8.4	Осуществлять поиск исторической информации по отечественной и всеобщей
	·
	истории XVIII в. в справочной литературе, сети Интернет для решения познава- тельных задач, оценивать полноту и верифицированность информации

Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по истории

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Всеобщая история. История Нового времени. XVIII в.
1.1	Век Просвещения.
	Истоки европейского Просвещения. Достижения естественных наук и распростра-
	нение идей рационализма. Английское Просвещение; Дж. Локк и Т. Гоббс. Секу-
	ляризация (обмирщение) сознания. Культ Разума. Франция - центр Просвещения.
	Философские и политические идеи Ф.М. Вольтера, Ш.Л. Монтескье, Ж.Ж. Руссо.
	«Энциклопедия» (Д. Дидро, Ж. Д'Аламбер). Германское Просвещение. Распростра-
	нение идей Просвещения в Америке. Влияние просветителей на изменение пред-
	ставлений об отношениях власти и общества. «Союз королей и философов»
1.2	Государства Европы в XVIII в. Монархии в Европе XVIII в.: абсолютные и
1.2	парламентские монархии. Просвещённый абсолютизм: правители, идеи, прак-
	тика. Политика в отношении сословий: старые порядки и новые веяния. Госу-
	дарство и Церковь. Секуляризация церковных земель. Экономическая политика
	власти. Меркантилизм
1.3	Великобритания в XVIII в. Королевская власть и парламент. Тори и виги. Пред-
1.5	посылки промышленного переворота в Англии. Технические изобретения и со-
	здание первых машин. Появление фабрик, замена ручного труда машинным.
	Социальные и экономические последствия промышленного переворота. Условия
	труда и быта фабричных рабочих. Движения протеста. Луддизм
1.4	Франция. Абсолютная монархия: политика сохранения старого порядка. По-
1.4	пытки проведения реформ. Королевская власть и сословия
1.5	Германские государства, монархия Габсбургов, итальянские земли в XVIII в.
1.5	Раздробленность Германии. Возвышение Пруссии. Фридрих II Великий. Габс-
	бургская монархия в XVIII в. Правление Марии Терезии и Иосифа II. Реформы
	просвещённого абсолютизма. Итальянские государства: политическая раздроб-
	ленность. Усиление власти Габсбургов над частью итальянских земель
1.6	Государства Пиренейского полуострова. Испания: проблемы внутреннего раз-
1.0	вития, ослабление международных позиций. Реформы в правление Карла III. По-
	пытки проведения реформ в Португалии. Управление колониальными владения-
	ми Испании и Португалии в Южной Америке. Недовольство населения колоний
	политикой метрополий
1.7	Британские колонии в Северной Америке: борьба за независимость.
1.,	Создание английских колоний на американской земле. Состав европейских пере-
	селенцев. Складывание местного самоуправления. Колонисты и индейцы. Южные
	и северные колонии: особенности экономического развития и социальных отно-
	шений. Противоречия между метрополией и колониями. «Бостонское чаепитие».
	Первый Континентальный конгресс (1774) и начало Войны за независимость.
	Первые сражения войны. Создание регулярной армии под командованием Дж.
	Вашингтона. Принятие Декларации независимости (1776). Перелом в войне и её
	завершение. Поддержка колонистов со стороны России. Итоги Войны за незави-
	симость. Конституция (1787). «Отцы-основатели». Билль о правах (1791). Значе-
	ние завоевания североамериканскими штатами независимости
1.8	Французская революция конца XVIII в. Причины революции. Хронологические
1.0	рамки и основные этапы революции. Начало революции. Декларация прав чело-
	века и гражданина. Политические течения и деятели революции (Ж.Ж.
	Дантон, ЖП. Марат). Упразднение монархии и провозглашение республики. Ва-
	реннский кризис. Начало войн против европейских монархов. Казнь короля. Ван-
	дея. Политическая борьба в годы республики. Конвент и «революционный
	порядок управления». Комитет общественного спасения. М. Робеспьер. Террор.
	Отказ от основ «старого мира»: культ разума, борьба против церкви, новый ка-
1	тем от селе метарого мират. Кумат разума, обраса против деркви, повый ка

1	T
	лендарь. Термидорианский переворот (27 июля 1794 г.). Учреждение Директо-
	рии. Наполеон Бонапарт. Государственный переворот 18-19 брюмера (ноябрь
	1799 г.). Установление режима консульства. Итоги и значение революции
1.9	Европейская культура в XVIII в.
	Развитие науки. Новая картина мира в трудах математиков, физиков, астрономов.
	Достижения в естественных науках и медицине. Продолжение географических
	открытий. Распространение образования. Литература XVIII в.: жанры, писатели,
	великие романы. Художественные стили: классицизм, барокко, рококо. Музыка
	духовная и светская. Театр: жанры, популярные авторы, произведения. Со-
	словный характер культуры. Повседневная жизнь обитателей городов и деревень
1.10	Международные отношения в XVIII в.
	Проблемы европейского баланса сил и дипломатия. Участие России в меж-
	дународных отношениях в XVIII в. Северная война (1700 - 1721). Династические
	войны «за наследство». Семилетняя война (1756 - 1763). Разделы Речи Посполи-
	той. Войны антифранцузских коалиций против революционной Франции. Коло-
	ниальные захваты европейских держав
1.11	Страны Востока в XVIII в.
1.11	Османская империя: от могущества к упадку. Положение населения. Попытки
	проведения реформ; Селим III. Индия. Ослабление империи Великих Моголов.
	Борьба европейцев за владения в Индии. Утверждение британского владычества.
	Китай. Империя Цин в XVIII в.: власть маньчжурских императоров, система
	управления страной. Внешняя политика империи Цин; отношения с Россией.
	«Закрытие» Китая для иноземцев. Япония в XVIII в. Сёгуны и даймё. Положение
	сословий. Культура стран Востока в XVIII в. Историческое и культурное наследие
	XVIII B.
2	Россия в эпоху преобразований Петра I
2.1	Причины и предпосылки преобразований. Россия и Европа в конце XVII в.
	Модернизация как жизненно важная национальная задача. Начало царствования
	Петра І, борьба за власть. Правление царевны Софьи. Стрелецкие бунты. Хован-
	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские
	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение
2.2	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы
2.2	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи.
2.2	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и под-
2.2	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный та-
2.2	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и под-
2.2	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный та-
	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати
	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли
	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в
	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав
	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша),
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный ре-
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург - новая столица. Первые гвардейские полки. Создание
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург - новая столица. Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург - новая столица. Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы  Церковная реформа. Упразднение патриаршества, учреждение Синода. Поло-
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург - новая столица. Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы  Церковная реформа. Упразднение патриаршества, учреждение Синода. Положение инославных конфессий
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург - новая столица. Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы  Церковная реформа. Упразднение патриаршества, учреждение Синода. Положение инославных конфессий  Оппозиция реформам Петра I. Социальные движения в первой четверти XVIII в.
2.3 2.4 2.5 2.6	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург - новая столица. Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы  Церковная реформа. Упразднение патриаршества, учреждение Синода. Положение инославных конфессий  Оппозиция реформам Петра I. Социальные движения в первой четверти XVIII в. Восстания в Астрахани, Башкирии, на Дону. Дело царевича Алексея
2.3	щина. Первые шаги на пути преобразований. Сподвижники Петра I. Азовские походы. Великое посольство и его значение  Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати  Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнёта. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии)  Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург - новая столица. Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы  Церковная реформа. Упразднение патриаршества, учреждение Синода. Положение инославных конфессий  Оппозиция реформам Петра I. Социальные движения в первой четверти XVIII в.

	Прутский поход. Борьба за гегемонию на Балтике. Сражения у мыса Гангут и
	острова Гренгам. Ништадтский мир и его последствия. Закрепление России на
2.8	берегах Балтики. Провозглашение России империей. Каспийский поход Петра I
2.8	Преобразования Петра I в области культуры. Доминирование светского начала в культурной политике. Влияние культуры стран зарубежной Европы. Привлечение иностранных специалистов. Введение нового летоисчисления, гражданского шрифта и гражданской печати. Первая газета «Ведомости». Создание сети школ и специальных учебных заведений. Развитие науки. Открытие Академии наук в Санкт-Петербурге. Кунсткамера. Светская живопись, портрет петровской эпохи. Скульптура и архитектура. Памятники раннего барокко. Повседневная жизнь и быт правящей элиты и основной массы населения. Перемены в образе жизни российского дворянства. «Юности честное зерцало». Новые формы общения в дворянской среде. Ассамблеи, балы, светские государственные праздники. Европей-
	ский стиль в одежде, развлечениях, питании. Изменения в положении женщин. Итоги, последствия и значение петровских преобразований. Образ Петра I в русской культуре
3	Россия после Петра І. Дворцовые перевороты
3.1	Причины нестабильности политического строя. Дворцовые перевороты. Фа-
	воритизм. Создание Верховного тайного совета
3.2	Крушение политической карьеры А.Д. Меншикова. Кондиции «верховников» и приход к власти Анны Иоанновны. Кабинет министров. Роль Э. Бирона, А.И. Остермана, А.П. Волынского, Б.Х. Миниха в управлении и политической жизни страны
3.3	Укрепление границ империи на восточной и юго-восточной окраинах. Переход Младшего жуза под суверенитет Российской империи. Война с Османской империей 1735 - 1739 гг.
3.4	Россия при Елизавете Петровне. Экономическая и финансовая политика. Деятельность П.И. Шувалова. Создание Дворянского и Купеческого банков. Усиление роли косвенных налогов. Ликвидация внутренних таможен. Распространение монополий в промышленности и внешней торговле. Основание Московского университета. М.В. Ломоносов и И.И. Шувалов
3.5	Россия в международных конфликтах 1740 - 1750-х гг. Участие в Семилетней войне
3.6	Пётр III. Манифест о вольности дворянства. Причины переворота 28 июня 1762 г.
4	Россия в 1760 - 1790-х гг. Правление Екатерины II и Павла I
4.1	Внутренняя политика Екатерины II. Личность императрицы. Идеи Просвещения. «Просвещённый абсолютизм», его особенности в России. Секуляризация церковных земель. Деятельность Уложенной комиссии. Экономическая и финансовая политика правительства. Начало выпуска ассигнаций. Отмена монополий, уверенность таможенной политики. Вольное экономическое общество. Губернская реформа. Жалованные грамоты дворянству и городам. Положение сословий. Дворянство - «первенствующее сословие» империи. Привлечение представителей сословий к местному управлению. Создание дворянских обществ в губерниях и уездах. Расширение привилегий гильдейского купечества в налоговой сфере и городском управлении
4.2	Национальная политика и народы России в XVIII в. Унификация управления на
	окраинах империи. Ликвидация гетманства на Левобережной Украине и Войска Запорожского. Формирование Кубанского казачества. Активизация деятельности по привлечению иностранцев в Россию. Расселение колонистов в Новороссии, Поволжье, других регионах. Укрепление веротерпимости по отношению к неправославным и нехристианским конфессиям. Политика по отношению к исламу. Башкирские восстания. Формирование черты оседлости

4.3	Экономическое развитие России во второй половине XVIII в. Крестьяне: кре-
	постные, государственные, монастырские. Условия жизни крепостной деревни.
	Права помещика по отношению к своим крепостным. Барщинное и оброчное хо-
	зяйство. Дворовые люди. Роль крепостного строя в экономике страны.
	Промышленность в городе и деревне. Роль государства, купечества, помещиков в
	развитии промышленности. Крепостной и вольнонаёмный труд. Привлечение
	крепостных оброчных крестьян к работе на мануфактурах. Развитие крестьянских
	промыслов. Рост текстильной промышленности: распространение производства
	хлопчатобумажных тканей. Начало известных предпринимательских династий:
	Морозовы, Рябушинские, Гарелины, Прохоровы, Демидовы и другие.
	Внутренняя и внешняя торговля. Торговые пути внутри страны.
	Водно-транспортные системы: Вышневолоцкая, Тихвинская, Мариинская и дру-
	гие ярмарки и их роль во внутренней торговле. Макарьевская, Ирбитская, Свен-
	ская, Коренная ярмарки. Ярмарки Малороссии. Партнёры России во внешней
	торговле в Европе и в мире. Обеспечение активного внешнеторгового баланса
4.4	Обострение социальных противоречий. Чумной бунт в Москве. Восстание под
4.4	предводительством Емельяна Пугачёва. Антидворянский и антикрепостнический
	характер движения. Роль казачества, народов Урала и Поволжья в восстании.
	Влияние восстания на внутреннюю политику и развитие общественной мысли
4.5	Внешняя политика России второй половины XVIII в., её основные задачи.
4.5	Н.И. Панин и А.А. Безбородко. Борьба России за выход к Чёрному морю.
	Войны с Османской империей. П.А. Румянцев, А.В. Суворов, Ф.Ф. Ушаков,
	победы российских войск под их руководством. Присоединение Крыма и Север-
	ного Причерноморья. Организация управления Новороссией. Строительство но-
	вых городов и портов. Основание Пятигорска, Севастополя, Одессы, Херсона.
	Г.А. Потемкин. Путешествие Екатерины II на юг в 1787 г.
	Участие России в разделах Речи Посполитой. Политика России в Польше до начала
	1770-х гг.: стремление к усилению российского влияния в условиях сохранения
	польского государства. Участие России в разделах Польши вместе с империей
	Габсбургов и Пруссией. Первый, второй и третий разделы. Борьба поляков за
	национальную независимость. Восстание под предводительством Т. Костюшко
4.6	Россия при Павле І. Личность Павла І и её влияние на политику страны. Основные
	принципы внутренней политики. Ограничение дворянских привилегий. Укреп-
	ление абсолютизма через отказ от принципов «просвещённого абсолютизма» и
	усиление бюрократического и полицейского характера государства и личной
	власти императора. Акт о престолонаследии и Манифест о «трёхдневной бар-
	щине». Политика по отношению к дворянству, взаимоотношения со столичной
	знатью. Меры в области внешней политики. Причины дворцовое переворота 11
	марта 1801 г.
4.7	Участие России в борьбе с революционной Францией. Итальянский и Швей-
	царский походы А.В. Суворова. Действия эскадры Ф.Ф. Ушакова в Средиземном
	море
4.8	Культурное пространство Российской империи в XVIII в.
	Идеи Просвещения в российской общественной мысли, публицистике и лите-
	ратуре. Литература народов России в XVIII в. Первые журналы. Общественные
	идеи в произведениях А.П. Сумарокова, Г.Р. Державина, Д.И. Фонвизина. Н.И. Но-
	виков, материалы о положении крепостных крестьян в его журналах. А.Н. Радищев
	и его «Путешествие из Петербурга в Москву». Русская культура и культура народов
	России в XVIII в. Развитие новой светской культуры после преобразований Петра I.
	Укрепление взаимосвязей с культурой стран зарубежной Европы. Масонство в
	России. Распространение в России основных стилей и жанров европейской худо-
	жественной культуры (барокко, классицизм, рококо). Вклад в развитие русской

	культуры учёных, художников, мастеров, прибывших из-за рубежа. Усиление вни-
	мания к жизни и культуре русского народа и историческому прошлому России к
	концу столетия.
	Культура и быт российских сословий. Дворянство: жизнь и быт дворянской усадь-
	бы. Духовенство. Купечество. Крестьянство.
	Русская архитектура XVIII в. Строительство Санкт-Петербурга, формирование его
	городского плана. Регулярный характер застройки Санкт-Петербурга и других го-
	родов. Барокко в архитектуре Москвы и Санкт-Петербурга. Переход к классицизму,
	создание архитектурных ансамблей в стиле классицизма в обеих столицах. В.И.
	Баженов, М.Ф. Казаков, Ф.Ф. Растрелли.
	Изобразительное искусство в России, его выдающиеся мастера и произведения.
	Академия художеств в Санкт-Петербурге. Расцвет жанра парадного портрета в се-
	редине XVIII в. Новые веяния в изобразительном искусстве в конце столетия
4.9	Российская наука в XVIII в. Академия наук в Санкт-Петербурге. Изучение
	страны - главная задача российской науки. Географические экспедиции. Вторая
	Камчатская экспедиция. Освоение Аляски и Северо-Западного побережья Аме-
	рики. Российско-американская компания. Исследования в области отечественной
	истории. Изучение российской словесности и развитие русского литературного
	языка. Российская академия. Е.Р. Дашкова. М.В. Ломоносов и его роль в ста-
	новлении российской науки и образования. Образование в России в XVIII в. Основ-
	ные педагогические идеи. Воспитание «новой породы» людей. Основание воспита-
	тельных домов в Санкт-Петербурге и Москве, Института благородных девиц в
	Смольном монастыре. Сословные учебные заведения для юношества из дворянства.
_	Московский университет - первый российский университет
5	Наш край в XVIII в.

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по истории

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Знание хронологии, работа с хронологией
1.1	Называть даты (хронологические границы) важнейших событий и процессов отече-
	ственной и всеобщей истории XIX - начала XX в.; выделять этапы (периоды) в раз-
	витии ключевых событий и процессов
1.2	Выявлять синхронность (асинхронность) исторических процессов отечественной и
	всеобщей истории XIX - начала XX в.
1.3	Определять последовательность событий, явлений, процессов отечественной и все-
	общей истории XIX - начала XX в., в том числе на основе анализа причин-
	но-следственных связей
1.4	Определять современников исторических событий, явлений, процессов отечествен-

	ной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
2	Знание исторических фактов, работа с фактами
2.1	Характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших событий
	отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
2.2	Группировать, систематизировать факты по самостоятельно определяемому признаку
	(хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основа-
	ниям и другим), составлять систематические таблицы
3	Работа с исторической картой
3.1	Выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в результате значитель-
	ных социально-экономических и политических событий и процессов отечественной и
	всеобщей истории XIX - начала XX в.
3.2	Определять на основе карты влияние географического фактора на развитие различ-
	ных сфер жизни страны (группы стран)
3.3	Характеризовать на основе исторической карты (схемы) исторические события, яв-
	ления, процессы отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
3.4	Сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по оте-
<i>5.</i> 1	чественной и всеобщей истории XIX - начала XX в., с информацией из других ис-
	точников
4	Работа с историческими источниками
4.1	Представлять в дополнение к известным ранее видам письменных источников осо-
1.1	бенности таких материалов, как произведения общественной мысли, газетная пуб-
	лицистика, программы политических партий, статистические данные
4.2	Определять тип и вид источника (письменного, визуального)
4.3	Выявлять принадлежность источника определённому лицу, социальной группе, об-
4.3	шественному течению и другим
4.4	
4.4	Извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о событиях отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в. из разных письменных, визуальных и
	ной и всеоощей истории для - начала для в. из разных письменных, визуальных и вещественных источников
4.5	
4.5	Различать в тексте письменных источников факты и интерпретации событий прошлого
4.6	
4.0	Представлять в дополнение к известным ранее видам письменных источников особенности таких материалов, как произведения общественной мысли, газетная пуб-
	· ·
4.7	лицистика, программы политических партий, статистические данные
4.7	Соотносить извлечённую из исторического источника по отечественной и всеобщей
	истории XIX - начала XX в. информацию с информацией из других источников при изучении исторических событий, явлений, процессов
1.0	
4.8	Привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками по
4.0	отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
4.9	Анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации по оте-
4.10	чественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.
4.10	Представлять историческую информацию по отечественной и всеобщей истории XIX
	- начала XX в. в виде таблиц, схем, диаграмм
5	Историческое описание (реконструкция)
5.1	Представлять развёрнутый рассказ на основе самостоятельно составленного плана об
	исторических событиях, явлениях, процессах отечественной и всеобщей истории XIX
	- начала XX в. с использованием визуальных материалов (устно, письменно в форме
	короткое эссе, презентации), демонстрируя понимание исторических явлений, про-
	цессов и знание необходимых фактов, дат, исторических Понятий
5.2	Составлять развёрнутую характеристику исторических личностей XIX - начала XX в.
	с описанием и оценкой их деятельности (сообщение, презентация, эссе)
5.3	Представлять описание памятников материальной и художественной культуры изу-

	чаемой эпохи, их назначения, использованных при их создании технических и худо-
-	жественных приёмов и другое
<b>6</b>	Анализ, объяснение исторических событий, явлений
0.1	Раскрывать существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов
6.2	Объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной эпохе отечественной и
	всеобщей истории; соотносить общие понятия и факты
6.3	Объяснять причины и следствия важнейших событий, явлений, процессов отече-
	ственной и всеобщей истории XIX - начала XX в. (выявлять в историческом тексте
	суждения о причинах и следствиях событий, систематизировать объяснение причин и
	следствий событий, представленное в нескольких текстах, определять и объяснять
	своё отношение к существующим трактовкам причин и следствий исторических со-
	бытий); характеризовать итоги и историческое значение событий
6.4	Проводить сопоставление однотипных событий, явлений и процессов отечественной
	и всеобщей истории XIX - начала XX в. (указывать повторяющиеся черты историче-
	ских ситуаций, выделять черты сходства и различия, раскрывать, чем объяснялось
6.5	своеобразие ситуаций в России, других странах) Выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов отечественной и
0.5	всеобщей истории XIX - начала XX в.
6.6	Устанавливать взаимосвязь (при наличии) событий истории XIX - начала XX в. с
0.0	важнейшими событиями XX - начала XXI в. (Февральская и Октябрьская революции
	1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е гг., возрожде-
	ние страны с 2000-х гг., воссоединение Крыма с Россией в 2014 г.); характеризовать
	итоги и историческое значение событий
7	Рассмотрение исторических версий и оценок, определение своего отношения к
	наиболее значимым событиям и личностям прошлого
7.1	Сопоставлять высказывания историков, содержащие разные мнения по спорным во-
	просам отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в., объяснять, что могло
7.2	лежать в их основе
1.2	Оценивать степень убедительности предложенных точек зрения, формулировать и аргументировать своё мнение
7.3	Объяснять, какими ценностями руководствовались люди в рассматриваемую эпоху
7.5	(на примерах конкретных ситуаций, персоналий), выражать своё отношение к ним
7.4	Определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения на со-
,	бытия и личностей отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в. с исполь-
	зованием фактического материала, в том числе используя источники разных типов
8	Применение исторических знаний
8.1	Распознавать в окружающей среде, в том числе в родном населенном пункте, регионе
	памятники материальной и художественной культуры XIX - начала XX в., объяснять,
	в чем заключалось их значение для времени их создания и для современного обще-
	ства
8.2	Выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX
0.2	в. (в том числе на региональном материале)
8.3	Объяснять, в чём состоит наследие истории XIX - начала XX в. для России, других
	стран мира, высказывать и аргументировать своё отношение к культурному насле-
Q A	дию в общественных обсуждениях
8.4 8.5	Использовать исторические понятия для решения учебных и практических задач
0.3	Осуществлять поиск исторической информации по отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в. в справочной литературе, сети Интернет для решения позна-
	вательных задач, оценивать полноту и верифицированность информации
	ратольных задач, оцепивать полноту и верифицированность информации

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по истории

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Всеобщая история. История Нового времени. XIX - начало XX в.
1.1	Европа в начале XIX в.
	Провозглашение империи Наполеона I во Франции. Реформы. Законодательство.
	Наполеоновские войны. Антинаполеоновские коалиции. Политика Наполеона в заво-
	ёванных странах. Отношение населения к завоевателям: сопротивление, сотрудниче-
	ство. Поход армии Наполеона в Россию и крушение Французской империи. Венский
	конгресс: цели, главные участники, решения. Создание Священного союза
1.2	Развитие индустриального общества в первой половине XIX в.: экономика, социаль-
	ные отношения, политические процессы. Промышленный переворот, его особенности
	в странах Европы и США. Изменения в социальной структуре общества. Распростра-
	нение социалистических идей; социалисты-утописты. Выступления рабочих. Соци-
	альные и национальные движения в странах Европы. Оформление консервативных,
	либеральных, радикальных политических течений и партий
1.3	Политическое развитие европейских стран в 1815 - 1840-е гг.
	Франция: Реставрация, Июльская монархия, Вторая республика. Великобритания:
	борьба за парламентскую реформу; чартизм. Нарастание освободительных движений.
	Освобождение Греции. Европейские революции 1830 г. и 1848- 1849 гг. Возникнове-
	ние и распространение марксизма
1.4	Великобритания в викторианскую эпоху. «Мастерская мира». Рабочее движение.
	Политические и социальные реформы. Британская колониальная империя; доминио-
	НЫ
1.5	Франция. Империя Наполеона III: внутренняя и внешняя политика. Активизация ко-
	лониальной экспансии. Франко-германская война 1870 - 1871 гг. Парижская коммуна
1.6	Италия. Подъём борьбы за независимость итальянских земель. К. Кавур, Дж. Гари-
1.7	бальди. Образование единого государства. Король Виктор Эммануил II
1.7	Германия. Движение за объединение германских государств.
	О. Бисмарк. Северогерманский союз. Провозглашение Германской империи. Соци-
	альная политика. Включение империи в систему внешнеполитических союзов и ко-
1.8	лониальные захваты
1.0	Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй половине XIX - начале XX в. Габсбургская империя: экономическое и политическое развитие, положение наро-
	дов, национальные движения. Провозглашение дуалистической Австро-Венгерской
	монархии (1867). Югославянские народы: борьба за освобождение от османского
	господства. Русско-турецкая война 1877 - 1878 гг., её итоги
1.9	Соединённые Штаты Америки. Север и Юг: экономика, социальные отношения, по-
1.7	литическая жизнь. Проблема рабства; аболиционизм. Гражданская война (1861 -
	1865): причины, участники, итоги. А. Линкольн. Восстановление Юга. Промышлен-
	ный рост в конце XIX в.
1.10	Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце
0	XIX - начале XX в.
	Завершение промышленного переворота. Вторая промышленная революция. Инду-
	стриализация. Монополистический капитализм. Технический прогресс в промыш-
	ленности и сельском хозяйстве. Развитие транспорта и средств связи. Миграция из
	Старого в Новый Свет. Положение основных социальных групп. Рабочее движение и
	профсоюзы. Образование социалистических партий
1.11	Страны Латинской Америки в XIX - начале XX в.
	Политика метрополий в латиноамериканских владениях. Колониальное общество.

	Оспоболитации боргбог донами упражими дости вудания ф. П. Т.
	Освободительная борьба: задачи, участники, формы выступлений. Ф.Д. Тус-
	сен-Лувертюр, С. Боливар. Провозглашение независимых государств. Влияние США
	на страны Латинской Америки. Традиционные отношения; латифундизм. Проблемы
1.10	модернизации. Мексиканская революция 1910 - 1917 гг.: участники, итоги, значение
1.12	Япония. Внутренняя и внешняя политика сёгуната Токугава. «Открытие Японии».
	Реставрация Мэйдзи. Введение конституции. Модернизация в экономике и социаль-
	ных отношениях. Переход к политике завоеваний
1.13	Китай. Империя Цин. «Опиумные войны». Восстание тайпинов. «Открытие» Китая.
	Политика «самоусиления». Восстание «ихэтуаней». Революция 1911 - 1913 гг. Сунь
	Ятсен
1.14	Османская империя. Традиционные устои и попытки проведения реформ. Политика
	Танзимата. Принятие конституции. Младотурецкая революция 1908 - 1909 гг.
1.15	Революция 1905 - 1911 г. в Иране
1.16	Индия. Колониальный режим. Индийское национальное движение. Восстание сипаев
1.10	(1857 - 1859). Объявление Индии владением британской короны. Политическое раз-
	витие Индии во второй половине XIX в. Создание Индийского национального кон-
1 17	гресса. Б. Тилак, М.К. Ганди
1.17	Народы Африки в XIX - начале XX в.
	Завершение колониального раздела мира. Колониальные порядки и традиционные
	общественные отношения в странах Африки. Выступления против колонизаторов.
	Англо-бурская война
1.18	Развитие культуры в XIX - начале XX в.
	Научные открытия и технические изобретения в XIX - начале XX в. Революция в фи-
	зике. Достижения естествознания и медицины. Развитие философии, психологии и
	социологии. Распространение образования. Технический прогресс и изменения в
	условиях труда и повседневной жизни людей. Художественная культура XIX - начала
	XX в. Эволюция стилей в литературе, живописи: классицизм, романтизм, реализм.
	Импрессионизм. Модернизм. Смена стилей в архитектуре. Музыкальное и театраль-
	ное искусство. Рождение кинематографа. Деятели культуры: жизнь и творчество
1.19	Международные отношения в XIX - начале XX в.
1115	Венская система международных отношений. Внешнеполитические интересы вели-
	ких держав и политика союзов в Европе. Восточный вопрос. Колониальные захваты и
	колониальные империи. Старые и новые лидеры индустриального мира. Активизация
	борьбы за передел мира. Формирование военно-политических блоков великих дер-
	жав. Первая Гаагская мирная конференция (1899). Международные конфликты и
	войны в конце XIX - начале XX в. (испано-американская война, русско-японская
1.00	война, боснийский кризис). Балканские войны
1.20	Историческое и культурное наследие XIX в.
2	История России. Александровская эпоха: государственный либерализм
2.1	Проекты либеральных реформ Александра I. Внешние и внутренние факторы. Не-
	гласный комитет. Реформы государственного управления. М.М. Сперанский
2.2	Внешняя политика России. Война России с Францией 1805 - 1807 гг. Тильзитский
	мир. Война со Швецией 1808 - 1809 гг. и присоединение Финляндии. Война с Турци-
	ей и Бухарестский мир 1812 г. Отечественная война 1812 г важнейшее событие
	российской и мировой истории XIX в. Венский конгресс и его решения. Священный
	союз. Возрастание роли России в европейской политике после победы над Наполео-
	ном и Венского конгресса
2.3	Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике. Польская кон-
2.5	ституция 1815 г. Военные поселения
2.4	Дворянская оппозиция самодержавию. Тайные организации: Союз спасения, Союз
∠. <del>-</del>	благоденствия, Северное и Южное общества. Восстание декабристов 14 декабря 1825
1	Γ.

3	Николаевское самодержавие: государственный консерватизм
3.1	Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая І. Экономическая
	политика в условиях политического консерватизма. Начало железнодорожного стро-
	ительства. Государственная регламентация общественной жизни: централизация
	управления, политическая полиция, кодификация законов, цензура, попечительство
	об образовании. Крестьянский вопрос. Реформа государственных крестьян П.Д. Ки-
	селёва 1837 - 1841 гг. Официальная идеология: «православие, самодержавие, народ-
	ность». Формирование профессиональной бюрократии
3.2	Расширение империи: русско-иранская и русско-турецкая войны. Россия и Западная
3.2	Европа: особенности взаимного восприятия. «Священный союз». Россия и революции
	в Европе. Восточный вопрос. Распад Венской системы. Крымская война. Героическая
2.2	оборона Севастополя. Парижский мир 1856 г.
3.3	Сословная структура российского общества. Крепостное хозяйство. Помещик и кре-
	стьянин, конфликты и сотрудничество. Промышленный переворот и его особенности
	в России. Москва и Петербург: спор двух столиц. Города как административные,
	торговые и промышленные центры. Городское самоуправление
3.4	Общественная жизнь в 1830 - 1850-е гг. Роль литературы, печати, университетов в
	формировании независимого общественного мнения. Общественная мысль: офици-
	альная идеология, славянофилы и западники, зарождение социалистической мысли.
	Складывание теории русского социализма. А.И. Герцен. Влияние немецкой филосо-
	фии и французского социализма на русскую общественную мысль. Россия и Европа
	как центральный пункт общественных дебатов
3.5	Царство Польское. Польское восстание 1830 - 1831 гг. Присоединение Грузии и За-
	кавказья. Кавказская война. Движение Шамиля
4	Культурное пространство империи в первой половине XIX в.
4.1	Национальные корни отечественной культуры и западные влияния. Государственная
	политика в области культуры. Основные стили в художественной культуре: роман-
	тизм, классицизм, реализм. Ампир как стиль империи. Культ гражданственности. Зо-
	лотой век русской литературы. Формирование русской музыкальной школы. Театр,
	живопись, архитектура
4.2	Развитие науки и техники. Географические экспедиции. Открытие Антарктиды. Дея-
	тельность Русского географического общества. Школы и университеты
4.3	Народная культура. Культура повседневности: обретение комфорта. Жизнь в городе и
	в усадьбе. Российская культура как часть европейской культуры
4.4	Многообразие культур и религий Российской империи. Православная церковь и ос-
	новные конфессии (католичество, протестантство, ислам, иудаизм, буддизм). Кон-
	фликты и сотрудничество между народами. Особенности административного управ-
	ления на окраинах империи
5	Социальная и правовая модернизация страны при Александре II
5.1	Реформы 1860 - 1870-х гг движение к правовому государству и гражданскому об-
	ществу. Крестьянская реформа 1861 г. и её последствия. Крестьянская община. Зем-
	ская и городская реформы. Становление общественного самоуправления. Судебная
	реформа и развитие правового сознания. Военные реформы. Утверждение начал все-
	сословности в правовом строе страны. Конституционный вопрос
5.2	Многовекторность внешней политики империи. Завершение Кавказской войны. При-
5.4	соединение Средней Азии. Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877 - 1878 гг.
5.2	Россия на Дальнем Востоке
5.3	Национальная политика самодержавия. Укрепление автономии Финляндии. Польское
	восстание 1863 г.
6	Россия в 1880 - 1890-х гг.
	TT
6.1	«Народное самодержавие» Александра III. Идеология самобытного развития России. Государственный национализм. Реформы и «контрреформы». Политика консерва-

9.1	На пороге нового века: динамика и противоречия развития. Экономический рост.
7	т соссия на попоге аа к.
9	Россия на пороге XX в.
	сток. Средняя Азия. Миссии Русской православной церкви и её знаменитые миссио-
	ский вопрос. Поволжье. Северный Кавказ и Закавказье. Север, Сибирь, Дальний Во-
	озного возрождения у народов госсииской империи. пациональные движения народов России. Взаимодействие национальных культур и народов. Прибалтика. Еврей-
	вое положение различных этносов и конфессий. Процессы национального и религиозного возрождения у народов Российской империи. Национальные движения народов
8.2	Основные регионы и народы Российской империи и их роль в жизни страны. Право-
	ратура, живопись, музыка, театр. Архитектура и градостроительство
	ния российской науки. Общественная значимость художественной культуры. Лите-
	ление национальной научной школы и её вклад в мировое научное знание. Достиже-
	массовая культура. Российская культура XIX в. как часть мировой культуры. Станов-
	Роль печатного слова в формировании общественного мнения. Народная, элитарная и
	связи. Рост образования и распространение грамотности. Появление массовой печати.
	туры. Технический прогресс и перемены в повседневной жизни. Развитие транспорта,
8.1	Культура и быт народов России во второй половине XIX в. Развитие городской куль-
•	Этнокультурный облик империи
8	Культурное пространство империи во второй половине XIX в.
	дение труда». «Союз оорьоы за освооождение раоочего класса». 1 съезд госсииской социал-демократической рабочей партии
1.3	Распространение марксизма и формирование социал-демократии. 1 руппа «Освооож- дение труда». «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». І съезд Российской
7.3	воля» и её раскол. «Чёрный передел» и «Народная воля». Политический терроризм Распространение марксизма и формирование социал-демократии. Группа «Освобож-
	онное подполье и эмиграция. народничество и его эволюция. народнические кружки: идеология и практика. Большое общество пропаганды. «Рождение в народ». «Земля и
	онное подполье и эмиграция. Народничество и его эволюция. Народнические кружки:
	мысль. национализм. Лиоерализм и его осооенности в России. Русский социализм. Русский анархизм. Формы политической оппозиции: земское движение, революци-
	марксизма и других направлении европеиской оощественной мысли. Консервативная мысль. Национализм. Либерализм и его особенности в России. Русский социализм.
1.2	идеиные течения и оощественное движение. влияние позитивизма, дарвинизма, марксизма и других направлений европейской общественной мысли. Консервативная
7.2	женское движение  Идейные течения и общественное движение. Влияние позитивизма, дарвинизма,
	организации. Благотворительность. Студенческое движение. Рабочее движение. Женское движение
	самоуправление, печать, образование, суд). Феномен интеллигенции. Общественные
7.1	Рост общественной самодеятельности. Расширение публичной сферы (общественное
7 1	Общественная жизнь в 1860 - 1890-х гг.
	движений.
7	Формирование гражданского общества и основные направления общественных
7	ресов. Упрочение статуса великой державы. Освоение государственной территории
6.4	Пространство империи. Основные сферы и направления внешнеполитических инте-
	тельские способы его решения
	и его особенности в России. Государственные, общественные и частнопредпринима-
	социальной модернизации. Миграции сельского населения в города. Рабочий вопрос
6.3	Индустриализация и урбанизация. Железные дороги и их роль в экономической и
	стьян и помещиков. Дворяне- предприниматели
	щичьего и крестьянского хозяйств. Помещичье «оскудение». Социальные типы кре-
	ции. Общинное землевладение и крестьянское хозяйство. Взаимозависимость поме-
6.2	Сельское хозяйство и промышленность. Пореформенная деревня: традиции и нова-
	политика. Консервация аграрных отношений
	вмешательство в экономику. Форсированное развитие промышленности. Финансовая
	печителей. Печать и цензура. Экономическая модернизация через государственное
	управление и самодержавие. Независимость суда. Права университетов и власть по-

	Отечественный и иностранный капитал, его роль в индустриализации страны. Россия
	- мировой экспортёр хлеба. Аграрный вопрос. Демография, социальная стратифика-
	ция. Разложение сословных структур. Формирование новых социальных страт. Бур-
	жуазия. Рабочие: социальная характеристика и борьба за права. Средние городские
	слои. Типы сельского землевладения и хозяйства. Помещики и крестьяне. Положение
	женщины в обществе. Церковь в условиях кризиса имперской идеологии. Распро-
	странение светской этики и культуры
9.2	Имперский центр и регионы. Национальная политика, этнические элиты и нацио-
7.2	нально-культурные движения
9.3	Россия в системе международных отношений. Политика на Дальнем Востоке. Рус-
	ско-японская война 1904 - 1905 гг. Оборона Порт-Артура. Цусимское сражение.
	Обострение международной обстановки накануне Первой мировой войны. Блоковая
	система и участие в ней России. Россия в преддверии мировой катастрофы
9.4	Первая российская революция 1905 - 1907 гг. Начало парламентаризма в России. Ни-
	колай II и его окружение.
	Деятельность В.К. Плеве на посту министра внутренних дел. Оппозиционное либе-
	ральное движение. «Союз освобождения». Банкетная кампания. Предпосылки Первой
	российской революции. Формы социальных протестов. Деятельность профессио-
	нальных революционеров. Политический терроризм. «Кровавое воскресенье» 9 янва-
	ря 1905 г. Выступления рабочих, крестьян, средних городских слоёв, солдат и матро-
	сов. Всероссийская октябрьская политическая стачка. Манифест 17 октября 1905 г.
	Формирование многопартийной системы. Политические партии, массовые движения
	и их лидеры. Неонароднические партии и организации (социалисты-революционеры).
	Социал-демократия: большевики и меньшевики. Либеральные партии (кадеты, ок-
	тябристы). Национальные партии. Правомонархические партии в борьбе с револю-
	цией. Советы и профсоюзы. Декабрьское 1905 г. вооружённое восстание в Москве.
	Особенности революционных выступлений в 1906 - 1907 гг. Избирательный закон 11
	декабря 1905 г. Избирательная кампания в І Государственную думу. Основные госу-
	дарственные законы 23 апреля 1906 г. Деятельность І и ІІ Государственной думы:
	итоги и уроки
9.5	Общество и власть после революции. Уроки революции: политическая стабилизация
	и социальные преобразования. П.А. Столыпин: программа системных реформ, мас-
	штаб и результаты. Незавершённость преобразований и нарастание социальных про-
	тиворечий. III и IV Государственная дума. Идейно-политический спектр. Обще-
	ственный и социальный подъём
9.6	Серебряный век российской культуры. Новые явления в художественной литературе
	и искусстве. Мировоззренческие ценности и стиль жизни. Литература начала XX в.
	Живопись. «Мир искусства». Архитектура. Скульптура. Драматический театр: тра-
	диции и новаторство. Музыка. «Русские сезоны» в Париже. Зарождение российского
0.7	кинематографа
9.7	Развитие народного просвещения: попытка преодоления разрыва между образован-
	ным обществом и народом. Открытия российских учёных. Достижения гуманитарных
	наук. Формирование русской философской школы. Вклад России начала XX в. в ми-
10	ровую культуру
10	Наш край в XIX - начале XX в.

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по истории

Код	Проверяемые требования к предметным результатам
-----	---

	освоения ООП ООО
1	Умение определять последовательность событий, явлений, процессов; соотносить события истории разных стран и народов с историческими периодами, событиями региональной и мировой истории, события истории родного края и истории России; определять современников исторических событий, явлений, процессов
2	Умение выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов в различные исторические эпохи
3	Овладение историческими понятиями и их использование для решения учебных и практических задач
4	Умение рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических событиях, явлениях, процессах истории родного края, истории России и мировой истории и их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и знание необходимых фактов, дат, исторических понятий
5	Умение выявлять существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов
6	Умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов изучаемого периода, их взаимосвязь (при наличии) с важнейшими событиями XX - начала XXI вв. (Февральская и Октябрьская революции 1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е годы, возрождение страны с 2000-х годов, воссоединение Крыма с Россией 2014 года.); характеризовать итоги и историческое значение событий
7	Умение сравнивать исторические события, явления, процессы в различные исторические эпохи
8	Умение определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения с помощью фактического материала, в том числе используя источники разных типов
9	Умение различать основные типы исторических источников: письменные, вещественные, аудиовизуальные
10	Умение находить и критически анализировать для решения познавательной задачи исторические источники разных типов (в том числе по истории родного края), оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; соотносить извлечённую информацию с информацией из других источников при изучения исторических событий, явлений, процессов; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками
11	Умение читать и анализировать историческую карту (схему); характеризовать на основе анализа исторической карты (схемы) исторические события, явления, процессы; сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме), с информацией из других источников
12	Умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации; представлять историческую информацию в форме таблиц, схем, диаграмм
13	Умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации в справочной литературе, сети Интернет для решения познавательных задач, оценивать полноту и достоверность информации
14	Приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; уважения к историческому наследию народов России

Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по истории

Код	Проверяемый элемент содержания
1	От Руси к Российскому государству
1.1	Народы и государства на территории нашей страны в древности
1.2	Роль и место России в мировой истории. Периодизация и источники российской истории
1.3	Образование Руси: исторические условия образования государства Русь. Формирование территории. Внутренняя политика первых князей
1.4	Принятие христианства и его значение. Русь в конце X-начале XII в.: территория, органы власти, социальная структура, хозяйственный уклад, крупнейшие города. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы, колонизация Русской равнины. Территориально- политическая структура Руси. Внутриполитическое развитие. Общественный строй Руси. Древнерусское право
1.5	Внешняя политика первых русских князей. Внешняя политика и международные связи Руси в конце X-начале XII в.
1.6	Древнерусская культура. Византийское наследие на Руси
1.7	Русь в середине XII-начале XIII в.: формирование системы земель-самостоятельных государств. Эволюция общественного строя и права. Политический строй Новгорода и Пскова. Внешняя политика русских земель в евразийском контексте
1.8	Русские земли в середине XIII-XIV в.: борьба Руси против монгольского нашествия. Судьбы русских земель после монгольского завоевания. Система зависимости русских земель от ордынских ханов. Борьба с экспансией крестоносцев на западных границах Руси. Возвышение Московского княжества. Московское княжество во главе героической борьбы русского народа против ордынского господства. Православная церковь в ордынский период русской истории
1.9	Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири в XIII-XV вв. Золотая Орда. Межкультурные связи и коммуникации
1.10	Формирование единого Русского государства в XV в.: объединение русских земель вокруг Москвы. Междоусобная война в Московском княжестве. Новгород и Псков в XV в. Падение Византии и рост церковно-политической роли Москвы в православном мире. Ликвидация зависимости от Орды. Расширение международных связей Московского государства. Принятие общерусского Судебника.
1.11	Начало закрепощения крестьян. Формирование единого аппарата управления Формирование региональных центров культуры в середине XII-начале XIII в. Культурное пространство русских земель в середине XIII -XIV в. Культурное пространство единого государства
2	Россия в XVI-XVII вв.: от великого княжества к царству
2.1	Россия в XVI в.: завершение объединения русских земель вокруг Москвы. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняжеской власти. Сопротивление удельных князей. Органы государственной власти. Унификация денежной системы. Местничество. Государство и церковь. Реформы середины XVI в. Земские соборы. Формирование органов местного самоуправления. Социальная структура российского общества. Закрепощение крестьян. Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения. Опричнина: сущность, результаты и последствия. Россия в конце XVI в. Пресечение династии Рюриковичей
2.2	Внешняя политика России в XVI в.
2.3	Смута в России: Смутное время начала XVII в., дискуссия о его причинах, сущности и основных этапах. Самозванцы и самозванство. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Вступление в войну против России Речи Посполитой. Подъём национально- освободительного движения. Освобождение Москвы в

	1612 г. Земский собор 1613 г. и его роль в укреплении государственности. Итоги и
	последствия Смутного времени
2.4	Россия в XVII в.: Россия при первых Романовых. Укрепление самодержавия.
	Церковный раскол. Экономическое развитие России в XVII в. Социальная струк-
	тура российского общества. Русская деревья в XVII в. Юридическое оформление
	крепостного права. Социальные движения. Эпоха Великих географических от-
	крытий и русские географические открытия. Начало освоения Сибири и Дальнего
	Востока. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты
2.5	Внешняя политика России в XVII в.
2.6	Культурное пространство России в XVI в. Культурное пространство России в
2.0	XVII в. Развитие образования и научных знаний
3	Россия в конце XVII-XVIII вв.: от царства к империи
3.1	Россия в эпоху преобразований Петра I. Причины и предпосылки преобразований.
3.1	Экономическая политика Петра I. Роль государства в создании промышленности.
	Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Реформы управления. Создание регулярной армии, воен-
	ного флота. Церковная реформа. Упразднение патриаршества. Оппозиция реформам Потра I. Сомможими примения Иструм подраждующих и существующих потромуми.
	мам Петра I. Социальные движения. Итоги, последствия и значение петровских преобразований
3.2	Внешняя политика Петра I. Северная война
3.2	
3.3	Эпоха «дворцовых переворотов». Причины и сущность дворцовых переворотов.
2.4	Внутренняя и внешняя политика России в 1725-1762 гг.
3.4	Россия в 1760-1790-х гг.: «Просвещённый абсолютизм», его особенности в Рос-
	сии. Политическое развитие. Промышленность. Финансы. Сельское хозяйство.
	Внутренняя и внешняя торговля. Социальный строй. Обострение социальных
	противоречий, их влияние на внутреннюю политику и развитие общественной
2.5	мысли
3.5	Внешняя политика России в период правления Екатерины II, её основные задачи,
2.6	направления, итоги
3.6	Народы России в XVIII в. Национальная политика
3.7	Внутренняя и внешняя политика Павла І. Ограничение дворянских привилегий
3.8	Преобразования Петра I в области культуры. Влияние идей Просвещения на
	культурное пространство Российской империи в XVIII в. Русская культура и
	культура народов России. Культура и быт российских сословий. Российская
	наука. Отечественное образование
4	Российская империя в XIX-начале XX вв.
4.1	Внутренняя политика Александра I в начале царствования. Проекты либеральных
	реформ. Негласный комитет. Реформы государственного управления. Либераль-
	ные и охранительные тенденции во внутренней политике. Движение и восстание
	декабристов
4.2	Внешняя политика России. Отечественная война 1812 гважнейшее событие оте-
	чественной и мировой истории XIX в. Россия-великая мировая держава
4.3	Внутренняя политика Николас І: реформаторские и консервативные тенденции.
	Социально-экономическое развитие России в первой половине XIX в. Рост горо-
	дов. Начало промышленного переворота и его особенности в России. Кодифика-
	ция права. Оформление официальной идеологии. Сословная структура россий-
	ского общества. Крестьянский вопрос. Общественная жизнь в 1830-1850-е гг. Эт-
	нокультурный облик страны. Национальная политика
4.4	Внешняя политика России в период правления Николая І. Крымская война
4.5	Культурное пространство империи в первой половине XIX в.
4.6	Социальная и правовая модернизация страны при Александре II. Великие рефор-

	мы 1860-1870-х ггдвижение к правовому государству и гражданскому обществу.
	Национальная и религиозная политика
4.7	Общественное движение в период правления Александра II
4.8	Многовекторность внешней политики империи в период правления Александра II
4.9	Внутренняя политика Александра III. Реформы и «контрреформы». Национальная
,	и религиозная политика. Экономическая модернизация через государственное
	вмешательство в экономику. Промышленный подъём на рубеже XIX-XX вв. Ин-
	дустриализация и урбанизация. Пореформенный социум: идейные течения и об-
	щественные движения в 1880-1890-х гг. Основные регионы Российской империи и
	их роль в жизни страны
4.10	Внешняя политика Александра III
4.11	Культура и быт народов России во второй половине XIX в.
4.12	Россия на пороге XX в.: динамика и противоречия развития. Демография, соци-
	альная стратификация. Разложение сословных структур. Формирование новых
	социальных страт. Имперский центр и национальные регионы. Система власти.
	Николай II. Общественно- политические движения и политические партии в
	начале XX в. Политический терроризм
4.13	Россия в системе международных отношений. Внешняя политика Николая II
4.14	Первая российская революция 1905-1907 гг. Начало парламентаризма в России
4.15	«Основные Законы Российской империи» 1906 г. Общественное и политическое
4.16	развитие России в 1907-1914 гг.
4.16	«Серебряный век» российской культуры: основные тенденции развития русской
	культуры начала XX в. Развитие науки и образования. Вклад России начала XX в.
5	в мировую культуру Всеобщая история
5.1	Происхождение человека. Первобытное общество. Периодизация и характеристи-
3.1	ка основных этапов истории Древнего мира
5.2	Древний Восток. Зарождение первых цивилизаций на берегах великих рек. Древ-
3.2	ний Египет, Месопотамия, Финикия, Палестина, Персидская держава, Древняя
	Индия, Древний Китай. Культура и религия стран Древнего Востока
5.3	Античность. Древняя Греция. Эллинизм. Культура и религия Древней Греции.
	Культура эллинистического мира
5.4	Древний Рим. Культура и религия Древнего Рима. Возникновение и развитие
	христианства
5.5	История Средних веков и раннего Нового времени: Периодизация и характери-
	стика основных этапов
5.6	Социально-экономическое и политическое развитие стран Европы в Средние века
5.7	Страны и народы Азии, Америки и Африки в Средние века
5.8	Международные отношения в Средние века
5.9	Культура Средневековья. Возникновение и развитие ислама
5.10	Великие географические открытия. Возникновение капиталистических отношений
	в Западной Европе. Становление абсолютизма в европейских странах. Реформа-
	ция и контрреформация в Европе. Политическое и социально-экономическое раз-
5.11	витие Испании, Франции, Англии в конце XV-XVII вв.
3.11	Внутриполитическое развитие Османской империи, Индии, Китая, Японии в конце XV-XVII вв.
5.12	Борьба христианской Европы с расширением господства Османской империи.
J.14	Политические и религиозные противоречия начала XVII в. Тридцатилетняя война.
	Международные отношения в конце XV-XVII вв.
5.13	Эпоха Просвещения. Просвещённый абсолютизм: общее и особенное. Социаль-
	но-экономическое развитие Англии в XVIII в. Промышленный переворот. Разви-
	<u> </u>

	тие парламентской монархии в Англии в XVIII в. Абсолютная монархия во
	Франции. Особенности положения третьего сословия. Французская революция
	XVIII в. Своеобразие Священной Римской империи германской нации и госу-
	дарств, входивших в её состав. Создание королевства Пруссия
5.14	Характерные черты международных отношений XVIII в. Война за независимость британских колоний в Северной Америке и образование США
5.15	Создание колониальных империй. Внутренняя и внешняя политика Османской
	империи, Индии, Китая, Японии. Колониальный период в Латинской Америке
5.16	Политическое и социально-экономическое развитие европейских стран в
	XIX-начале XX в. Европейские революции XIX в. Утверждение конституционных
	и парламентских монархий. Создание Германской империи. Образование единого
	государства в Италии
5.17	США в XIX-начале XX в. Гражданская война в СППА. Борьба за освобождение и
	образование независимых государств в Латинской Америке в XIX в
5.18	Политическое и социально-экономическое развитие Османской империи, Индии,
	Китая, Японии в XIX-начале XX в. Колониальный раздел Африки. Антиколони-
	альные движения
5.19	Международные отношения в XIX в.
5.20	Культура и картина мира человека раннего Нового времени. Развитие науки, об-
	разования и культуры в Новое время
6	Новейшая история России

#### 1.2.7. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

#### 6 КЛАСС

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по обществознанию

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Человек и его социальное окружение»
1.1	Осваивать и применять знания о социальных свойствах человека, формировании личности, деятельности человека и её видах, образовании, правах и обязанностях учащихся, общении и его правилах, особенностях взаимодействия человека с другими людьми
1.2	Характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности на примерах семьи, семейных традиций; характеризовать основные потребности человека, показывать их индивидуальный характер, особенности личностного становления и социальной позиции людей с ограниченными возможностями здоровья, деятельность человека, образование и его значение для человека и общества
1.3	Приводить примеры деятельности людей, её различных мотивов и особенностей в современных условиях; малых групп, положения человека в группе; конфликтных ситуаций в малой группе и конструктивных разрешений конфликтов; проявлений лидерства, соперничества и сотрудничества людей в группах
1.4	Классифицировать по разным признакам виды деятельности человека, потребности людей
1.5	Сравнивать понятия «индивид», «индивидуальность», «личность»; свойства человека и животных, виды деятельности (игра, труд, учение)
1.6	Устанавливать и объяснять взаимосвязи людей в малых группах, целей, способов и результатов деятельности, целей и средств общения
1.7	Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности общения как социального явления, познания человеком мира и самого себя как вида деятельности, роль непрерывного образования, значения личного социального опыта при осуществлении образовательной деятельности и общения в школе, семье, группе сверстников
1.8	Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний и личного социального опыта своё отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, к различным способам выражения личной индивидуальности, к различным формам неформального общения подростков
1.9	Решать познавательные и практические задачи, касающиеся прав и обязанностей учащегося, отражающие особенности отношений в семье, со сверстниками, старшими и младшими
1.10	Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, в том числе извлечений из законодательства Российской Федерации; составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему
1.11	Искать и извлекать информацию о связи поколений в нашем обществе, об особенностях подросткового возраста, о правах и обязанностях учащегося из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети Интернет
1.12	Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию о человеке и его социальном окружении из адаптированных источников (в

	том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ
1.13	Оценивать собственные поступки и поведение других людей в ходе общения, в
	ситуациях взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья;
	оценивать своё отношение к учёбе как важному виду деятельности
1.14	Приобретать опыт использования полученных знаний в практической дея-
	тельности, в повседневной жизни для выстраивания отношений с представите-
	лями старших поколений, со сверстниками и младшими по возрасту, активного
	участия в жизни школы и класса
1.15	Приобретать опыт совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми
1.15	другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гума-
	нистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур
2	По теме «Общество, в котором мы живём»
2.1	
2.1	Осваивать и применять знания об обществе и природе, положении человека в
	обществе, процессах и явлениях в экономической жизни общества, явлениях в
	политической жизни общества, о народах России, о государственной власти в
	Российской Федерации; культуре и духовной жизни, типах общества, гло-
2.2	бальных проблемах
2.2	Характеризовать устройство общества, российское государство, высшие органы
	государственной власти в Российской Федерации, традиционные российские ду-
2.2	ховно-нравственные ценности, особенности информационного общества
2.3	Приводить примеры разного положения людей в обществе, видов экономи-
	ческой деятельности, глобальных проблем
2.4	Классифицировать социальные общности и группы
2.5	Сравнивать социальные общности и группы, положение в обществе различных
	людей; различные формы хозяйствования
2.6	Устанавливать взаимодействия общества и природы, человека и общества, дея-
	тельности основных участников экономики
2.7	Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) влияния
	природы на общество и общества на природу сущности и взаимосвязей явлений,
	процессов социальной действительности
2.8	Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний,
	фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к
	проблемам взаимодействия человека и природы, сохранению духовных ценно-
	стей российского народа
2.9	Решать познавательные и практические задачи (в том числе задачи, отражающие
	возможности юного гражданина внести свой вклад в решение экологической
	проблемы)
2.10	Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касающих-
	ся отношений человека и природы, устройства общественной жизни, основных
	сфер жизни общества
2.11	Извлекать информацию из разных источников о человеке и обществе, включая
	информацию о народах России
2.12	Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную инфор-
	мацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в
	том числе учебных материалов) и публикаций в СМИ; используя обществовед-
	ческие знания, формулировать выводы
2.13	Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их
-	соответствия духовным традициям общества
2.14	Использовать полученные знания, включая основы финансовой грамотности, в
	практической деятельности, направленной на охрану природы; защиту прав
	потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг), на соблюдение тради-

	ций общества, в котором мы живём
2.15	Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе взаимопонимания между людьми разных культур; осознавать ценность культуры и традиций народов России

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по обществознанию

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и его социальное окружение
1.1	Биологическое и социальное в человеке. Черты сходства и различия человека и
	животного
1.2	Потребности человека (биологические, социальные, духовные). Способности чело-
	века
1.3	Индивид, индивидуальность, личность. Возрастные периоды жизни человека и
	формирование личности. Отношения между поколениями. Особенности подрост-
	кового возраста. Люди с ограниченными возможностями здоровья, их особые по-
	требности и социальная позиция
1.4	Цели и мотивы деятельности. Виды деятельности (игра, труд, учение)
1.5	Познание человеком мира и самого себя как вид деятельности
1.6	Право человека на образование. Школьное образование. Права и обязанности уча-
1.7	щегося
1.7	Общение. Цели и средства общения. Особенности общения подростков. Общение в
1.0	современных условиях
1.8	Отношения в малых группах. Групповые нормы и правила. Лидерство в группе.
	Межличностные отношения (деловые, личные). Отношения с друзьями и сверстниками. Конфликты в межличностных отношениях
1.9	Отношения в семье. Роль семьи в жизни человека и общества. Семейные тради-
1.9	ции. Семейный досуг. Свободное время подростка
2	Общество, в котором мы живём
2.1	Что такое общество
2.2	Связь общества и природы
2.3	Устройство общественной жизни. Основные сферы жизни общества и их взаи-
	модействие
2.4	Социальные общности и группы
2.5	Положение человека в обществе
2.6	Что такое экономика. Взаимосвязь жизни общества и его экономического развития.
	Ресурсы и возможности экономики нашей страны
2.7	Виды экономической деятельности
2.8	Россия - многонациональное государство
2.9	Политическая жизнь общества
2.10	Государственная власть в нашей стране. Государственный герб, Государственный
	флаг, Государственный гимн Российской Федерации
2.11	Наша страна в начале XXI в. Место нашей Родины среди современных государств
2.12	Культурная жизнь
2.13	Духовные ценности, традиционные ценности российского народа
2.14	Развитие общества. Усиление взаимосвязей стран и народов в условиях современ-
	ного общества. Глобальные проблемы современности и возможности их ре-
	шения усилиями международного сообщества и международных организаций

### Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по обществознанию

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Социальные ценности и нормы»
1.1	Осваивать и применять знания о социальных ценностях; о содержании и значении
	социальных норм, регулирующих общественные отношения
1.2	Характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности (в
	том числе защиту человеческой жизни, прав и свобод человека, гуманизм, мило-
	сердие), моральные нормы и их роль в жизни общества
1.3	Приводить примеры гражданственности и патриотизма; ситуаций морального
	выбора, ситуаций, регулируемых различными видами социальных норм
1.4	Классифицировать социальные нормы, их существенные признаки и элементы
1.5	Сравнивать отдельные виды социальных норм
1.6	Устанавливать и объяснять влияние социальных норм на общество и человека
1.7	Использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущ-
	ности социальных норм
1.8	Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний,
	фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к яв-
	лениям социальной действительности с точки зрения социальных ценностей, к
	социальным нормам как регуляторам общественной жизни и поведения человека в
	обществе
1.9	Решать познавательные и практические задачи, отражающие действие социальных
	норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека
1.10	Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, касаю-
	щихся гуманизма, гражданственности, патриотизма
1.11	Извлекать информацию из разных источников о принципах и нормах морали,
1.10	проблеме морального выбора
1.12	Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информа-
	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публи-
	каций в СМИ, соотносить её с собственными знаниями о моральном и правовом
1.	регулировании поведения человека
13	Оценивать собственные поступки, поведение людей с точки зрения их соответствия нормам морали
1.14	Использовать полученные знания о социальных нормах в повседневной жизни
1.14	Самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять про-
1.13	стейший документ (заявление)
1.16	Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми дру-
1.10	гой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гумани-
	стических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур
2	По теме «Человек как участник правовых отношений»
2.1	Осваивать и применять знания о сущности права, о правоотношении как соци-
	альном и юридическом явлении, правовых нормах, регулирующих типичные для
	несовершеннолетнего и членов его семьи общественные отношения, правовом
	статусе гражданина Российской Федерации (в том числе несовершеннолетнего),
	правонарушениях и их опасности для личности и общества
2.2	Характеризовать право как регулятор общественных отношений, конституцион-
	ные права и обязанности гражданина Российской Федерации, права ребёнка в

	Российской Федерации
2.3	Приводить примеры и моделировать ситуации, в которых возникают правоотно-
2.5	шения, и ситуации, связанные с правонарушениями и наступлением юридической
	ответственности; способы защиты прав ребёнка в Российской Федерации, приме-
	ры, поясняющие опасность правонарушений для личности и общества
2.4	Классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существен-
2.4	ный признак классификации) нормы права, выделяя существенные признаки
2.5	Сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) проступок и
2.3	преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовер-
	шеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет
2.6	
2.0	Устанавливать и объяснять взаимосвязи, включая взаимодействия гражданина и
	государства, между правовым поведением и культурой личности, между особен-
	ностями дееспособности несовершеннолетнего и его юридической ответственно-
	СТЬЮ
2.7	Использовать полученные знания для объяснения сущности права, роли права в
	обществе, необходимости правомерного поведения, включая налоговое поведение
	и противодействие коррупции, различий между правомерным и противоправным
	поведением, проступком и преступлением; для осмысления личного социального
	опыта при исполнении типичных для несовершеннолетнего социальных ролей
	(члена семьи, учащегося, члена ученической общественной организации)
2.8	Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний,
	фактов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к роли
	правовых норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека
2.9	Решать познавательные и практические задачи, отражающие действие правовых
	норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека, анализировать
	жизненные ситуации и принимать решения, связанные с исполнением типичных
	для несовершеннолетнего социальных ролей (члена семьи, учащегося, члена уче-
	нической общественной организации)
2.10	Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать
	информацию из фрагментов Конституции Российской Федерации и других нор-
	мативных правовых актов, из предложенных учителем источников о правах и
	обязанностях граждан, гарантиях и защите прав и свобод человека и гражданина в
	Российской Федерации, о правах ребёнка и способах их защиты и составлять на
	их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему
2.11	Искать и извлекать информацию о сущности права и значении правовых норм, о
2.11	правовой культуре, о гарантиях и защите прав и свобод человека и гражданина в
	Российской Федерации, выявлять соответствующие факты из разных адаптиро-
	ванных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций средств мас-
	совой информации с соблюдением правил информационной безопасности при ра-
	боте в сети Интернет
2.12	
4.14	Анапизивовать обобщать систематизивовать опенивать социально информа
	Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информа-
	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публи-
	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании
	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом, используя обществоведческие
2.12	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами
2.13	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами  Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их
2.13	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами  Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым нормам: выражать свою точку зрения, участвовать в дис-
	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами  Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым нормам: выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии
2.13	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами  Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым нормам: выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии  Использовать полученные знания о праве и правовых нормах в практической дея-
	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами  Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым нормам: выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии  Использовать полученные знания о праве и правовых нормах в практической деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проек-
	цию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами  Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым нормам: выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии  Использовать полученные знания о праве и правовых нормах в практической дея-

	выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере с
	учётом приобретённых представлений о профессиях в сфере права, включая дея-
	тельность правоохранительных органов), публично представлять результаты сво-
	ей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятель-
	ность) в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и
	регламентом
2.15	Самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять про-
	стейший документ при получении паспорта гражданина Российской Федерации
2.16	Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми дру-
	гой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе нацио-
	нальных ценностей современного российского общества: гуманистических и де-
	мократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами,
	людьми разных культур
3	По теме «Основы российского права»
3.1	Осваивать и применять знания о Конституции Российской Федерации, других
	нормативных правовых актах, содержании и значении правовых норм, об отрас-
	лях права, о правовых нормах, регулирующих типичные для несовершеннолетне-
	го и членов его семьи общественные отношения (в гражданском, трудовом и се-
	мейном, административном, уголовном праве); о защите прав несовершеннолет-
	них, о юридической ответственности (гражданско-правовой, дисциплинарной,
	административной, уголовной), о правоохранительных органах, об обеспечении
	безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экс-
	тремизма
3.2	Характеризовать роль Конституции Российской Федерации в системе российского
3.2	права; правоохранительных органов в защите правопорядка, обеспечении соци-
	альной стабильности и справедливости; гражданско-правовые отношения, сущ-
	ность семейных правоотношений; способы защиты интересов и прав детей,
	оставшихся без попечения родителей; содержание трудового договора, виды пра-
	вонарушений и виды наказаний
3.3	Приводить примеры законов и подзаконных актов и моделировать ситуации, ре-
3.3	гулируемые нормами гражданского, трудового, семейного, административного и
	уголовного права, в том числе связанные с применением санкций за совершённые
	правонарушения
3.4	Классифицировать по разным признакам виды нормативных правовых актов, ви-
3.7	ды правонарушений и юридической ответственности по отраслям права (в том
	числе устанавливать существенный признак классификации)
3.5	Сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) сферы регули-
3.3	
	рования различных отраслей права (гражданского, трудового, семейного, адми-
	нистративного и уголовного), права и обязанности работника и работодателя,
2.6	имущественные и личные неимущественные отношения
3.6	Устанавливать и объяснять взаимосвязи прав и обязанностей работника и работо-
	дателя, прав и обязанностей членов семьи, традиционных российских ценностей и
2.7	личных неимущественных отношений в семье
3.7	Использовать полученные знания об отраслях права в решении учебных задач для
	объяснения взаимосвязи гражданской правоспособности и дееспособности, зна-
	чения семьи в жизни человека, общества и государства, социальной опасности и
	неприемлемости уголовных и административных правонарушений, экстремизма,
	терроризма, коррупции и необходимости противостоять им
3.8	Определять и аргументировать своё отношение к защите прав участников трудо-
	вых отношений с опорой на знания в области трудового права, к правонарушени-
	ям, формулировать аргументированные выводы о недопустимости нарушения
	правовых норм

3.9	Решать познавательные и практические задачи, отражающие типичные взаимодействия, регулируемые нормами гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права
3.10	Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию из фрагментов нормативных правовых актов (Гражданский кодекс Российской Федерации, Семейный кодекс Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, Уголовный кодекс Российской Федерации), из предложенных учителем источников о правовых нормах, правоотношениях и специфике их регулирования, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему
3.11	Искать и извлекать информацию по правовой тематике в сфере гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права: выявлять соответствующие факты из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети Интернет
3.12	Анализировать, обобщать, систематизировать, оценивать социальную информацию из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями об отраслях права (гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного) и личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами, о применении санкций за совершённые правонарушения, о юридической ответственности несовершеннолетних
3.13	Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия нормам гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права
3.14	Использовать полученные знания о нормах гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права в практической деятельности (выполнять задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения обязанностей, правомерного поведения, реализации и защиты своих прав; публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность), в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом
3.15	Самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ (заявление о приёме на работу)
3.16	Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур

# Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по обществознанию

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Социальные ценности и нормы
1.1	Общественные ценности. Свобода и ответственность гражданина. Граждан-
	ственность и патриотизм. Гуманизм
1.2	Социальные нормы как регуляторы общественной жизни и поведения человека в
	обществе. Виды социальных норм. Традиции и обычаи
1.3	Принципы и нормы морали. Добро и зло. Нравственные чувства человека.

	Совесть и стыд
1.4	Моральный выбор. Моральная оценка поведения людей и собственного поведения.
_,,	Влияние моральных норм на общество и человека
1.5	Право и его роль в жизни общества. Право и мораль
2	Человек как участник правовых отношений
2.1	Правовая норма
2.2	Правоотношения и их особенности
2.3	Участники правоотношений. Правоспособность и дееспособность
2.4	Правовая оценка поступков и деятельности человека. Правомерное поведение.
	Правовая культура личности
2.5	Правонарушение и юридическая ответственность. Проступок и преступление.
	Опасность правонарушений для личности и общества
2.6	Права и свободы человека и гражданина Российской Федерации. Гарантия и
	защита прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации
2.7	Конституционные обязанности гражданина Российской Федерации
2.8	Права ребёнка и возможности их защиты
3	Основы российского права
3.1	Конституция Российской Федерации - основной закон
3.2	Законы и подзаконные акты
3.3	Отрасли права. Основы гражданского права. Основы семейного права. Основы
	трудового права
3.4	Физические и юридические лица в гражданском праве
3.5	Несовершеннолетние как участники гражданско-правовых отношений
3.6	Право собственности, защита прав собственности
3.7	Основные виды гражданско-правовых договоров. Договор купли-продажи
3.8	Права потребителей и возможности их защиты
3.9	Важность семьи в жизни человека, общества и государства. Условия заключения брака в Российской Федерации
3.10	Права и обязанности детей и родителей. Защита прав и интересов детей,
	оставшихся без попечения родителей
3.11	Стороны трудовых отношений, их права и обязанности. Рабочее время и время
	отдыха
3.12	Трудовой договор. Заключение и прекращение трудового договора
3.13	Особенности правового статуса несовершеннолетних при осуществлении трудовой
	деятельности
3.14	Гражданско-правовые проступки и гражданско-правовая ответственность
3.15	Административные проступки и административная ответственность
3.16	Дисциплинарные проступки и дисциплинарная ответственность
3.17	Преступления и уголовная ответственность
3.18	Особенности юридической ответственности несовершеннолетних
3.19	Правоохранительные органы в Российской Федерации. Структура правоохрани-
	тельных органов Российской Федерации. Функции правоохранительных органов

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по обществознанию

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Человек в экономических отношениях»
1.1	Осваивать и применять знания об экономической жизни общества, её основных
	проявлениях, экономических системах, собственности, механизме рыночного ре-
	гулирования экономики, финансовых отношениях, роли государства в экономике,
	видах налогов, основах государственной бюджетной и денежнокредитной полити-
	ки, о влиянии государственной политики на развитие конкуренции
1.2	Характеризовать способы координации хозяйственной жизни в различных эконо-
	мических системах, объекты спроса и предложения на рынке труда и финансовом
	рынке; функции денег
1.3	Приводить примеры способов повышения эффективности производства; дея-
	тельности и проявления основных функций различных финансовых посредников;
	использования способов повышения эффективности производства
1.4	Классифицировать (в том числе устанавливать существенный признак классифи-
	кации) механизмы государственного регулирования экономики
1.5	Сравнивать различные способы хозяйствования
1.6	Устанавливать и объяснять связи политических потрясений и социаль-
	но-экономических кризисов в государстве
1.7	Использовать полученные знания для объяснения причин достижения (недости-
	жения) результатов экономической деятельности; для объяснения основных ме-
	ханизмов государственного регулирования экономики, государственной политики
	по развитию конкуренции, социально-экономической роли и функций предпри-
	нимательства, причин и последствий безработицы, необходимости правомерного
	налогового поведения
1.8	Определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и с опорой
	на обществоведческие знания, факты общественной жизни своё отношение к
	предпринимательству и развитию собственного бизнеса
1.9	Решать познавательные и практические задачи, связанные с осуществлением
	экономических действий, на основе рационального выбора в условиях ограни-
	ченных ресурсов, с использованием различных способов повышения эффективно-
	сти производства, отражающие типичные ситуации и социальные взаимодействия в
1.10	сфере экономической деятельности; отражающие процессы
1.10	Овладевать смысловым чтением, преобразовывать текстовую экономическую
	информацию в модели (таблица, схема, график и другое), в том числе о сво-
	бодных и экономических благах, о видах и формах предпринимательской
1.11	деятельности, экономических и социальных последствиях безработицы
1.11	Извлекать информацию из адаптированных источников, публикаций СМИ и сети Интернет о тенденциях развития экономики в нашей стране, о борьбе с раз-
	личными формами финансового мошенничества
1.12	Анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически
1.12	оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из
	адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций
	СМИ, соотносить её с личным социальным опытом; используя обществоведческие
	знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами
1.13	Оценивать собственные поступки и поступки других людей с точки зрения их
1.13	экономической рациональности (сложившиеся модели поведения производителей
	и потребителей; граждан, защищающих свои экономические интересы; практики
	осуществления экономических действий на основе рационального выбора в
	условиях ограниченных ресурсов; использования различных способов повышения
	эффективности производства, распределения семейных ресурсов; для оценки
1	1 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

	рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовест-
	ных практик)
1.14	Приобретать опыт использования знаний, включая основы финансовой грамотности, в практической деятельности и повседневной жизни для анализа по-
	требления домашнего хозяйства, структуры семейного бюджета, составления
	личного финансового плана; для выбора профессии и оценки собственных пер-
	спектив в профессиональной сфере; выбора форм сбережений; для реализации и
	защиты прав потребителя (в том числе финансовых услуг), осознанного выпол-
	нения гражданских обязанностей, выбора профессии и оценки собственных пер-
	спектив в профессиональной сфере
1.15	Приобретать опыт составления простейших документов (личный финансовый
	план, заявление, резюме)
1.16	Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми
	другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе гума-
	нистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур
2	По теме «Человек в мире культуры»
2.1	Осваивать и применять знания о процессах и явлениях в духовной жизни обще-
	ства, о науке и образовании, системе образования в Российской Федерации,
	о религии, мировых религиях, об искусстве и его видах; об информации как
	важном ресурсе современного общества
2.2	Характеризовать духовно-нравственные ценности (в том числе нормы морали и
	нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость) нашего общества, ис-
	кусство как сферу деятельности, информационную культуру и информационную
	безопасность
2.3	Приводить примеры политики российского государства в сфере культуры и
	образования; влияния образования на социализацию личности; правил инфор-
	мационной безопасности
2.4	Классифицировать по разным признакам формы и виды культуры
2.5	Сравнивать формы культуры, естественные и социально- гуманитарные науки,
	виды искусств
2.6	Устанавливать и объяснять взаимосвязь развития духовной культуры и формиро-
0.7	вания личности, взаимовлияние науки и образования
2.7	Использовать полученные знания для объяснения роли непрерывного образования
2.8	Определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и с опорой
	на обществоведческие знания, факты общественной жизни своё отношение к
	информационной культуре и информационной безопасности, правилам без-
2.9	опасного поведения в сети Интернет
2.9	Решать познавательные и практические задачи, касающиеся форм и многообразия духовной культуры
2.10	Овладевать смысловым чтением текстов по проблемам развития современной
2.10	культуры, составлять план, преобразовывать текстовую информацию в модели
	(таблицу, диаграмму, схему) и преобразовывать предложенные модели в текст
2.11	Осуществлять поиск информации об ответственности современных учёных, о
2.11	религиозных объединениях в Российской Федерации, о роли искусства в жизни
	человека и общества, о видах мошенничества в сети Интернет в разных источни-
	ках информации
2.12	Анализировать, систематизировать, критически оценивать и обобщать социальную
1_	информацию, представленную в разных формах (описательную, графическую,
	аудиовизуальную), при изучении культуры, науки и образования
2.13	Оценивать собственные поступки, поведение людей в духовной сфере жизни
	общества

2.14	Использовать полученные знания для публичного представления результатов своей деятельности в сфере духовной культуры в соответствии с особенностями
	аудитории и регламентом
2.15	Приобретать опыт осуществления совместной деятельности при изучении особен-
	ностей разных культур, национальных и религиозных ценностей

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек в экономических отношениях
1.1	Экономическая жизнь общества. Потребности и ресурсы, ограниченность ресурсов.
	Экономический выбор
1.2	Производство - источник экономических благ. Факторы производства
1.3	Трудовая деятельность. Производительность труда. Разделение труда. Заработная
	плата и стимулирование труда
1.4	Занятость и безработица
1.5	Экономическая система и её функции. Собственность
1.6	Рыночная экономика. Конкуренция. Спрос и предложение
1.7	Рыночное равновесие. Невидимая рука рынка. Многообразие рынков
1.8	Предпринимательство. Виды и формы предпринимательской деятельности
1.9	Предприятие в экономике. Издержки, выручка и прибыль. Как повысить эффек-
	тивность производства
1.10	Обмен. Торговля и её формы
1.11	Деньги и их функции
1.12	Финансовый рынок и посредники (банки, страховые компании, кредитные союзы,
	участники фондового рынка). Услуги финансовых посредников
1.13	Основные типы финансовых инструментов: акции и облигации
1.14	Банковские услуги, предоставляемые гражданам (депозит, кредит, платёжная карта,
	денежные переводы, обмен валюты). Дистанционное банковское обслуживание
1.15	Страховые услуги. Защита прав потребителя финансовых услуг
1.16	Экономические функции домохозяйств. Потребление домашних хозяйств. Потре-
	бительские товары и товары длительного пользования
1.17	Источники доходов и расходов семьи. Семейный бюджет. Личный финансовый
	план. Способы и формы сбережений
1.18	Экономические цели и функции государства
1.19	Налоги
1.20	Доходы и расходы государства. Государственный бюджет
1.21	Государственная бюджетная и денежно-кредитная политика Российской Федера-
	ции. Государственная политика по развитию конкуренции
2	Человек в мире культуры
2.1	Культура, её многообразие и формы. Влияние духовной культуры на формирование
	личности. Современная молодёжная культура
2.2	Наука. Естественные и социально-гуманитарные науки. Роль науки в развитии об-
	щества
2.3	Образование. Личностная и общественная значимость образования в современном
	обществе. Образование в Российской Федерации. Самообразование. Политика в
	сфере культуры и образования в Российской Федерации
2.4	Понятие религии. Роль религии в жизни человека и общества. Свобода совести и
	свобода вероисповедания. Национальные и мировые религии. Религии и религиоз-
	ные объединения в Российской Федерации

2.5	Что такое искусство. Виды искусств. Роль искусства в жизни человека и общества
2.6	Роль информации и информационных технологий в современном мире. Информа-
	ционная культура и информационная безопасность. Правила безопасного поведения
	в сети Интернет

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме «Человек в политическом измерении»
1.1	Осваивать и применять знания о государстве, его признаках и форме, внутренней и внешней политике, о демократии и демократических ценностях, о конституционном статусе гражданина Российской Федерации, о формах участия граждан в политике, выборах и референдуме, о политических партиях
1.2	Характеризовать государство как социальный институт; принципы и признаки демократии, демократические ценности; роль государства в обществе на основе его функций; правовое государство
1.3	Приводить примеры государств с различными формами правления, государственно-территориального устройства и политическим режимом; реализации функций государства на примере внутренней и внешней политики России; политических партий и иных общественных объединений граждан; законного участия граждан в политике; связи политических потрясений и социально-экономического кризиса в государстве
1.4	Классифицировать современные государства по разным призракам; элементы формы государства; типы политических партий; типы общественно-политических организаций
1.5	Сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) политическую власть с другими видами власти в обществе, демократические и недемократические политические режимы, унитарное и федеративное территориально-государственное устройство, монархию и республику, политическую партию и общественно-политическое движение, выборы и референдум
1.6	Устанавливать и объяснять взаимосвязи в отношениях между человеком, обществом и государством; между правами человека и гражданина и обязанностями граждан; связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве
1.7	Использовать полученные знания для объяснения сущности политики, политической власти, значения политической деятельности в обществе; для объяснения взаимосвязи правового государства и гражданского общества; для осмысления личного социального опыта при исполнении социальной роли гражданина; о роли информации и информационных технологий в современном мире для аргументированного объяснения роли СМИ в современном обществе и государстве
1.8	Определять и аргументировать неприемлемость всех форм антиобщественного поведения в политике с точки зрения социальных ценностей и правовых норм
1.9	Решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, отражающие типичные взаимодействия между субъектами политики; выполнение социальных ролей избирателя, члена политической партии, участника общественно- политического движения

1.10	Овладевать смысловым чтением фрагментов Конституции Российской Феде-
	рации, других нормативных правовых актов, учебных и иных текстов общество-
	ведческой тематики, связанных с деятельностью субъектов политики; преобра-
	зовывать текстовую информацию в таблицу или схему о функциях государства,
	политических партий, формах участия граждан в политике
1.11	Искать и извлекать информацию о сущности политики, государстве и его роли
	в обществе: по заданию учителя выявлять соответствующие факты из разных
	адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций
	СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети
	Интернет
1.12	Анализировать и конкретизировать социальную информацию о формах участия
	граждан нашей страны в политической жизни, о выборах и референдуме
1.13	Оценивать политическую деятельность различных субъектов политики с точки
	зрения учёта в ней интересов развития общества, её соответствия гуманистиче-
	ским и демократическим ценностям: выражать свою точку зрения, отвечать на
	вопросы, участвовать в дискуссии
1.14	Использовать полученные знания в практической учебной деятельности
	(включая выполнение проектов индивидуально и в группе), в повседневной
	жизни для реализации прав гражданина в политической сфере, а также в публич-
	ном представлении результатов своей деятельности в соответствии с темой и
	ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом
1.15	Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми
	другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, на основе
	национальных ценностей современного российского общества: гуманистических
	и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между
	народами, людьми разных культур: выполнять учебные задания в парах и
	группах, исследовательские проекты
2	По теме «Гражданин и государство»
	по теме «примашим и тосудирени»
2.1	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации
2.1	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государствен-
2.1	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации
2.1	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государствен-
2.1	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших
2.1	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое госу-
	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации
	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое госу-
	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как
	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации,
	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федера-
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни об-
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействии коррупции, обеспе-
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денеж-
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействии коррупции, обеспечения безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействии коррупции, обеспечения безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма  Классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать суще-
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации: об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействии коррупции, обеспечения безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействии коррупции, обеспечения безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма  Классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) полномочия высших органов государственной власти Российской Федерации
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации; об основных направлениях внугренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействии коррупции, обеспечения безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма  Классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) полномочия высших органов государственной власти Российской Федерации  Сравнивать с использованием Конституции Российской Федерации полномочия
2.2	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации, деятельности высших органов власти и управления в Российской Федерации; об основных направлениях внутренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействии коррупции, обеспечения безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма  Классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) полномочия высших органов государственной власти Российской Федерации  Сравнивать с использованием Конституции Российской Федерации полномочия центральных органов государственной власти и субъектов Российской Федерации
2.2 2.3 2.4 2.5	Осваивать и применять знания об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, государственно-территориальном устройстве Российской Федерации; об основных направлениях внугренней политики Российской Федерации  Характеризовать Россию как демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления, как социальное государство, как светское государство; статус и полномочия Президента Российской Федерации, особенности формирования и функции Государственной Думы и Совета Федерации, Правительства Российской Федерации  Приводить примеры и моделировать ситуации в политической сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомочий высших органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Федерации; деятельности политических партий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и денежно-кредитной политики, политики в сфере противодействии коррупции, обеспечения безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма  Классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) полномочия высших органов государственной власти Российской Федерации  Сравнивать с использованием Конституции Российской Федерации полномочия

	между правами человека и гражданина и обязанностями граждан
2.7	Использовать полученные знания для характеристики роли Российской Федерации в современном мире; для объяснения сущности проведения в отношении нашей страны международной политики «сдерживания»; для объяснения необходимости противодействия коррупции
2.8	С опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт определять и аргументировать с точки зрения ценностей гражданственности и патриотизма своё отношение к внутренней и внешней политике Российской Федерации, к проводимой по отношению к нашей стране политике «сдерживания»
2.9	Решать познавательные и практические задачи, отражающие процессы, явления и события в политической жизни Российской Федерации, в международных отношениях
2.10	Систематизировать и конкретизировать информацию о политической жизни в стране в целом, в субъектах Российской Федерации, о деятельности высших органов государственной власти, об основных направлениях внутренней и внешней политики, об усилиях нашего государства в борьбе с экстремизмом и международным терроризмом
2.11	Овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию об основах конституционного строя Российской Федерации, гражданстве Российской Федерации, конституционном статусе человека и гражданина, о полномочиях высших органов государственной власти, местном самоуправлении и его функциях из фрагментов Конституции Российской Федерации, других нормативных правовых актов и из предложенных учителем источников и учебных материалов, составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему
2.12	Искать и извлекать информацию об основных направлениях внутренней и внешней политики Российской Федерации, высших органов государственной власти, о статусе субъекта Федерации, в котором проживают обучающиеся: выявлять соответствующие факты из публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети Интернет
2.13	Анализировать, обобщать, систематизировать и конкретизировать информацию о важнейших изменениях в российском законодательстве, о ключевых решениях высших органов государственной власти и управления Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, соотносить её с собственными знаниями о политике, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами
2.14	Оценивать собственные поступки и поведение других людей в гражданско-правовой сфере с позиций национальных ценностей нашего общества, уважения норм российского права, выражать свою точку зрения, отвечать на вопросы, участвовать в дискуссии
2.15	Использовать полученные знания о государстве Российская Федерация в практической учебной деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения гражданских обязанностей; публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность) в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом
2.16	Самостоятельно заполнять форму (в том числе электронную) и составлять простейший документ при использовании портала государственных услуг
2.17	Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современное российского общества: гуманистических и

	демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур
3	По теме «Человек в системе социальных отношений»
3.1	Осваивать и применять знания о социальной структуре общества, социальных общ-
	ностях и группах; социальных статусах, ролях, социализации личности; важности
	семьи как базового социальное института; об этносе и нациях, этническом много-
	образии современного человечества, диалоге культур, отклоняющемся поведении
	и здоровое образе жизни
3.2	Характеризовать функции семьи в обществе; основы социальной политики Россий-
	ского государства
3.3	Приводить примеры различных социальных статусов, социальных ролей, социаль-
2.4	ной политики Российского государства
3.4	Классифицировать социальные общности и группы
3.5	Сравнивать виды социальной мобильности
3.6	Устанавливать и объяснять причины существования разных социальных групп; со-
3.7	циальных различий и конфликтов
3.7	Использовать полученные знания для осмысления личного социального опыта при исполнении типичных для несовершеннолетних социальных ролей; аргументи-
	рованного объяснения социальной и личной значимости здорового образа жизни,
	опасности наркомании и алкоголизма для человека и общества
3.8	Определять и аргументировать с использованием обществоведческих знаний, фак-
3.0	тов общественной жизни и личного социального опыта своё отношение к разным
	этносам
3.9	Решать познавательные и практические задачи, отражающие типичные социальные
	взаимодействия; направленные на распознавание отклоняющегося поведения и его
	видов
3.10	Осуществлять смысловое чтение текстов и составлять на основе учебных текстов
	план (в том числе отражающий изученный материал о социализации личности)
3.11	Извлекать информацию из адаптированных источников, публикаций СМИ и сети
	Интернет о межнациональных отношениях, об историческом единстве народов
	России; преобразовывать информацию из текста в модели (таблицу, диаграмму,
2.12	схему) и из предложенных моделей в текст
3.12	Анализировать, обобщать, систематизировать текстовую и статистическую со-
	циальную информацию из адаптированных источников, учебных материалов и
	публикаций СМИ об отклоняющемся поведении, его причинах и негативных последствиях; о выполнении членами семьи своих социальных ролей; о социальных
	конфликтах; критически оценивать современную социальную информацию
3.13	Оценивать собственные поступки и поведение, демонстрирующее отношение к
3.13	людям других национальностей; осознавать неприемлемость антиобщественного
	поведения
3.14	Использовать полученные знания в практической деятельности для выстраивания
	собственного поведения с позиции здорового образа жизни
3.15	Осуществлять совместную деятельность с людьми другой национальной и религи-
	озной принадлежности на основе веротерпимости и взаимопонимания между
	людьми разных культур
4	По теме «Человек в современном изменяющемся мире»
4.1	Осваивать и применять знания об информационном обществе, глобализации,
	глобальных проблемах
4.2	Характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни;
4.0	глобализацию как важный общемировой интеграционный процесс
4.3	Приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их решения; уча-

	стия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности
	профессионального выбора и карьерного роста
4.4	Сравнивать требования к современным профессиям
4.5	Устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации
4.6	Использовать полученные знания о современном обществе для решения позна-
	вательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и пись-
	менное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни чело-
	века
4.7	Определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты
	общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным
	формам коммуникации; к здоровому образу жизни
4.8	Решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи,
	связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в
	виртуальном пространстве
4.9	Осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистиче-
	ских и других) по проблемам современного общества, глобализации, непрерыв-
	ного образования, выбора профессии
4.10	Осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графиче-
	ской, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последстви-
	ях; о роли непрерывного образования в современном обществе
L	<u> </u>

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек в политическом измерении
1.1	Политика и политическая власть
1.2	Государство - политическая организация общества. Признаки государства. Внутренняя и внешняя политика
1.3	Форма государства
1.4	Монархия и республика - основные формы правления
1.5	Унитарное и федеративное государственно-территориальное устройство
1.6	Политический режим и его виды. Демократия, демократические ценности. Правовое государство и гражданское общество
1.7	Участие граждан в политике. Выборы, референдум
1.8	Политические партии, их роль в демократическом обществе. Общественно-политические организации
2	Гражданин и государство
2.1	Основы конституционного строя Российской Федерации. Россия демократическое
2.1	федеративное правовое государство с республиканской формой правления. Россия - социальное государство. Основные направления и приоритеты социальной политики российского государства. Россия - светское государство
2.2	Конституция Российской Федерации о правовом статусе человека и гражданина. Гражданство Российской Федерации. Взаимосвязь конституционных прав, свобод и обязанностей гражданина Российской Федерации
2.3	Государственно-территориальное устройство Российской Федерации. Субъекты Российской Федерации: республика, край, область, город федерального значения, автономная область, автономный округ. Конституционный статус субъектов Российской Федерации
2.4	Законодательные, исполнительные и судебные органы государственной власти в Российской Федерации. Президент - глава государства Российская Федерация

2.5	Федеральное Собрание Российской Федерации: Государственная Дума и Совет Федерации
2.6	Правительство Российской Федерации
2.7	Судебная система в Российской Федерации. Конституционный Суд Российской Федерации. Верховный Суд Российской Федерации
2.8	Местное самоуправление
2.9	Государственное управление. Противодействие коррупции в Российской Федера-
	ции
3	Человек в системе социальных отношений
3.1	Социальная структура общества. Многообразие социальных общностей и групп
3.2	Социальный статус человека в обществе. Социальные роли. Ролевой набор подростка
3.3	Социальная мобильность
3.4	Социализация личности
3.5	Роль семьи в социализации личности. Функции семьи. Семейные ценности. Ос-
	новные роли членов семьи
3.6	Этнос и нация. Россия - многонациональное государство. Этносы и нации в диалоге
	культур
3.7	Социальная политика Российского государства
3.8	Социальные конфликты и пути их разрешения
3.9	Отклоняющееся поведение. Опасность наркомании и алкоголизма для человека и
	общества. Профилактика негативных отклонений поведения
4	Человек в современном изменяющемся мире
4.1	Информационное общество
4.2	Сущность глобализации. Причины, проявления п последствия глобализации, её
	противоречия
4.2	Глобальные проблемы и возможности их решения. Экологическая ситуация и спо-
	собы её улучшения
4.3	Молодёжь - активный участник общественной жизни. Волонтёрское движение
4.4	Профессии настоящего и будущего. Непрерывное образование и карьера
4.5	Здоровый образ жизни. Социальная и личная значимость здорового образа жизни.
	Мода и спорт
4.6	Современные формы связи и коммуникации: как они изменили мир. Особенности
	общения в виртуальном пространстве. Перспективы развития общества

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по обществознанию

Код	Проверяемые требования к предметным результатам
	освоения ООП ООО
1	Освоение и применение системы знаний о социальных свойствах человека, осо-
	бенностях его взаимодействия с другими людьми, важности семьи как базового со-
	циального института; характерных чертах общества; содержании и значении соци-
	альных норм, регулирующих общественные отношения, включая правовые нормы,
	регулирующие типичные для несовершеннолетнего и членов его семьи обще-

	ственные отношения (в том числе нормы гражданское, трудового и семейного права, основы налогового законодательства); процессах и явлениях в экономической (в области макро- и микроэкономики), социальной, духовной и политической сферах жизни общества; основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, правовом статусе гражданина Российской Федерации (в том числе несовершеннолетнего); системе образования в Российской Федерации; основах государственной бюджетной и денежно-кредитной, социальной политики, политики в сфере культуры и образования, противодействии коррупции в Российской Федерации, обеспечении безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма
2	Умение характеризовать традиционные российские духовно- нравственные ценно-
	сти (в том числе защиту человеческой жизни, прав и свобод человека, семья, созидательный труд, служение Отечеству, нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость, взаимопомощь, коллективизм, историческое единство народов России, преемственность истории нашей Родины); государство как социальный институт
3	Умение приводить примеры (в том числе моделировать ситуации) деятельности людей, социальных объектов, явлений, процессов определённого типа в различных сферах общественной жизни, их структурных элементов и проявлений основных функций; разного типа социальных отношений; ситуаций, регулируемых различными видами социальных норм, в том числе связанных с правонарушениями и наступлением юридической ответственности; связи политических потрясений и социально- экономического кризиса в государстве
4	Умение классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) социальные объекты, явления, процессы, относящиеся к различным сферам общественной жизни, их существенные признаки, элементы и основные функции
5	Умение сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) деятельность людей, социальные объекты, явления, процессы в различных сферах общественной жизни, их элементы и основные функции
6	Умение устанавливать и объяснять взаимосвязи социальных объектов, явлений, процессов в различных сферах общественной жизни, их элементов и основных функций, включая взаимодействия общества и природы, человека и общества, сфер общественной жизни, гражданина и государства; связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве
7	Умение использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности, взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности, в том числе для аргументированного объяснения роли информации и информационных технологий в современном мире; социальной и личной значимости здорового образа жизни, роли непрерывного образования, опасности наркомании и алкоголизма для человека и общества; необходимости правомерного налогового поведения, противодействия коррупции; проведения в отношении нашей страны международной политики «сдерживания»; для осмысления личного социального опыта при исполнении типичных для несовершеннолетнего социальных ролей
8	Умение с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и норм своё отношение к явлениям, процессам социальной действительности
9	Умение решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей, типичные социальные взаимодействия в различных сферах общественной жизни, в том числе процессы формирования, накопления и инвестирования сбере-

	жений
10	Овладение смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, позволяющим воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач, в том числе извлечений из Конституции Российской Федерации и других нормативных правовых актов; умение составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию
	в модели (таблицу, диаграмму, схему) и преобразовывать предложенные модели в текст
11	Овладение приёмами поиска и извлечения социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) по заданной теме из различных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети Интернет
12	Умение анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с собственными знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами
13	Умение оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия моральным, правовым и иным видам социальных норм, экономической рациональности (включая вопросы, связанные с личными финансами и предпринимательской деятельностью, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик); осознание неприемлемости всех форм антиобщественного поведения
14	Приобретение опыта использования полученных знаний, включая основы финансовой грамотности, в практической (включая выполнение проектов индивидуально и в группе) деятельности, в повседневной жизни для реализации и защиты прав человека и гражданина, прав потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг) и осознанного выполнения гражданских обязанностей; для анализа потребления домашнего хозяйства; для составления личного финансового плана; для выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере; опыта публичного представления результатов своей деятельности в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом
15	Приобретение опыта осуществления совместной деятельности, включая взаимо- действие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гумани- стических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; осознание ценности культуры и традиций народов России
	(voludewiczna) wnopongow w a towowana oczanyowa a za wnopozowa OFA

Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по обществознанию

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и его социальное окружение
1.1	Биологическое и социальное в человеке. Черты сходства и различия человека и
	животного
1.2	Потребности человека (биологические, социальные, духовные). Способности чело-
	века
1.3	Индивид, индивидуальность, личность. Возрастные периоды жизни человека и
	формирование личности. Отношения между поколениями. Особенности подрост-
	кового возраста. Люди с ограниченными возможностями здоровья, их особые по-

	требности и социальная позиция
1.4	Цели и мотивы деятельности. Виды деятельности (игра, труд, учение)
1.5	Сознание человеком мира и самого себя как вид деятельности
1.6	Право человека на образование. Школьное образование. Права и обязанности учащегося
1.7	Общение. Цели и средства общения. Особенности общения подростков. Общение
1.7	в современных условиях. Особенности общения в виртуальном пространстве
1.8	Отношения в малых группах. Групповые нормы и правила. Лидерство в группе.
1.0	Межличностные отношения (деловые, личные). Отношения с друзьями и сверстниками. Конфликты в межличностных отношениях
2	Общество, в котором мы живём. Человек в современном изменяющемся мире
2.1	Что такое общество. Связь общества и природы
2.2	Устройство общественной жизни. Основные сферы жизни общества и их взаимо-
2,2	действие
2.3	Развитие общества. Современные формы связи и коммуникации: как они измени-
2.5	ли мир. Информационное общество. Роль информации и информационных тех-
	нологий в современном мире. Профессии настоящего и будущего. Непрерывное
	образование и карьера
2.4	Информационная культура и информационная безопасность. Правила безопасного
2	поведения в сети Интернет
2.5	Сущность глобализации. Причины, проявления и последствия глобализации, её
	противоречия. Глобальные проблемы и возможности их решения. Экологическая
	ситуация и способы её улучшения
3	Человек в мире культуры
3.1	Культура, её многообразие и формы. Влияние духовной культуры на формирова-
	ние личности
3.2	Духовные ценности, традиционные ценности российского народа. Общественные
	ценности. Свобода и ответственность гражданина. Гражданственность и патрио-
	тизм. Гуманизм
3.3	Принципы и нормы морали. Добро и зло. Нравственные чувства человека. Совесть
	и стыд. Моральный выбор. Моральная оценка поведения людей и собственного поведения. Влияние моральных норм на общество и человека. Волонтёрское движение
3.4	Наука. Естественные и социально-гуманитарные науки. Роль науки в развитии
	общества
3.5	Образование. Личностная и общественная значимость образования в современном
	обществе. Образование в Российской Федерации. Самообразование. Политика в
	сфере культуры и образования в Российской Федерации
3.6	Понятие религии. Роль религии в жизни человека и общества. Свобода совести и
	свобода вероисповедания. Национальные и мировые религии. Религии и религи-
	озные объединения в Российской Федерации
3.7	Что такое искусство. Виды искусств. Роль искусства в жизни человека и общества
4	Человек в экономических отношениях
4.1	Что такое экономика. Взаимосвязь жизни общества и его экономического разви-
	тия. Потребности и ресурсы, ограниченность ресурсов. Экономический выбор.
	Ресурсы и возможности экономики нашей страны
4.2	Экономическая система и её функции. Собственность
4.3	Виды экономической деятельности. Производство - источник экономических
	благ. Факторы производства. Обмен. Торговля и её формы
	олаг. Факторы производства. Оомен. торговля и ее формы
4.4	Трудовая деятельность. Производительность труда. Разделение труда. Заработная

4.5	Занятость и безработица
4.6	Рыночная экономика. Конкуренция. Государственная политика по развитию кон-
	куренции. Спрос и предложение. Рыночное равновесие. Невидимая рука рынка.
	Многообразие рынков
4.7	Предприятие в экономике. Издержки, выручка и прибыль. Как повысить эффек-
	тивность производства
4.8	Предпринимательство. Виды и формы предпринимательской деятельности
4.9	Деньги и их функции
4.10	Финансовый рынок и посредники (банки, страховые компании, кредитные союзы,
	участники фондового рынка). Услуги финансовых посредников. Основные типы
	финансовых инструментов: акции и облигации
4.11	Банковские услуги, предоставляемые гражданам (депозит, кредит, платёжная кар-
	та, денежные переводы, обмен валюты). Дистанционное банковское обслуживание
4.12	Страховые услуги. Защита прав потребителя финансовых услуг
4.13	Экономические функции домохозяйств. Потребление домашних хозяйств. Потре-
	бительские товары и товары длительного пользования. Источники доходов и рас-
	ходов семьи. Семейный бюджет. Личный финансовый план. Способы и формы
	сбережений
4.14	Экономические цели и функции государства
4.15	Налоги. Доходы и расходы государства. Государственный бюджет. Государ-
	ственная бюджетная и денежно-кредитная политика Российской Федерации.
5	Человек в системе социальных отношений. Социальные ценности и нормы
5.1	Социальная структура общества. Многообразие социальных общностей и групп
5.2	Этнос и нация. Россия - многонациональное государство. Этносы и нации в диа-
	логе культур
5.3	Положение человека в обществе. Социальный статус человека в обществе. Соци-
	альные роли. Ролевой набор подростка. Социальная мобильность
5.4	Молодёжь - активный участник общественной жизни. Современная молодёжная
	культура
5.5	Социальные нормы как регуляторы общественной жизни и поведения человека в
	обществе. Виды социальных норм. Традиции и обычаи. Право и его роль в жизни
	общества. Право и мораль
5.6	Социализация личности
5.7	Важность семьи в жизни человека, общества и государства. Функции семьи. Се-
	мейные ценности. Семейные традиции. Семейный досуг. Свободное время под-
	ростка. Основные роли членов семьи
5.8	Отклоняющееся поведение. Опасность наркомании и алкоголизма для человека и
	общества. Профилактика негативные отклонений поведения
5.9	Социальные конфликты и пути их разрешения
5.10	Здоровый образ жизни. Социальная и личная значимость здорового образа жизни.
5.11	Основные направления и приоритеты социальной политики российского государ-
	ства
6	Человек в политическом измерении
6.1	Политическая жизнь общества. Политика и политическая власть
6.2	Государство - политическая организация общества. Признаки государства. Внут-
	ренняя и внешняя политика
6.3	Форма государства. Монархия и республика - основные формы правления. Уни-
	тарное и федеративное государственно- территориальное устройство
6.4	Политический режим и его виды. Демократия, демократические ценности. Пра-
<i></i>	вовое государство и гражданское общество
6.5	Участие граждан в политике. Выборы, референдум

6.6	Политические партии, их роль в демократическом обществе. Общественно-политические организации
7	Гражданин и государство
7.1	Наша страна в начале XXI в. Место нашей Родины среди современных государств. Государственная власть в нашей стране. Государственный герб, Государственный флаг, Государственный гимн Российской Федерации
7.2	Конституция Российской Федерации - основной закон
7.3	Конституция Российской Федерации о правовом статусе человека и гражданина. Гражданство Российской Федерации. Гарантия и защита прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации. Взаимосвязь конституционных прав, свобод и обязанностей гражданина Российской Федерации
7.4	Основы конституционного строя Российской Федерации. Россия - демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления. Россия - социальное государство. Россия - светское государство
7.5	Законодательные, исполнительные и судебные органы государственной власти в Российской Федерации. Государственное управление. Противодействие коррупции в Российской Федерации
7.6	Президент - Глава государства Российская Федерация
7.7	Федеральное Собрание Российской Федерации: Государственная Дума и Совет Федерации
7.8	Правительство Российской Федерации
7.9	Судебная система в Российской Федерации. Конституционный Суд Российской Федерации. Верховный Суд Российской Федерации
7.10	Государственно-территориальное устройство Российской Федерации. Субъекты Российской Федерации: республика, край, область, город федерального значения, автономная область, автономный округ. Конституционный статус субъектов Российской Федерации
7.11	Местное самоуправление
8	Человек как участник правовых отношений. Основы российского права
8.1	Правовая норма. Правовая оценка поступков и деятельности человека. Правомерное поведение. Правовая культура личности
8.2	Законы и подзаконные акты. Отрасли права
8.3	Правоотношения и их особенности. Участники правоотношений. Физические и юридические лица в гражданском праве. Правоспообность и дееспособность
8.4	Несовершеннолетние как участники гражданско-правовых отношений
8.5	Право собственности, защита прав собственности
8.6	Основные виды гражданско-правовых договоров. Договор купли- продажи
8.7	Права потребителей и возможности их защиты
8.8	Условия заключения брака в Российской Федерации
8.9	Права ребёнка и возможности их защиты. Права и обязанности детей и родителей. Защита прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей
8.10	Стороны трудовых отношений, их права и обязанности. Рабочее время и время отдыха
8.11	Трудовой договор. Заключение и прекращение трудового договора. Особенности правового статуса несовершеннолетних при осуществлении трудовой деятельности
8.12	Правонарушение и юридическая ответственность. Проступок и преступление. Опасность правонарушений для личности и общества. Особенности юридической ответственности несовершеннолетних
8.13	Гражданско-правовые проступки и гражданско-правовая ответственность
8.14	Административные проступки и административная ответственность

Ī	8.15	Дисциплинарные проступки и дисциплинарная ответственность
Ī	8.16	Преступления и уголовная ответственность
Ī	8.17	Правоохранительные органы в Российской Федерации. Структура правоохрани-
		тельных органов Российской Федерации. Функции правоохранительных органов

#### 1.2.8. ГЕОГРАФИЯ

#### 5 КЛАСС

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По разделу «Географическое изучение Земли»
1.1	Тема «География - наука о планете Земля»
1.1.1	приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых
	различными ветвями географической науки; приводить примеры методов иссле-
	дований, применяемых в географии
1.1.2	выбирать источники географической информации (картографические, текстовые,
	видео- и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения исто-
	рии географических открытий и важнейших географических исследований совре-
	менности
1.1.3	интегрировать и интерпретировать информацию о путешествиях и географиче-
	ских исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках;
1.2	Тема «История географических открытий»
1.2.1	различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли
1.2.2	описывать и сравнивать маршруты путешествий великих путешественников
1.2.3	находить в различных источниках информации (включая интернет- ресурсьт)
	факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследова-
2	телей в развитие знаний о Земле
2	По разделу «Изображения земной поверхности»
2.1	Тема «Планы местности»
2.1.1	определять направления и расстояния по плану местности (топографической кар-
2.1.2	те); определять направления, расстояния и географические координаты по картам
2.1.2	применять понятия «план местности», «аэрофотоснимок», «стороны горизонта»,
	«азимут», «горизонтали», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач
2.1.3	различать понятия «план местности» и «географическая карта»
2.1.4	применять понятия «географическая карта», «параллель», «меридиан» для реше-
2.1.7	ния учебных и (или) практико- ориентированных задач
2.1.5	приводить примеры использования в различных жизненных ситуациях и хозяй-
2.1.5	ственной деятельности людей географических карт, планов местности и геоин-
	формационных систем (ГИС)
3	По разделу «Земля - планета Солнечной системы»
3.1	Тема «Земля - планета Солнечной системы»
3.1.1	приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы
3.1.2	объяснять причины смены дня и ночи и времён года
3.1.3	устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и гео-
	графической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и гео-
	графической широтой местности на основе анализа данных наблюдений
4	По разделу «Оболочки Земли»
4.1	Тема «Литосфера»
4.1.1	описывать внутренне строение Земли
4.1.2	различать понятия «ядро», «мантия», «земная кора», «минерал» и «горная поро-

	да», «материковая» и «океаническая» земная кора
4.1.3	показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные
	формы рельефа Земли
4.1.4	различать типы горных пород
4.1.5	различать горы и равнины
4.1.6	классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику
4.1.7	называть причины землетрясений и вулканических извержений
4.1.8	применять понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферная пли-
	та», «эпицентр землетрясения» и «оч аг землетрясения» для решения учебных и
	(или) практико- ориентированных задач
4.1.9	применять понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для реше-
	ния познавательных задач
4.1.10	распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов
	рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и
	биологического видов выветривания
4.1.11	классифицировать острова по происхождению
4.1.12	приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их пре-
	дупреждения
4.1.13	приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека
	на примере своей местности, России и мира
4.1.14	приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых не-
	возможно без участия представителей географических специальностей, изучаю-
	щих литосферу
4.1.15	приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия
	полезных ископаемых в своей местности
4.1.16	описывать по физической карте полушарий, физической карте России местопо-
	ложение изученных форм рельефа для решения учебных и (или) практи-
	ко-ориентированных задач

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Географическое изучение Земли. История географических открытий
1.1	География в древности и в эпоху Средневековья
1.2	Эпоха Великих географических открытий
1.3	Географические открытия XVII - XIX вв.
1.4	Географические исследования в XX в. Исследование полярных областей Земли.
	Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени
2	Изображения земной поверхности
2.1	План местности, географические карты. Условные знаки плана и карты. Способы
	изображения неровностей земной поверхности на планах и картах
2.2	Масштаб топографического плана и карты и его виды. Азимут
2.3	Градусная сеть: параллели имеридианы на глобусе и картах. Географические коор-
	динаты: географическая широта и географическая долгота
3	Земля - планета Солнечной системы
3.1	Форма и размеры Земли и их географические следствия. Вращение Земли вокруг
	своей оси и его географические следствия. Движение Земли вокруг Солнца и его
	географические следствия
3.2	Географические полюсы. Тропики и полярные круги. Пояса освещённости. Дни ве-
	сеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния

4	Литосфера - каменная оболочка Земли
4.1	Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора. Строение земной коры: ма-
	териковая и океаническая кора
4.2	Минералы и горные породы. Виды горных пород и их образование
4.3	Рельеф земной поверхности. Планетарные формы рельефа - материки и впадины
	океанов. Формы рельефа суши: горы и равнины. Различие гор и равнин по высоте и
	внешнему облику. Рельеф дна Мирового океана. Срединно-океанические хребты.
	Острова, их типы по происхождению
4.4	Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и
	внешних сил. Движение литосферных плит. Вулканы и землетрясения. Выветрива-
	ние и его виды
4.5	Человек и литосфера. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность,
	и связанные с ней экологические проблемы

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По разделу «Оболочки Земли»
1.1	Тема «Гидросфера»:
1.1.1	описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте
	океанов, глобусу местоположение изученных объектов гидросферы для решения
	учебных и (или) практико- ориентированных задач
1.1.2	называть причины образования цунами, приливов и отливов
1.1.3	различать свойства вод отдельных частей Мирового океана
1.1.4	Различать понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять
	их для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач
1.1.5	применять понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и
	отливы» для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач
1.1.6	различать понятия «питание» и «режим» реки
1.1.7	Классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, боло-
	та, ледники) по заданным признакам
1.1.8	Устанавливать причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и
	климатом на территории речного бассейна
1.1.9	сравнивать реки по заданным признакам
1.1.10	Приводить примеры районов распространения многолетней мерзлоты
1.1.11	приводить примеры стихийных явлений в Мировом океане;
1.2	Тема «Атмосфера»:
1.2.1	описывать состав, строение атмосферы
1.2.2	Сравнивать свойства атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над
	уровнем моря; количество солнечного тепла, получаемого земной поверхностью
	при различных углах падения солнечных лучей
1.2.3	Различать понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои ат-
	мосферы»; «погода» и «климат»; «бризы» и «муссоны»
1.2.4	Различать свойства воздуха; виды атмосферных осадков; климатообразующие фак-
	торы; климаты Земли
1.2.5	определять тенденции изменения температуры воздуха с использованием знаний об

	особенностях отдельных компонентов природы Земли и взаимосвязях между ними
	для решения учебных и практических задач
1.2.6	Применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки»,
	«воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных за-
	дач
1.2.7	объяснять образование осадков, направление дневных и ночных бризов, муссонов;
	годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для от-
	дельных территорий
1.2.8	Устанавливать зависимость между нагреванием земной поверхности и углом паде-
	ния солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на
	основе данных эмпирических наблюдений
1.2.9	выбирать и анализировать географическую информацию о глобальных климатиче-
	скях изменениях из различных источников для решения учебных и (или) практико-
	ориентированных задач
1.3	Тема «Биосфера»:
1.3.1	называть границы биосферы
1.3.2	приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных
	природных зонах
1.3.3	различать растительный и животный мир разных территорий Земли
1.3.4	сравнивать особенности растительного и животного мира в различных природных
	зонах
1.3.5	сравнивать плодородие почв в различных природных зонах
1.3.6	применять понятия «почва», «плодородие почв» для решения учебных и (или)
	практико-ориентированных задач
1.4	Тема «Природно-территориальные комплексы»:
1.4.1	приводить примеры изменений в изученных геосферах в результате деятельности
	человека на примере территории мира и своей местности, путей решения суще-
	ствующих экологических проблем
1.4.2	объяснять взаимосвязи компонентов природы в природно- территориальном ком-
	плексе
1.4.3	применять понятия «природный комплекс», «природно - территориальный ком-
	плекс», «круговорот веществ в природе» для решения учебных и (или) практи-
	ко-ориентированных задач

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Гидросфера - водная оболочка Земли
1.1	Части гидросферы. Мировой круговорот воды
1.2	Мировой океан и его части. Моря внутренние и окраинные. Движение воды в Ми-
	ровом океане: волны, приливы и отливы, океанические течения. Солёность и тем-
	пература океанических вод
1.3	Воды суши. Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. По-
	роги и водопады. Питание и режим рек. Озёра. Происхождение озёрных котловин.
	Озёра сточные и бессточные. Болота, их образование
1.4	Подземные воды их виды, происхождение и использование. Гейзеры. Горные и по-
	кровные ледники. Многолетняя мерзлота
1.5	Человек и гидросфера. Современные исследования в гидросфере. Стихийные явле-
	ния в гидросфере
2	Атмосфера - воздушная оболочка Земли

2.1	Газовый состав, строение и значение атмосферы
2.2	Температура воздуха. Зависимость нагревания поверхности от угла падения сол-
	нечных лучей. Суточный ход и годовой ход температуры воздуха, графическое
	отображение
2.3	Вода в атмосфере, влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды.
	Туман. Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осад-
	КОВ
2.4	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы.
	Муссоны. Пассаты
2.5	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Климат и климатообразую-
	щие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности
	над уровнем моря
2.6.	Человек и атмосфера. Современные изменения климата. Стихийные явления в ат-
	мосфере
3	Биосфера - оболочка жизни
3.1	Биосфера - оболочка жизни Границы биосферы. Разнообразие животного и расти-
	тельного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания. Жизнь в
	Океане
3.2	Человек - часть биосферы. Распространение людей на Земле
4	Природно-территориальные комплексы
4.1	Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные
	природные комплексы. Природные комплексы своей местности
4.2	Круговороты веществ на Земле. Круговороты воды, газов, горных пород, биоген-
	ного вещества
4.3	Почва: её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв
4.4	Природная среда. Охрана природы. Особо охраняемые природные территории.
1	D IOLIEGICO
	Всемирное наследие ЮНЕСКО

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По разделу «Главные закономерности природы Земли»
1.1	Тема «Географическая оболочка»:
1.1.1	описывать по географическим картам местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач
1.1.2	Называть строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки
1.1.3	описывать закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира
1.1.4	Определять природные зоны по их существенным признакам на основе интеграции и интерпретации информации об особенностях их природы
1.1.5	Различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке
1.1.6	Приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека
1.1.7	распознавать проявления изученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географической оболочки, как зональность (азональность), ритмичность и целостность

1.1.8	выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределах отдельных
1.1.0	территорий с использованием различных источников географической информа-
	ции
1.2	ции Тема «Литосфера и рельеф Земли»:
1.2.1	Описывать по физической карте размещение крупных форм рельефа для решения
	учебных и (или) практико-ориентированных задач
1.2.2	называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры
1.2.3	приводить примеры изменений в литосфере (рельефа) в результате деятельности
	человека
1.3	Тема «Атмосфера и климаты Земли»:
1.3.1	описывать закономерности изменений климата в пространстве
1.3.2	классифицировать воздушные массы Земли, типы климата по заданным показате-
	ЛЯМ
1.3.3	объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, за-
	падных ветров
1.3.4	применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры»,
	«климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практи-
	ко-ориентированных задач
1.3.5	описывать климат территории по климатической карте и климатограмме
1.3.6	объяснять влияние климатообразующих факторов на климатические особенности
	территории
1.3.7	представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географиче-
	ского описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных
	и практико- ориентированных задач
1.3.8	приводить примеры изменений в атмосфере в результате деятельности человека
1.4	Тема «Мировой океан - основная часть гидросферы»:
1.4.1	описывать по физической карте мира, карте океанов, глобусу географическое по-
	ложение океанов, их частей для решения учебных и (или) практи-
	ко-ориентированных задач
1.4.2	различать океанические течения
1.4.3	сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на раз-
	ных широтах с использованием различных источников географической информа-
	ции
1.4.4	объяснять закономерности изменения температуры, солёности и органического
	мира Мирового океана с географической широтой и с глубиной на основе анализа
1.4.5	различных источников географической информации
1.4.5	описывать закономерности изменения в пространстве внутренних вод
1.4.6	описывать закономерности изменения в пространстве органического мира
1.4.7	приводить примеры изменений в гидросфере в результате деятельности человека
2	По разделу «Человечество на Земле»
2.1	Тема «Численность населения»:
2.1.1	характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли челове-
2.1.2	KOM
2.1.2	различать и сравнивать численность населения крупных стран мира
2.1.3	сравнивать плотность населения различных территорий
2.1.4	применять понятие «плотность населения» для решения учебных и (или) практи-
2.1.5	ко-ориентированных задач
2.1.5	различать городские и сельские поселения
	приводить примеры крупнейших городов мира
2.1.7	использовать знания о населении материков и стран для решения различных учеб-

	III IV II III ALTINO ONUALITUMODALIIII IV AATIAU
2.2	ных и практико-ориентированных задач Тема «Страны и народы мира»:
2.2.1	приводить примеры мировых и национальных религий
2.2.2	проводить примеры мировых и национальных религии проводить языковую классификацию народов мира
2.2.3	различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных терри-
2.2.3	ториях
2.2.4	описывать по карте положение и взаиморасположение отдельных стран
2.2.5	сравнивать особенности природы, населения и хозяйственной деятельности от-
2.2.3	дельных стран
2.2.6	определять страны по их существенным признакам
2.2.7	представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географиче-
_,_,,	ского описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных
	и практико - ориентированных задач
2.2.8	выбирать источники географической информации (картографические, статистиче-
	ские, текстовые, видео - и фотоизображения, компьютерные базы данных), необхо-
	димые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных тер-
	риторий
2.2.9	интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, насе-
	ления и его хозяйственной деятельности разных стран, представленную в одном
	или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико - ориен-
	тированных
3	По разделу «Материки и страны»
3.1	Тема «Южные материки»:
3.1.1	описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных гео-
	графических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных
2.1.2	задач
3.1.2	характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли челове-
	ком на основе анализа различных источников географической информации для ре-
3.1.3	шения учебных и практико-ориентированных задач использовать знания о населении материков и стран для решения различных учеб-
5.1.5	ных и практико-ориентированных задач
3.1.4	сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры,
3.1.4	особенности адаптации человека к разным природным условиям региона
3.1.5	объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий
3.1.6	выбирать источники географической информации (картографические, статистиче-
2.1.0	ские, текстовые, видео - и фотоизображения, компьютерные базы данных), необхо-
	димые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных тер-
	риторий
3.1.7	представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географиче-
	ского описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных
	и практико - ориентированных задач
3.1.8	интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, насе-
	ления и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представлен-
	ную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и прак-
	тико-ориентированных задач
3.2	Тема «Северные материки»:
3.2.1	описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных гео-
	графических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных
0.5.5	задач
3.2.2	характеризовать этапы освоения и населения отдельных территорий Земли челове-
	ком на основе анализа различных источников географической информации для ре-

	шения учебных и практико- ориентированных задач
3.2.3	использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач
3.2.4	сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям региона
3.2.5	объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий
3.2.6	выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий
3.2.7	представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико- ориентированных задач
3.2.8	интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико-ориентированных задач
3.3	Тема «Взаимодействие природы и общества»:
3.3.1	приводить примеры влияния закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей
3.3.2	приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий
3.3.3	распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоление отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению
3.3.4	формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Географическая оболочка Земли
1.1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства: целостность, зональность, ритмичность, их географические следствия
1.2	Географическая зональность: широтная зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли
2	Главные закономерности природы Земли
2.1	Литосфера и рельеф Земли. Литосферные плиты и их движение. Материки, океаны и части света. История формирования рельефа Земли. Сейсмические пояса Земли. Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Полезные ископаемые
2.2	Атмосфера и климаты Земли. Закономерности распределения температуры воздуха и атмосферных осадков. Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры - тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры. Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характер подстилающей поверхности и рельефа территории. Климатические пояса Земли. Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современ-

	ЮНЕСКО: природные и культурные объекты
	преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие
•	преодоления отсталости стран, продовольственная - и международные усилия по их
5.2	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая,
	витие природоохранной деятельности на современном этапе
J.1	дей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Раз-
5.1	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность лю-
5	деятельности человека Взаимодействие природы и общества
4.5.	Население северных материков. Политическая карта. Крупнейшие по территории и иисленности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной
15	определяющие их факторы. Зональные и азональные природные комплексы
	Географическое положение Основные черты рельефа, климата, внутренних вод и
4.4	Северные материки. Северная Америка. Евразия. История открытия и освоения.
4.4	ледового континента
	временные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях
4.3	Антарктида - уникальный материк на Земле Освоение человеком Антарктиды. Со-
	деятельности человека
	численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной
4.2	Население южных материков. Политическая карта. Крупнейшие по территории и
	комплексы
	внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и азональные природные
	История открытия, географическое положение, основные черты рельефа, климата,
4.1	Южные материки. Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида.
4	Материки и страны
3.4	Многообразие стран, их основные типы. Культурно-исторические регионы мира
	сельские поселения
	промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Города и
3.3	Хозяйственная деятельность населения, основные её виды: сельское хозяйство,
	кация народов мира. Мировые и национальные религии
3.2	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классифи-
	влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность населения
3.1	Население Земли человеком. Современная численность населения мира. Факторы,
3	Человечество на Земле
	пространственного распространения. Экологические проблемы Мирового океана
	рение. Образование льдов в Мировом океане. Жизнь в Океане, закономерности её
	Океанические течения. Солёность поверхностных вод Мирового океана, её изме-
2.3	океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана.
2.3	Мировой океан - основная часть гидросферы. Мировой океан и его части. Южный
	климата и различные точки зрения на их причины
	ной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Глобальные изменения

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По разделу «Географическое пространство России»
1.1	Тема «История формирования и освоения территории России»:
1.2	характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России
1.1.2	находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение территории России
1.1.3	анализировать географическую информацию, представленную в картографической форме, и систематизировать её в таблице
1.2	Тема «Географическое положение и границы России»:
1.2.1	показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крайние точки и элементы береговой линии России
1.2.2	характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников
1.2.3	приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте
1.2.4	оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения
1.2.5	использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России для решения практико-ориентированных задач
1.3	Тема «Время на территории России»:
1.3.1	использовать знания о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач
1.4	Тема «Административно территориальное устройство России. Районирование территории»
1.4.1	различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России
2	По разделу «Природа России»
2.1	Тема «Природные условия и ресурсы России»:
2.1.1	оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны
2.1.2	проводить классификацию природных ресурсов
2.1.3	распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды
2.1.4	распознавать типы природопользования
2.1.5	приводить примеры рационального и нерационального природопользования
2.1.6	находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач
2.1.7	объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны
2.2	Тема «Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые»:
2.2.1	находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных

	ANACHAR IN THE PROPERTY OF A PROPERTY OF A PARTY OF A P
	учебных и практико-ориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию
2.2.2	сравнивать особенности рельефа отдельных территорий страны
2.2.3	объяснять особенности рельефа отдельных территорий страны
2.2.4	называть географические процессы и явления, определяющие особенности рель-
2.2.5	ефа страны, отдельных регионов и своей местности
2.2.5	объяснять распространение по территории страны областей современного горооб-
226	разования, землетрясений и вулканизма
2.2.6	применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бар-
	хан», «дюна» для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач
2.2.7	показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы
	рельефа
2.3	Тема «Климат и климатические ресурсы»:
2.3.1	применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур
	воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практи-
	ко-ориентированных задач
2.3.2	сравнивать особенности климата отдельных территорий страны
2.3.3	объяснять особенности климата отдельных территорий страны
2.3.4	применять понятия «солнечная радиация», «содовая амплитуда температур
	воздуха», «воздушные массы», «испарение», «испаряемость», «коэффициент
	увлажнения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
2.3.5	описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды
2.3.6	использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяс-
	нения особенностей погодыотдельных территорий с помощью карт погоды
2.3.7	проводить классификацию типов климата России
2.3.8	показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте границы климатиче-
	ских поясов и областей, южной границы распространения многолетней мерзлоты
2.3.9	называть географические процессы и явления, определяющие особенности климата
	страны, отдельных регионов и своей местности
2.4	Тема «Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы»:
2.4.1	описывать по географическим картам и глобусу местоположение морей, крупных
	рек и озёр для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
2.4.2	сравнивать особенности морей, крупных рек и озёр России
2.4.3	объяснять особенности климата морей, крупных рек и озёр России
2.5	Тема «Природно-хозяйственные зоны России»:
2.5.1	показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте границы природ-
	но-хозяйственных зон в пределах страны; Арктической зоны
2.5.2	сравнивать особенности растительного и животного мира и почв природных зон
	России
2.5.3	объяснять особенности растительного и животного мира и почв природных зон
2.5.5	России
2.5.4	проводить классификацию типов почв России
2.5.5	приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в
2.3.3	случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф
2.5.6	использовать знания об особенностях взаимодействия природы и общества в
2.5.0	пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в
	контексте реальной жизни
2.5.7	приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего
2.3.1	приводить примеры осооо охраняемых природных территории России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России
3	
	По разделу «Население России»
3.1	Тема «Численность населения России»:

3.1.1	выбирать источники географической информации (картографические, статисти-
	ческие, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), не-
	обходимые для изучения особенностей населения России
3.1.2	сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми
	показателями и показателями других стран
3.1.3	различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику чис-
	ленности населения России, её отдельных регионов и своего края
3.1.4	проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным
	основаниям
3.1.5	использовать знания о естественном и механическом движении населения, по-
	ловозрастной структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и
	сельском населении для решения практико-ориентированных задач в контексте
	реальной жизни
3.1.6	применять понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост насе-
	ления», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения» для ре-
	шения учебных и (или) практико- ориентированных задач
3.1.7	представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) гео-
	графическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-
	ориентированных задач
3.2	Тема «Территориальные особенности размещения населения России»:
3.2.1	применять понятия «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения»,
	«урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа» для решения
	учебных и (или) практико-ориентированных задач
3.2.2	различать и сравнивать территории по плотности населения
3.2.3	объяснять особенности размещения населения России и её отдельных регионов
3.2.4	использовать знания о городском и сельском населении для решения практи-
	ко-ориентированных задач в контексте реальной жизни
3.3	Тема «Народы и религии России»:
3.3.1	использовать знания об этническом и религиозном составе населения для решения
	практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни
3.4	Тема «Половой и возрастной состав населения России»:
3.4.1	применять понятия «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируе-
	мая продолжительность жизни» для решения учебных и (или) практи-
	ко-ориентированных задач
3.5	Тема «Человеческий капитал России»:
3.5.1	применять понятия «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая си-
	ла», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и
	(или) практико- ориентированных задач
3.5.2	представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание)
	географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) прак-
	тико- ориентированных задач

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Географическое положение и границы России
1.1	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная
	граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, кон-
	тинентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федера-
	ции. Моря, омывающие территорию России. Страны - соседи России. Ближнее и

	дальнее зарубежье. Географическое положение России
1.2	История формирования и освоения территории России
1.3	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное,
	поясное и зональное время
1.4	Административно-территориальное устройство России. Районирование территории. Виды районирования территории
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2.1	Природа России
2.1	Природные условия и природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию. Принципы рационального природопользования и методы их реализации
2.2	Геологическое строение территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица
2.3	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Древнее и современное оледенения. Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России
2.4	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа
2.5	Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа. Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения
2.6	Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России. Климат и хозяйственная деятельность людей
2.7	Моря России. Внутренние воды. Моря как аквальные природные комплексы. Реки России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота
2.8	Почвы. Факторы образования почв. Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Почвенные ресурсы России. Изменение почв различных природных зон в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв. Растительный и животный мир России
2.9	Природно-хозяйственные зоны России. Высотная поясность. Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России
2.10	Особо охраняемые природные территории России. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России
3	Население России
3.1	Численность, естественное движение населения. Рождаемость, смертность,
	естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России. Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства
3.2	Половой и возрастной состав населения России. Половозрастные пирамиды.

	Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.
3.3	Миграции населения. Миграционный прирост населения. Общий прирост населе-
	ния. Прогнозы изменения численности населения России
3.4	Народы и религии России. Языковая классификация народов России. Титульные
	этносы. География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО
	на территории России
3.5	Географические особенности размещения населения России. Основная полоса
	расселения
36	Городское и сельское население. Урбанизация в России. Крупнейшие города и
	городские агломерации. Классификация городов по численности населения
3.7	Человеческий капитал России. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Качество населе-
	ния и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географииеские различия

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По разделу « Хозяйство России»
1.1	Тема «Общая характеристика хозяйства России»:
1.1.1	выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России; географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
1.1.2	представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
1.1.3	находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач
1.1.4	выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи
1.1.5	применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор экономики», «территория опережающего развития», «себестоимость и рентабельность производства», «природно- ресурсный потенциал» для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач
1.1.6	характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России
1.1.7	различать территории опережающего развития (ТОР), Арктическую зону и зону Севера России
1.1.8	различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства)

1.1.9	различать ВВП, ВРП и ИЧР как показатели уровня развития страны и её регионов
1.1.10	различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал
1.1.11	классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социаль-
	но-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации
	из дополнительных источников
1.1.12	использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения
	различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности
	отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения
	отдельных предприятий
1.1.13	использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения
111110	различных учебных и практико-ориентированных задач: оценивать условия от-
	дельных территорий для размещения предприятий и различных производств
1.1.14	критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их при-
1.1.1	родные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, не-
	обходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства,
	предприятия и национальной экономики
1.2	Тема «Топливно-энергетический комплекс»:
1.2.1	находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных
1.2.1	источников географической информации (картографические, статистические, тек-
	стовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения раз-
	личных учебных и практико-ориентированных задач
1.2.2	сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей ТЭК на окружающую среду;
	условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобнов-
	ляемых источников энергии (ВИЭ)
1.2.3	применять понятия «Возобновляемые источники энергии», «Топлив-
	но-энергетический комплекс» для решения учебных и (или) практи-
	ко-ориентированных задач
1.2.4	показывать на карте крупнейшее центры и районы размещения ТЭК
1.2.4	использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения
	различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности
	размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для
	размещения предприятий и различных производств ТЭК
1.3	Тема «Металлургический комплекс»:
1.3.1	находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных
	источников географической информации (картографические, статистические, тек-
	стовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения раз-
	личных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать вли-
	яние отдельных отраслей металлургического комплекса на окружающую среду
1.3.2	применять понятие «металлургический комплекс» для решения учебных и (или)
	практико-ориентированных задач
1.3.3	практико-ориентированных задач показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлур-
1.3.3	
1.3.3	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлур-гического комплекса использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения
	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлур-гического комплекса использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности
	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлургического комплекса использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности размещения отдельных предприятий металлургического комплекса; оценивать
	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлур-гического комплекса использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности
1.3.4	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлургического комплекса использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности размещения отдельных предприятий металлургического комплекса; оценивать
	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлургического комплекса использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности размещения отдельных предприятий металлургического комплекса; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств металлургического комплекса использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных
1.3.4	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлургического комплекса использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности размещения отдельных предприятий металлургического комплекса; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств металлургического комплекса использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах от-
1.3.4	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей металлургического комплекса использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности размещения отдельных предприятий металлургического комплекса; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств металлургического комплекса использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных

	учётом экологической безопасности
1.4	Тема «Машиностроительный комплекс»:
1.4.1	применять понятия «условия и факторы размещения производства», «машиностро-
	ительный комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных за-
	дач
1.4.2	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей машино-
12	строительного комплекса
1.4.3	использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения
1.1.5	различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности
	размещения отдельных предприятий машиностроительного комплекса; оценивать
	условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных произ-
	водств машиностроительного комплекса
1.5	Тема «Химико-лесной комплекс»:
1.5.1	применять понятия «условия и факторы размещения производства», «хими-
1.5.1	ко-лесной комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных за-
	дач
1.5.2	показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей хими-
1.0.4	ко-лесного комплекса
1.5.3	использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения
1.0.0	различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности
	размещения отдельных предприятий химико-лесного комплекса; оценивать условия
	отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств хи-
	мико-лесного комплекса
1.5.4	использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных
	территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах от-
	дельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте
	реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с
	учётом экологической безопасности
1.6	Тема «Агропромышленный комплекс (АПК)»:
1.6.1	применять понятие «агропромышленный комплекс» для решения учебных и (или)
	практико-ориентированных задач
1.6.2	показывать на карте районы развития отраслей сельского хозяйства
1.6.3	использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения
	различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности
	размещения отдельных предприятий АПК; оценивать условия отдельных террито-
	рий для размещения предприятий и различных производств АПК
1.6.3	использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных
	территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах от-
	дельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте
	реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с
	учётом экологической безопасности
1.7	Тема «Инфраструктурный комплекс»:
1.7.1	применять понятия «инфраструктура», «сфера обслуживания» для решения учеб-
	ных и (или) практико-ориентированных задач
1.7.2	различать виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот и пас-
	сажирооборот
1.7.3	показывать на карте транспортные магистрали и центры
1.7.4	использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения
	различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности
	размещения отдельных предприятий инфраструктурного комплекса; оценивать
	условия отдельных территорий для размещения предприятий инфраструктурного

	комплекса
2	Раздел «Регионы России»
2.1	Тема «Западный макрорегион (Европейская часть) России»:
2.1.1	оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения
2.1.2	сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России
2.1.3	объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны
2.2	Тема «Восточный макрорегион (Азиатская часть) России»:
2.2.1	оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на
	особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения
2.2.2	сравнивать географическое положение, географические особенности природ-
	но-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России
2.2.3	объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны
3	По разделу «Россия в современном мире»
3.1	Тема «Россия в современном мире»:
3.1.1	формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на
	окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне
	и структуре социально- экономического развития России, месте и роли России в
	мире
3.1.2	приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте
3.1.3	характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Общая характеристика хозяйства России
1.1	Состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура хозяйства
1.2	ВВП, ВРП как показатели уровня развития страны и регионов
1.3	Факторы производства. Производственный капитал России. Условия и факторы
	размещения хозяйства
2	География отраслей хозяйства
2.1	Машиностроительный комплекс
2.2	Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)
2.3	Металлургический комплекс: чёрная и цветная металлургия
2.4	Химико-лесной комплекс: химическая промышленность и лесопромышленный
	комплекс
2.5	Агропромышленный комплекс (АПК). Сельское хозяйство: растениеводство и жи-
	вотноводство. Пищевая промышленность
2.6	Инфраструктурный комплекс: транспорт и связь, информационная инфраструктура;
	сфера обслуживания; рекреационное хозяйство
3	Регионы России
3.1	Регионы России. Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географиче-
	ские особенности географических районов: Европейский Север России, Севе-
	ро-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг европейской части России,
	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала,
	население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и

	перспективы разВИтия
3.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России. Географические особенности
	географических районов: Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение.
	Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социаль-
	но-экономические и экологические проблемы и перспективы развития
3.3	Классификация субъектов Российской Федерации по уровню социаль-
	но-экономического развития
4	Россия в современном мире
4.1	Россия в системе Международного географического разделения труда. Россия и
	страны Содружества Независимых Государств. Евразийский экономический союз
4.2	Значение для мировой цивилизации географического пространства России как
	комплекса природных, культурных и экономических ценностей

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по географии

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
1	Освоение и применение системы знаний о размещении и основных свойствах гео-
	графических объектов, понимание роли географии в формировании качества жизни
	человека и окружающей его среды на планете Земля, в решении современных
	практических задач своего населённого пункта, Российской Федерации, мирового со-
	общества, в том числе задачи устойчивого развития, понимание роли и места геогра-
	фической науки в системе научных дисциплин
2	Освоение и применение системы знаний об основных географических зако-
	номерностях, определяющих развитие человеческого общества с древности до
	наших дней в социальной, экономической, политической, научной и культурной
	сферах
3	Овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической
	терминологии и их использование для решения учебных и практических задач
4	Умение сравнивать изученные географические объекты, явления и процессы на основе
	выделения их существенных признаков
5	Умение классифицировать географические объекты и явления на основе их из-
	вестных характерных свойств
6	Умение устанавливать взаимосвязи между изученными природными, социальными
	и экономическими явлениями и процессами, реально наблюдаемыми географиче-
7	умомую моно и процессами
/	Умение использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни, поло-
	жения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве
8	Умение объяснять влияние изученных географических объектов и явлений на
0	качество жизни человека и качество окружающей среды
9	Умение выбирать и использовать источники географической информации (кар-
	тографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компью-
	терные базы данных), необходимые для решения учебных, практи-
	ко-ориентированных задач, практических задач в повседневной жизни
10	Умение представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика,
	географического описания) географическую информацию, необходимую для ре-
	шения учебных, практико- ориентированных задач
11	Умение оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов
	природы в разных географических условиях с точеи зрения концепции устой-
	чивого развития

12	Умение решать практические задачи геоэкологического содержания для опре-
	деления качества окружающей среды своей местности, путей её сохранения и
	улучшения; задачи в сфере экономической географии для определения качества
	жизни человека, семьи и финансового благополучия

## Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ЕГЭ по географии

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Раздел 1. Географическое изучение Земли
1.1	География - наука о планете Земля
1.2	История географических открытий
2	Раздел 2. Изображения земной поверхности
2.1	ГПланы местности. Масштаб. Изображение на планах местности неровностей
	земной поверхности. Азимут. Географические карты. Географическая широта и
	географическая долгота. Условные знаки, способы картографического изображе-
	ния
3	Раздел 3. Земля - планета Солнечной системы
3.1	Земля - планета Солнечной системы. Форма, размеры, движение Земли, их гео-
	графические следствия
4	Раздел 4. Оболочки Земли
4.1	Литосфера
4.1.1	Внутреннее строение Земли. Минералы и горные породы. История Земли как
	планеты. Литосферные плиты и их движение. Сейсмические пояса
4.1.2	Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Рельеф земной поверхно-
	сти и дна Мирового океана. Полезные ископаемые
4.2	Гидросфера
4.2.1	Мировой океан и его части. Движение вод Мирового океана. Система океаниче-
	ских течений. Солёность и температура океанических вод. Географические зако-
	номерности изменения солёности поверхностных вод Мирового океана. Ледови-
	тость Мирового океана
4.2.2	Воды суши. Реки. Озёра. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерз-
	лота
4.3	Атмосфера
4.3.1	Газовый состав, строение атмосферы. Зависимость нагревания земной поверхно-
	сти от угла падения солнечных лучей. Атмосферное давление. Ветер и причины
	его возникновения. Вода в атмосфере. Погода и её показатели. Закономерности
	распределения температуры воздуха, атмосферных осадков. Воздушные массы, их
422	типы. Преобладающие ветры
4.3.2	Климат и климатообразующме факторы. Разнообразие климата на Земле
4.4	Биосфера
4.4.1	Разнообразие животного и растительного мира
4.4.2	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв
4.5	Географическая оболочка
4.5.1	Особенности строения, свойства географической оболочки, их географические
4.5.2	следствия. Круговороты веществ на Земле
4.5.2	Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность
4.5.3	Природно-территориальные комплексы. Материки, океаны, части света. Острова,
5	их типы по происхождению
	Раздел 5. Человечество на Земле. Материки и страны
5.1	Распространение людей на Земле. Современная численность населения мира.

	Факторы, влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность
	населения. Города и сельские поселения
5.2	Народы и религии мира
5.3	Культурно-исторические регионы мира. Многообразие стран, их основные типы
5.4	Южные материки. Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида - уникальный материк на Земле. История открытия. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и азональные природные комплексы. Население и политическая карта Африки, Австралии и Океании, Южной Америки. Крупнейшие по территории и численности населения страны
5.5	Северные материки. Северная Америка. Евразия. История открытия и освоения.
	Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод
	и определяющие их факторы. Зональные и азональные природные комплексы.
	Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности насе-
	ления страны
6	Раздел 6. Взаимодействие природы и общества
6.1	Природная среда. Охрана природы. Особо охраняемые природные территории.
	Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты
6.2	Природные и культурные объекты Природно-ресурсный капитал. Классификации природных ресурсов
6.3	Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Деятель-
0.3	ность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли
6.4	Принципы рационального природопользования и методы их реализации
6.5	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность лю-
	дей
6.6	Стихийные явления в литосфере, атмосфере и гидросфере
6.7	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая,
	преодоления отсталости стран, продовольственная. Глобальные изменения кли-
	мата. Экологические проблемы Мирового океана
7	Раздел 7. География России
7.1	Географическое пространство России
7.1.1	История формирования и освоения территории России
7.1.2	Географическое положение и границы России. Виды географического положения.
	Моря, омывающие территорию России
7.1.3	Время на территории России. Россия на карте часовых поясов мира. Карта часо-
	вых зон России
7.1.4	Административно-территориальное устройство России. Районирование террито-
	рии
7.2	Природа России
7.2.1	Природные условия и ресурсы России. Природно-ресурсный капитал и экологи-
	ческий потенциал России. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рацио-
	нального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и
	морей, омывающих Россию
7.2.2	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Геохронологическая таблица. Основные формы рельефа
7.2.3	Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Климатические пояса и типы климатов России. Атмо-

	сферные фронты, циклоны и антициклоны
7.2.4	Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Наблюдае-
7.2.1	мые климатические изменения на территории России и их возможные следствия.
	Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические яв-
	ления
7.2.5	Моря как аквальные природные комплексы. Реки России. Опасные гидрологиче-
7.2.0	ские природные явления и их распространение по территории России. Крупней-
	шие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя
	мерзлота
7.2.6	Почва. Основные зональные типы почв. Почвенные ресурсы России. Меры по со-
7.2.0	хранению плодородия почв
7.2.7	Богатство растительного и животного мира России. Растения и животные, зане-
7.2.7	сённые в Красную книгу России
7.2.8	Природно-хозяйственные зоны России. Высотная поясность в горах на террито-
7.2.0	рии России. Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использова-
	ние, экологические проблемы
7.3	Население России
7.3.1	Численность населения России. Геодемографическое положение России. Рождае-
	мость, смертность, естественный прирост населения России
7.3.2	Миграции населения. Миграционный прирост населения. Общий прирост населе-
	ния
7.3.3	Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения
7.3.4	Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов.
	Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации
7.3.5	Народы и религии России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие
	народы России и их расселение
7.3.6	Половозрастная структура населения России в географических районах и субъек-
	тах Российской Федерации и факторы, её определяющие
7.3.7	Человеческий капитал России. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Географические
	различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие
7.3.8	Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географиче-
	ские различия
7.4	Хозяйство России
7.4.1	Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая, функциональная и
	территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и раз-
	вития. Факторы производства. Условия и факторы развития и размещения хозяй-
7.40	ства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов
7.4.2	Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)
7.4.3	Металлургический комплекс
7.4.4	Машиностроительный комплекс Химико-лесной комплекс
7.4.5 7.4.6	Агропромышленный комплекс (АПК)
7.4.0	• •
	Инфраструктурный комплекс Регионы России
7.5 7.5.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географические особенности
1.3.1	географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Цен-
	тральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал
7.5.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России. Географические особенности
1.3.2	географических районов: Сибирь и Дальний Восток
7.6	Россия в современном мире
7.6.1	Россия в системе международного географического разделения труда
7.0.1	т осени в спетеме междупародного географического разделения груда

7.60	or p
7.6.2	Объекты Всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО на террито-
	рии России
	phi i occin

#### 1.2.9. ФИЗИКА

#### 7 КЛАСС

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по физике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1.1	использовать изученные понятия
1.2	различать явления по описанию их характерных свойств и на основе опытов, де-
	монстрирующих данное физическое явление
1.3	распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в
	том числе физические явления в природе, при этом переводить практическую
	задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических яв-
	лений
1.4	описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физиче-
	ские величины, при описании правильно трактовать физический смысл ис-
	пользуемых величин, их обозначения и единицы физических величин, находить
	формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами,
1.5	строить графики изученных зависимостей физических величин
1.5	характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя
	изученные законы, при этом давать словесную формулировку закона и записывать
1.6	его математическое выражение объяснять физические явления, процессы и свойства тел, в том числе и в
1.0	контексте ситуаций практико-ориентированного характера: выявлять причин-
	но-следственные связи, строить объяснение из 1 - 2 логических шагов с опорой на
	1 - 2 изученных свойства физических явлений, ф. «зических закона или законо-
	мерности
1.7	решать расчётные задачи в 1 - 2 действия, используя законы и формулы,
	связывающие физические величины: на основе анализа условия задачи записы-
	вать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и прово-
	дить расчёты, находить справочные данные, необходимые для решения задач,
	оценивать реалистичность полученной физической величины
1.8	распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических ме-
	тодов, в описании исследования выделять проверяемое предположение (гипоте-
	зу), различать и интерпретировать полученный результат, находить ошибки в
	ходе опыта, делать выводы по его результатам
1.9	проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств
	тел: формулировать проверяемые предположения, собирать установку из предло-
1 10	женного оборудования, записывать ход опыта и формулировать выводы
1.10	выполнять прямые измерения с использованием аналоговых и цифровых приборов, записывать показания приборов с учётом заданной абсолютной погреш-
	ности измерений
1.11	проводить исследование зависимости одной физической величины от другой с
1,11	использованием прямых измерений, участвовать в планировании учебного
	исследования, собирать установку и выполнять измерения, следуя предложен-
	ному плану, фиксировать результаты полученной зависимости физических ве-
	личин в виде предложенных таблиц и графиков, делать выводы по результатам
	исследования
1.12	проводить косвенные измерения физических величин, следуя предложенной

	инструкции: при выполнении измерений собирать экспериментальную установку
	и вычислять значение искомой величины
1.13	соблюдать правила техники безопасности при работе с лабораторным оборудо-
	ванием
1.14	указывать принципы действия приборов и технических устройств, характеризо-
	вать принципы действия изученных приборов и технических устройств с
	помощью их описания, используя знания о свойствах физических явлений и
	необходимые физические законы и закономерности
1.15	приводить примеры (находить информацию о примерах) практического исполь-
	зования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасно-
	сти при обращении с приборами и техническими устройствами, сохранения
	здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде
1.16	осуществлять отбор источников информации в сети Интернет в соответствии с
	заданным поисковым запросом, на основе имеющихся знаний и путём сравнения
	различных источников выделять информацию, которая является противоре-
	чивой или может быть недостоверной
1.17	использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литера-
	туру физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет,
	владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из
	одной знаковой системы в другую
1.18	создавать собственные краткие письменные и устные сообщения на основе 2 -
	3 источников информации физического содержания, в том числе публично де-
	лать краткие сообщения о результатах проектов или учебных исследований, при
	этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат курса физики,
	сопровождать выступление презентацией
1.19	при выполнении учебных проектов и исследований распределять обязанности
	в группе в соответствии с поставленными задачами, следить за выполнением
	плана действий, адекватно оценивать собственный вклад в деятельность
	группы, выстраивать коммуникативное взаимодействие, учитывая мнение
	окружающих

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по физике

Код	Код	Проверяемые элементы содержания
раздела	элемента	
1	ФИЗИ	ИКА И ЕЕ РОЛЬ В ПОЗНАНИИ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА
	1.1	Физика - наука о природе. Явления природы. Физические яв-
		ления: механические, тепловые, электрические, магнитные, све-
		товые, звуковые
	1.2	Физические величины. Измерение физических величин. Физические
		приборы. Погрешность измерений. Международная система единиц
	1.3	Естественно-научный метод познания: наблюдение, постановка
		научного вопроса, выдвижение гипотез, эксперимент по проверке
		гипотез, объяснение наблюдаемого явления
	1.4	Описание физических явлений с помощью моделей
	1.5	Практические работы: Измерение расстояний. Измерение объёма
		жидкости и твёрдого тела. Определение размеров малых тел. Из-
		мерение температуры при помощи жидкостного термометра и
		датчика температуры
2	ПЕРЕ	ВОНАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИЯ ВЕЩЕСТВА

	2.1	CTROSHINA DANIACTES STORES II MOTORATIS IIV MODAGANI OTTAVILLA
		Строение вещества: атомы и молекулы, их размеры. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества
	2.2	Движение частиц вещества. Связь скорости движения частиц с
	2.2	температурой. Броуновское движение, диффузия
	2.3	Взаимодействие частиц вещества: притяжение и отталкивание
	2.4	Агрегатные состояния вещества: строение газов, жидкостей и
		твёрдых (кристаллических) тел. Взаимосвязь между свойствами ве-
		ществ в разных агрегатных состояниях и их атомно-молекулярным строением
	2.5	Особенности агрегатных состояний воды
	2.6	Практические работы: Оценка диаметра атома методом рядов (с
		использованием фотографий). Опыты по наблюдению теплового
		расширения газов. Опыты по обнаружению действия сил молеку-
		лярного притяжения
3	движени	Е И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕЛ
	3.1	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение
	3.2	Скорость. Средняя скорость при неравномерном движении.
		Расчёт пути и времени движения
	3.3	Явление инерции. Закон инерции. Взаимодействие тел как причина
		изменения скорости движения тел. Масса как мера инертности тела
	3.4	Плотность вещества. Связь плотности с количеством молекул в
		единице объёма вещества
	3.5	Сила как характеристика взаимодействия тел
	3.6	Сила упругости и закон Гука. Измерение силы с помощью
		динамометра
	3.7	Явление тяготения и сила тяжести. Сила тяжести на других
	2.0	планетах. Вес тела. Невесомость
	3.8	Сила трения. Трение скольжения и трение покоя. Трение в при-
	3.9	роде и технике
	3.9	Сложение сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил
	3.10	Практические работы: Определение скорости равномерного дви-
	3.10	жения (шарика в жидкости, модели электрического автомобиля и
		так далее). Определение средней скорости скольжения бруска или
		шарика по наклонной плоскости. Определение плотности твёрдого
		тела. Опыты, демонстрирующие зависимость растяжения (дефор-
		мации) пружины от приложенной силы. Опыты, демонстрирующие
		зависимость силы трения скольжения от веса тела и характера со-
		прикасающихся поверхностей
	3.11	Физические явления в природе: примеры движения с различными
		скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в
		природе и технике
	3.12	Технические устройства: динамометр, подшипники
4		ТВЕРДЫХ ТЕЛ, ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ
	4.1	Давление твёрдого тела. Способы уменьшения и увеличения
	4.2	давления
	4.2	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры
	4.3	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон
	A A	Паскаля. Пневматические машины
	4.4	Зависимость давления жидкости от глубины. Гидростатический па-
		радокс. Сообщающиеся сосуды. Гидравлические механизмы

	1	
	4.5	Атмосфера Земли и атмосферное давление. Причины существова-
		ния воздушной оболочки Земли. Опыт Торричелли. Зависимость
		атмосферного давления от высоты над уровнем моря
	4.6	Измерение атмосферного давления. Приборы для измерения ат-
		мосферного давления
	4.7	Действие жидкости и газа на погружённое в них тело. Выталкиваю-
		щая (архимедова) сила. Закон Архимеда
	4.8	Плавание тел. Воздухоплавание
	4.9	Практические работы: Исследование зависимости веса тела в воде от
		объёма погружённой в жидкость части тела. Определение вытал-
		кивающей силы, действующей на тело, погружённое в жидкость.
		Проверка независимости выталкивающей силы, действующей на
		тело в жидкости, от массы тела. Опыты, демонстрирующие зави-
		симость выталкивающей силы, действующей на тело в жидкости, от
		объёма погружённой в жидкость части тела и от плотности жидко-
		сти. Конструирование ареометра или конструирование лодки и
		определение её грузоподъёмности
	4.10	Физические явления в природе: влияние атмосферного давления на
		живой организм, плавание рыб
	4.11	Технические устройства: сообщающиеся сосуды, устройство
		водопровода, гидравлический пресс, манометр, барометр, высото-
		мер, поршневой насос, ареометр
5	РАБОТА, М	ІОЩНОСТЬ, ЭНЕРГИЯ
	5.1	Механическая работа
	5.2	Механическая мощность
	5.3	Простые механизмы: рычаг, блок, наклонная плоскость. Правило
		равновесия рычага
	5.4	Применение правила равновесия рычага к блоку
	5.5	«Золотое правило» механики. Коэффициент полезного действия
		механизмов. Простые механизмы в быту и технике
	5.6	Потенциальная энергии тела, поднятого над Землёй
	5.7	Кинетическая энергия
	5.8	Полная механическая энергия. Закон изменения и сохранения
		механической энергии
	5.9	Практические работы: Определение работы силы трения при рав-
		номерном движении тела по горизонтальной поверхности. Иссле-
		дование условий равновесия рычага. Измерение КПД наклонной
		плоскости. Изучение закона сохранения механической энергии
	5.10	Физические явления в природе: рычаги в теле человека
	5.11	Технические устройства: рычаг, подвижный и неподвижный
		блоки, наклонная плоскость, простые механизмы в быту

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по физике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО		
1.1	использовать понятия		
1.2	различать явления по описанию их характерных свойств и на основе опытов,		

	помоноточномим понное физическое дригина
1.3	демонстрирующих данное физическое явление
1.5	распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире,
	в том числе физические явления в природе, при этом переводить практическую
	задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических яв-
1.4	лений
1.4	описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физи-
	ческие величины, при описании правильно трактовать физический смысл ис-
	пользуемых величин, обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами,
	формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить графики изученных зависимостей физических величин
1.5	характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя
1.5	изученные законы, при этом давать словесную формулировку закона и записы-
	вать его математическое выражение
1.6	объяснять физические процессы и свойства тел, в том числе и в контексте си-
1.0	туаций практико-ориентированного характера: выявлять причин-
	но-следственные связи, строить объяснение из 1 - 2 логических шагов с по-
	мощью 1 - 2 изученных свойства физических явлений, физических закона или
	закономерности
1.7	решать расчётные задачи в 2 - 3 действия, используя законы и формулы,
1.7	связывающие физические величины: на основе анализа условия задачи запи-
	сывать краткое условие, выявлять недостаток данных для решения задачи, вы-
	бирать законы и формулы, необходимые для её решения, проводить расчёты и
	сравнивать полученное значение физической величины с известными данными
1.8	распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических ме-
	тодов, используя описание исследования, выделять проверяемое предположение,
	оценивать правильность порядка проведения исследования, делать выводы
1.9	проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств
	тел: формулировать проверяемые предположения, собирать установку из пред-
	ложенного оборудования, описывать ход опыта и формулировать выводы
1.10	выполнять прямые измерения с использованием аналоговых приборов и дат-
	чиков физических величин, сравнивать результаты измерений с учётом задан-
	ной абсолютной погрешности
1.11	проводить исследование зависимости одной физической величины от другой с
	использованием прямых измерений: планировать исследование, собирать уста-
	новку и выполнять измерения, следуя предложенному плану, фиксировать ре-
	зультаты полученной зависимости в виде таблиц и графиков, делать выводы
	по результатам исследования
1.12	проводить косвенные измерения физических величин: планировать измерения,
	собирать экспериментальную установку, следуя предложенной инструкции, и
1 10	вычислять значение величины
1.13	соблюдать правила техники безопасности при работе с лабораторным оборудо-
1 1 4	ванием
1.14	характеризовать принципы действия изученных приборов и технических
	устройств с опорой на их описания, используя знания о свойствах физических
1 15	явлений и необходимые физические закономерности
1.15	распознавать простые технические устройства и измерительные приборы по
	схемам и схематичным рисункам, составлять схемы электрических цепей с
	последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные
1 16	обозначения элементов электрических цепей
1.16	приводить примеры (находить информацию о примерах) практического использования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения без-
	опасности при обращении с приборами и техническими устройствами, сохра-

	нения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей
	среде
1.17	осуществлять поиск информации физического содержания в сети Интернет, на
	основе имеющихся знаний и путём сравнения дополнительных источников вы-
	делять информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной
1.18	использовать при выполнении учебных заданий научно- популярную литературу
	физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет; вла-
	деть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из
	одной знаковой системы в другую
1.19	создавать собственные письменные и краткие устные сообщения, обобщая ин-
	формацию из нескольких источников физического содержания, в том числе
	публично представлять результаты проектной или исследовательской деятель-
	ности, при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат курса
	физики, сопровождать выступление презентацией
1.20	при выполнении учебных проектов и исследований физических процессов
	распределять обязанности в группе в соответствии с поставленными задачами,
	следить за выполнением плана действий и корректировать его, адекватно оце-
	нивать собственный вклад в деятельность группы, выстраивать коммуникатив-
	ное взаимодействие, проявляя готовность разрешать конфликты

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по физике

Код	Код	Проверяемые элементы содержания
раздела	элемента	• •
6	ТЕПЛОВЫЕ :	ВЫЛЕНИЯ
	6.1	Основные положения молекулярно-кинетической теории строения
		вещества. Масса и размеры молекул. Опыты, подтверждающие ос-
		новные положения молекулярно-кинетической теории
	6.2	Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества.
		Кристаллические и аморфные тела
	6.3	Объяснение свойств газов, жидкостей и твёрдых тел на основе по-
		ложений молекулярно-кинетической теории
	6.4	Смачивание и капиллярные явления
	6.5	Тепловое расширение и сжатие
	6.6	Температура. Связь температуры со скоростью теплового движения
		частиц
	6.7	Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии:
	6.8	теплопередача и совершение работы
	6.9	Виды теплопередачи: теплопроводность, конвекция, излучение Количество теплоты. Удельная теплоёмкость вещества
	6.10	Теплообмен и тепловое равновесие. Уравнение теплового баланса
	6.11	Плавление и отвердевание кристаллических веществ. Удельная теплота
	0.11	плавления
	6.12	Парообразование и конденсация. Испарение. Кипение. Удельная теплота
		парообразования. Зависимость температуры кипения от атмосферного
		давления
	6.13	Влажность воздуха
	6.14	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания
	6.15	Принципы работы тепловых двигателей КПД теплового двигателя.
		Тепловые двигатели и защита окружающей среды

	6.16	Закон сохранения и превращения энергии в тепловых процессах
	6.17	Практические работы: Опыты по обнаружению действия сил моле-
		кулярного притяжения. Опыты по выращиванию кристаллов пова-
		ренной соли или сахара. Опыты по наблюдению теплового расши-
		рения газов, жидкостей и твёрдых тел. Определение давления воз-
		духа в баллоне шприца. Опыты, демонстрирующие зависимость
		давления воздуха от его объёма и нагревания или охлаждения. Про-
		верка гипотезы линейной зависимости длины столбика жидкости в
		термометрической трубке от температуры. Наблюдение изменения
		внутренней энергии тела в результате теплопередачи и работы
		внешних сил. Исследование явления теплообмена при смешивании
		холодной и горячей воды. Определение количества теплоты, по-
		лученного водой при теплообмене с нагретым металлическим ци-
		линдром. Определение удельной теплоёмкости вещества. Исследо-
		вание процесса испарения. Определение относительной влажности
		воздуха. Определение удельной теплоты плавления льда
	6.18	Физические явления в природе: поверхностное натяжение и ка-
		пиллярные явления в природе, кристаллы в природе, излучение
		Солнца, замерзание водоёмов, морские бризы; образование росы,
		тумана, инея, снега
	6.19	Технические устройства: капилляры, примеры использования
		кристаллов, жидкостный термометр, датчик температуры, термос,
		система отопления домов, гигрометры, психрометр, паровая тур-
		бина, двигатель внутреннего сгорания
7	ЭЛЕКТРИЧ	ЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ
	7.1	Электризация тел. Два рода электрических зарядов
	7.2	Взаимодействие заряженных тел. Закон Кулона (зависимость силы
		взаимодействия заряженных тел от величины зарядов и расстояния
		между телами)
	7.3	Электрическое поле. Напряжённость электрического поля. Принцип
		суперпозиции электрических полей (на качественном уровне)
	7.4	Носители электрических зарядов. Элементарный электрический за-
		ряд. Строение атома. Проводники и диэлектрики
	7.5	Закон сохранения электрического заряда
	7.6	Электрический ток. Условия существования электрического тока.
		Источники постоянного тока
	7.7	Действия электрического тока (тепловое, химическое, магнитное).
		Электрический ток в жидкостях и газах
	7.8	Электрическая цепь. Сила тока. Электрическое напряжение
	7.9	Сопротивление проводника. Удельное сопротивление вещества
	7.10	Закон Ома для участка цепи
	7.11	Последовательное и параллельное соединение проводников
	7.12	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля - Ленца
	7.13	Электрические цепи и потребители электрической энергии в быту. Короткое замыкание
	7.14	Постоянные магниты. Взаимодействие постоянных магнитов
	/ • 1 -	110010/millible marimital. Dominiogeneralie nocionimilità marimitali
	7 15	Магнитное поле Магнитное поле Земли и его значение пля мизии
	7.15	Магнитное поле. Магнитное поле Земли и его значение для жизни на Земле
		на Земле
	7.15 7.16	на Земле Опыт Эрстеда. Магнитное поле электрического тока. Применение
		на Земле

	постоянного тока. Использование электродвигателей в технических
	устройствах и на транспорте
7.18	Опыты Фарадея. Явление электромагнитной индукции. Правило Ленца
7.19	Электрогенератор. Способы получения электрической энергии.
	Электростанции на возобновляемых источниках энергии
7.20	Практические работы: Опыты по наблюдению электризации тел индукцией и при соприкосновении. Исследование действия электрического поля на проводники и диэлектрики. Сборка и проверка работы электрической цепи постоянного тока. Измерение и регулирование силы тока. Измерение и регулирование напряжения. Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе. Опыты, демонстрирующие зависимость электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала. Проверка правила сложения напряжений при последовательном соединении двух резисторов. Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов. Определение мощности электрического тока, идущего через резистор. Определение мощности электрического тока, идущего через лампочку, от напряжения на ней. Определение КПД нагревателя. Исследование магнитного взаимодействия постоянных магнитов. Изучение магнитного поля постоянных магнитов при их объединении и разделении. Исследование действия электрического тока на магнитную стрелку. Опыты, демонстрирующие зависимость силы взаимодействия катушки с током и магнита от силы тока и направления тока в катушке. Изучение действия магнитного поля на проводник с током. Конструирование и изучение работы электродвигателя. Измерение КПД электродвигательной установки. Опыты по исследованию явления электромагнитной индукционного тока
7.21	Физические явления в природе: электрические явления в атмо- сфере, электричество живых организмов, магнитное поле Земли,
	дрейф полюсов, роль магнитного поля для жизни на Земле, полярное сияние
7.22	Технические устройства: электроскоп, амперметр, вольтметр, реостат, счётчик электрической энергии, электроосветительные приборы, нагревательные электроприборы (примеры), электрические предохранители, электромагнит, электродвигатель постоянного тока, генератор постоянного тока

### по физике

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1.1	использовать изученные понятия
1.2	различать явления по описанию их характерных свойств и на основе опытов, де-
	монстрирующих данное физическое явление
1.3	распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем
	мире, в том числе физические явления в природе, при этом переводить практи-
	ческую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физиче-
	ских явлений
1.4	описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физиче-
1	ские величины, при описании правильно трактовать физический смысл исполь-
	зуемых величин, обозначения и единицы физических величин, находить форму-
	лы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить
1 5	графики изученных зависимостей физических величин
1.5	характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя
	изученные законы, при этом давать словесную формулировку закона и записывать
	его математическое выражение
1.6	объяснять физические процессы и свойства тел, в том числе и в контексте
	ситуаций практико-ориентированного характера: выявлять причин-
	но-следственные связи, строить объяснение из 2 - 3 логических шагов с по-
	мощью 2 - 3 изученных свойства физических явлений, физических закона или
	закономерности
1.7	решать расчётные задачи (опирающиеся на систему из 2 - 3 уравнений), ис-
	пользуя законы и формулы, связывающие физические величины: на основе
	анализа условия задачи записывать краткое условие, выявлять недостающие
	или избыточные данные, выбирать законы и формулы, необходимые для ре-
	шения, проводить расчёты и оценивать реалистичность полученного значения
	физической величины
1.8	распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических ме-
	тодов, используя описание исследования, выделять проверяемое предположение,
	оценивать правильность порядка проведения исследования, делать выводы, ин-
	терпретировать результаты наблюдений и опытов
1.9	проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств
	тел: самостоятельно собирать установку из избыточного набора оборудования,
	описывать ход опыта и его результаты, формулировать выводы
1.10	проводить при необходимости серию прямых измерений, определяя среднее
1.10	значение измеряемой величины (фокусное расстояние собирающей линзы),
	обосновывать выбор способа измерения (измерительного прибора)
1.11	проводить исследование зависимостей физических величин с использованием
1.11	прямых измерений: планировать исследование, самостоятельно собирать уста-
	новку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин
	в виде таблиц и графиков, делать выводы по результатам исследования
1.12	
1.12	проводить косвенные измерения физических величин: планировать измерения,
	собирать экспериментальную установку и выполнять измерения, следуя пред-
	ложенной инструкции, вычислять значение величины и анализировать полу-
1.10	ченные результаты с учётом заданной погрешности измерений
1.13	соблюдать правила техники безопасности при лабораторным оборудованием ра-
	боте
1.14	различать основные признаки изученных физических моделей: материальная
	точка, абсолютно твёрдое тело, точечный источник света, луч, тонкая линза,

	планетарная модель атома, нуклонная модель атомного ядра			
1.15	характеризовать принципы действия изученных приборов и технических			
	устройств с опорой на их описания, используя знания о свойствах физических			
	явлений и необходимые физические закономерности			
1.16	использовать схемы и схематичные рисунки изученных технических			
	устройств, измерительных приборов и технологических процессов при решении			
	учебно-практических задач, оптические схемы для построения изображений в			
1.17	плоском зеркале и собирающей линзе			
1.17	приводить примеры (находить информацию о примерах) практического ис-			
	пользования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, сохране-			
1.18	ния здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде			
1.10	осуществлять поиск информации физического содержания в сети Интернет, самостоятельно формулируя поисковый запрос, находить пути определения до-			
	стоверности полученной информации на основе имеющихся знаний и до-			
	полнительных источников			
1.19	использовать при выполнении учебных заданий научно- популярную лите-			
	ратуру физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет;			
	владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из од-			
	ной знаковой системы в другую			
1.20	создавать собственные письменные и устные сообщения на основе информации			
	из нескольких источников физического содержания, публично представлять ре-			
	зультаты проектной или исследовательской деятельности, при этом грамотно			
	использовать изученный понятийный аппарат изучаемого раздела физики и сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории			
	сверстников			
1.21	при выполнении учебных проектов и исследований физических процессов			
1.21	распределять обязанности в группе в соответствии с поставленными задачами,			
	следить за выполнением плана действий и корректировать его, адекватно оцени-			
	вать собственный вклад в деятельность группы, выстраивать коммуникативное			
	взаимодействие, проявляя готовность разрешать конфликты			

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по физике

Код раз-	Код	Проверяемые элементы содержания		
дела	элемента			
8	МЕХАНИЧЕ	ЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ		
	8.1	Механическое движение. Материальная точка. Система отсчета		
	8.2	Относительность механического движения		
	8.3	Равномерное прямолинейное движение  Неравномерное прямолинейное движение. Средняя и мгновенная скорость тела при неравномерном движении  Ускорение. Равноускоренное прямолинейное движение  Свободное падение. Опыты Галилея  Равномерное движение по окружности. Период и частота обра-		
	8.4			
	8.5			
	8.6			
	8.7			
		щения. Линейная и угловая скорости. Центростремительное уско-		
		рение		
	8.8	Первый закон Ньютона		
	8.9	Второй закон Ньютона		
8.10		Третий закон Ньютона		

	8.11 Принцип суперпозиции сил				
	8.12	Сила упругости. Закон Гука			
	8.13	Сила трения: сила трения скольжения, сила трения покоя, другие			
		виды трения			
	8.14	Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного			
		падения			
	8.15	Движение планет вокруг Солнца. Первая космическая скорость. Не-			
		весомость и перегрузки			
	8.16	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело			
	8.17	Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения. Моме			
		силы. Центр тяжести			
	8.18	Импульс тела. Изменение импульса. Импульс силы			
	8.19	Закон сохранения импульса			
	8.20	Реактивное движение			
	8.21	Механическая работа и мощность			
	8.22	Работа сил тяжести, упругости, трения. Связь энергии и работы			
	8.23	Потенциальная энергия тела, поднятого над поверхностью Земли			
	8.24	Потенциальная энергия сжатой пружины			
	8.25	Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии			
	8.26	Закон сохранения механической энергии			
	8.27	Практические работы: Определение средней скорости скольжения			
		бруска или движения шарика по наклонной плоскости. Определение			
		ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плос-			
		кости. Исследование зависимости пути от времени при равноуско-			
		ренном движении без начальной скорости. Проверка гипотезы: если			
		при равноускоренном движении без начальной скорости пути			
		относятся как ряд нечётных чисел, то соответствующие промежутки			
		времени одинаковы. Исследование зависимости силы трения сколь-			
		жения от силы нормального давления. Определение коэффициента			
		трения скольжения. Определение жёсткости пружины. Определе-			
		ние работы силы трения при равномерном движении тела по гори-			
		зонтальной поверхности. Определение работы силы упругости при			
		подъёме груза с использованием неподвижного и подвижного бло-			
	0.20	KOB			
	8.28	Физические явления в природе: приливы и отливы, движение			
		планет Солнечной системы, реактивное движение живых организ-			
	8.29	мов Технические устройства: спидометр, датчики положения, расстоя-			
	0.29				
9	МЕХУНИЛЕ	ния и ускорения, ракеты СКИЙ КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ			
9	9.1				
		период, частота, амплитуда			
	9.2	Математический и пружинный маятники. Превращение энергии при			
	7.2	колебательном движении			
	9.3	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс			
	9.4	Механические волны. Свойства механических волн. Продольные			
	7.1	и поперечные волны. Длина волны и скорость её распространения.			
	Механические волны в твёрдом теле, сейсмические волны				
		Звук. Громкость и высота звука. Отражение звука			
	9.6	Инфразвук и ультразвук			
	9.7	Практические работы: Определение частоты и периода колебаний			
	7.1	петоты периода колочини			

		0			
		математического маятника. Определение частоты и периода коле-			
	баний пружинного маятника Исследование зависимос				
		колебаний подвешенного к нити груза от длины нити. Исследова-			
		ние зависимости периода колебаний пружинного маятника о			
		массы груза. Проверка независимости периода колебаний гр			
		подвешенного к нити, от массы груза и жёсткости пружины. Изме-			
	рение ускорения свободного падения				
	9.8 Физические явления в природе: восприятие звуков животны				
		землетрясение, сейсмические волны, цунами, эхо			
	9.9	Технические устройства: эхолот, использование ультразвука в			
		быту и технике			
10					
	10.1	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Свойства			
		электромагнитных волн			
	10.2	Шкала электромагнитных волн			
	10.3	Электромагнитная природа света. Скорость света. Волновые			
		свойства света			
	10.4	Практические работы: Изучение свойств электромагнитных волн с			
		помощью мобильного телефона			
	10.5	Физические явления в природе: биологическое действие видимого,			
		ультрафиолетового и рентгеновского излучений			
	10.6	Технические устройства: использование электромагнитных волн для			
		сотовой связи			
11					
	11.1	Лучевая модель света. Источники света			
	11.2	Прямолинейное распространение света			
	11.3	Отражение света. Плоское зеркало. Закон отражения света			
	11.4	Преломление света. Закон преломления света. Полное внутреннее			
	11.1				
	11.5	отражение света Линза. Ход лучей в линзе			
	11.6				
	11.7	Оптическая система фотоаппарата, микроскопа и телескопа Глаз как оптическая система. Близорукость и дальнозоркость			
	11.8				
	11.0	Разложение белого света в спектр. Опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света			
	11.9	Практические работы: Исследование зависимости угла отражения			
		светового луча от угла падения. Изучение характеристик изобра-			
		жения предмета в плоском зеркале. Исследование зависимости			
		угла преломления светового луча от угла падения на границе			
		«воздух - стекло». Получение изображений с помощью собираю-			
		щей линзы. Определение фокусного расстояния и оптической силы			
		собирающей линзы. Опыты по разложению белого света в спектр.			
		Опыты по восприятию цвета предметов при их наблюдении через			
		цветовые фильтры			
	11.10	Физические явления в природе: затмения Солнца и Луны, цвета			
		тел, оптические явления в атмосфере (цвет неба, рефракция, радуга,			
		мираж)			
	11.11	Технические устройства: очки, перископ, фотоаппарат, оптические			
		световоды			
12	КВАНТОВІ	ЫЕ ЯВЛЕНИЯ			
	12.1	Опыты Резерфорда и планетарная модель атома. Модель атома Бора			
	12.2	Испускание и поглощение света атомом. Кванты. Линейчатые			
		J			

	спектры
12.3	Радиоактивность. Альфа-, бета- и гамма-излучения
12.4	Строение атомного ядра. Нуклонная модель атомного ядра.
	Изотопы
12.5	Радиоактивные превращения. Период полураспада атомных ядер
12.6	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чи-
	сел
12.7	Энергия связи атомных ядер. Связь массы и энергии
12.8	Реакции синтеза и деления ядер. Источники энергии Солнца и
	звезд
12.9	Ядерная энергетика. Действие радиоактивных излучений на живые
	организмы
12.10	Практические работы: Наблюдение сплошных и линейчатых
	спектров излучения. Исследование треков: измерение энергии ча-
	стицы по тормозному пути (по фотографиям). Измерение радио-
	активного фона
12.11	Физические явления в природе: естественный радиоактивный
	фон, космические лучи, радиоактивное излучение природных
	минералов, действие радиоактивных излучений на организм
	человека
12.12	Технические устройства: спектроскоп, индивидуальный дозиметр,
	камера Вильсона

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по физике

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП СОО
1	Понимание роли физики в научной картине мира; сформированность базовых представлений о закономерной связи и познаваемости явлений природы, о роли эксперимента в физике, о системообразующей роли физики в развитии естественных наук, техники и технологий, об эволюции физических знаний и их роли в целостной естественнонаучной картине мира, о вкладе российских и зарубежных учёных-физиков в развитие науки, объяснение процессов окружающего мира, развитие техники и технологий
2	Знания о видах материи (вещество и поле), о движении как способе существования материи, об атомно-молекулярной теории строения вещества, о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых); умение различать явления по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление; умение распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, выделяя их существенные свойства (признаки)
3	Владение основами понятийного аппарата и символического языка физики и использование их для решения учебных задач; умение характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя фундаментальные и эмпирические законы
4	Умение описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины
5	Владение основами методов научного познания с учётом соблюдения правил безопасного труда: наблюдение физических явлений: умение самостоятельно со-

	бирать экспериментальную установку из данного набора оборудования по инструкции, описывать ход опыта и записывать его результаты, формулировать выводы; проведение прямых и косвенных измерений физических величин: умение планировать измерения, самостоятельно собирать экспериментальную установку по инструкции, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты с учётом заданной погрешности результатов измерений; проведение несложных экспериментальных исследований; самостоятельно собирать экспериментальную установку и проводить исследование по инструкции, представлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, учитывать погрешности, делать выводы по результатам исследования
6	Понимание характерных свойств физических моделей (материальная точка, абсолютно твёрдое тело, модели строения газов, жидкостей и твёрдых тел, планетарная модель атома, нуклонная модель атомного ядра) и умение применять их для объяснения физических процессов
7	Умение объяснять физические процессы и свойства тел, в том числе и в контексте ситуаций практико-ориентированного характера, в частности, выявлять причинно-следственные связи и строить объяснение с опорой на изученные свойства физических явлений, физические законы, закономерности и модели
8	Умение решать расчётные задачи (на базе 2 - 3 уравнений), используя законы и формулы, связывающие физические величины, в частности, записывать краткое условие задачи, выявлять недостающие данные, выбирать законы и формулы, необходимые для её решения, использовать справочные данные, проводить расчёты и оценивать реалистичность полученного значения физической величины; умение определять размерность физической величины, полученной при решении задачи
9	Умение характеризовать принципы действия технических устройств, в том числе бытовых приборов, и промышленных технологических процессов по их описанию, используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические закономерности
10	Умение использовать знания о физических явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с бытовыми приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; понимание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования
11	Опыт поиска, преобразования и представления информации физического содержания с использованием информационно- коммуникативных технологий; умение оценивать достоверность полученной информации на основе имеющихся знаний и дополнительных источников; умение использовать при выполнении учебных заданий научно- популярную литературу физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет; владение базовыми навыками преобразования информации из одной знаковой системы в другую; умение создавать собственные письменные и устные сообщения на основе информации из нескольких источников

## Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по физике

Код	Проверяемый элемент содержания

1	МЕХАНИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ
1.1	Механическое движение. Материальная точка. Система отсчёта.
1.2	Относительность движения
1.2	Равномерное и неравномерное движение. Средняя скорость. Формула для вычисления средней скорости:
	$v = \frac{S}{t}$
1.3	Равномерное прямолинейное движение. Зависимость координаты тела
	от времени в случае равномерного прямолинейного движения:
	$x(t) = x_0 + v_x t.$
	Графики зависимости от времени для проекции скорости, проекции перемещения, пути, координаты при равномерном прямолинейном движении
1.4	Зависимость координаты тела от времени в случае равноускоренного прямо-
	линейного движения:
	$x(t) = x_0 + v_{0x}t + a_x \cdot \frac{t^2}{2}$ .
	2
	Формулы для проекции перемещения, проекции скорости и проекции ускорения при равноускоренном прямолинейном движении:
	$s_x(t) = v_{0x} \cdot t + a_x \cdot \frac{t^2}{2},$
	$v_x(t) = v_{0x} + a_x \cdot t,$
	$a_{x}(t) = \text{const},$
	$v_{2x}^2 - v_{1x}^2 = 2a_x s_x$ .
	Графики зависимости от времени для проекции ускорения, проекции скорости, проекции перемещения, координаты при равноускоренном прямолинейном
	движении
1.5	Свободное падение. Формулы, описывающие свободное падение тела по вер-
	тикали (движение тела вниз или вверх относительно поверхности Земли). Гра-
	фики зависимости от времени для проекции ускорения, проекции скорости и координаты при свободном падении тела по вертикали
1.6	Скорость равномерного движения тела по окружности. Направление скорости.
	Формула для вычисления скорости через радиус окружности и период об-
	ращения
	$\upsilon = \frac{2\pi R}{T}$ .
	<u>————————————————————————————————————</u>
	Формула для вычисления ускорения:
	$a_{ii} = \frac{v^2}{R}$ .
	$a_{ii} = \frac{1}{R}$
	Формула, связывающая период и частоту обращения:
	$\mathbf{v} = \frac{1}{T}$
1.7	Масса. Плотность вещества. Формула для вычисления плотности:
	$\rho = \frac{m}{V}$
1.8	Сила - векторная физическая величина. Сложение сил
1.8	Явление инерции. Первый закон Ньютона
1.10	Второй закон Ньютона:

	$ec{F} = m \cdot ec{a}$ .		
	Сонаправленность вектора ускорения тела и вектора силы, действующей на тело		
1.11	Взаимодействие тел. Третий закон Ньютона: $\vec{F}_{2\to 1} = -\vec{F}_{1\to 2}$		
1.12	Трение покоя и трение скольжения. Формула для вычисления модуля силы трения скольжения:		
	$F_{\rm up} = \mu \cdot N$		
1.13	Деформация тела. Упругие и неупругие деформации. Закон упругой деформации (закон Гука): $F = k \cdot \Delta I$		
1.14	Всемирное тяготение. Закон всемирного тяготения:		
1.14	$F = G \cdot \frac{m_1 \cdot m_2}{R^2}$ .		
	Сила тяжести. Ускорение свободного падения. Формула для вычисления силы тяжести вблизи поверхности Земли:		
	F = mg.		
	Движение планет вокруг Солнца. Первая космическая скорость. Невесомость и перегрузки		
1.15	Импульс тела - векторная физическая величина.		
	$ec{p}=mar{\upsilon}$		
	Импульс системы тел. Изменение импульса. Импульс силы		
1.16	Закон сохранения импульса для замкнутой системы тел:		
	$\vec{p} = m_1 \vec{v}_1 + m_2 \vec{v}_2 = \text{const}.$		
1 17	Реактивное движение		
1.17	Механическая работа. Формула для вычисления работы силы: $A = Fs\cos\alpha$ .		
	Механическая мощность:		
	$N = \frac{A}{t}$		
1.18	Кинетическая и потенциальная энергия.		
	Формула для вычисления кинетической энергии:		
	$E_k = \frac{mv^2}{2}.$		
	Теорема о кинетической энергии.		
	Формула для вычисления потенциальной энергии тела, поднятого над Землёй:		
1 10	$E_p = mgh$		
1.19	Механическая энергия: $EE_k + E_{\overline{p}}$		
	Закон сохранения механической энергии. Формула для закона сохранения механической энергии в отсутствие сил трения: $E$ - const.		

	Превращение механической энергии при наличии силы трения
1.20	Простые механизмы. «Золотое правило» механики.
	Рычаг. Момент силы:
	M = Fl.
	Условие равновесия рычага:
	$M_1 + M_2 + = 0$
	Подвижный и неподвижный блоки.
	Annaguna
	$\eta = \frac{1}{A_{33793999999999999999999999999999999999$
1.01	КПД простых механизмов,
1.21	Давление твёрдого тела. Формула для вычисления давления твёрдого тела:
	1 12
	$p = \frac{F}{S}$ .
	Давление газа. Атмосферное давление. Гидростатическое давление внутри жид-
	кости. Формула для вычисления давления внутри жидкости:
	$p = \rho g h + p_{\text{atm}}$
1.00	
1.22	Закон Паскаля. Гидравлический пресс
1.23	Закон Архимеда. Формула для определения выталкивающей силы, действующей на тело, погружённое в жидкость или газ:
	$F_{ m Apx.} =  ho g V$ .
	Условие плавания тела. Плавание судов и воздухоплавание
1.24	Механические колебания. Амплитуда, период и частота колебаний.
	Формула, связывающая частоту и период колебаний: $\mathbf{v} = \frac{1}{T}$
1.25	Математический и пружинный маятники. Превращение энергии при колебатель-
1.23	ном движении
1.26	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс
1.27	Механические волны. Продольные и поперечные волны. Длина волны и скорость
	распространения волны: $\lambda = \upsilon \cdot T$
1.28	Звук. Громкость и высота звука. Отражение звуковой волны на границе двух
	сред. Инфразвук и ультразвук
1.29	Практические работы
	Измерение средней плотности вещества; архимедовой силы; жёсткости пружи-
	ны; коэффициента трения скольжения; работы силы трения, силы упругости;
	средней скорости движения бруска по наклонной плоскости; ускорения бруска
	при движении по наклонной плоскости; частоты и периода колебаний математи-
	ческого маятника; частоты и периода колебаний пружинного маятника; момента
	силы, действующего на рычаг; работы силы упругости при подъёме груза с по-
	мощью неподвижного блока; работы силы упругости при подъёме груза с помо-
	щью подвижного блока. Исследование зависимости архимедовой силы от объёма погружённой части тела
	и от плотности жидкости; независимости выталкивающей силы от массы
	тела; силы трения скольжения от силы нормального давления и от рода по-
	верхности; силы упругости, возникающей в пружине, от степени деформации
	пружины; ускорения бруска от угла наклона направляющей; периода (частоты)
	колебаний нитяного маятника от длины нити; периода колебаний пружинного
	маятника от массы груза и жёсткости пружины; исследование независимости

периода колебаний нитяного маятника от массы груза.			
Проверка условия равновесия рычага			
30 Физические явления в природе: примеры движения с различ	ными скоростями в жи-		
вой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, приливы и			
отливы, движение планет Солнечной системы, реактивно	ое движение живых ор-		
ганизмов, рычаги в теле человека, влияние атмосферного	давления на живой ор-		
ганизм, плавание рыб, восприятие звуков животными, зе	млетрясение, сейсмиче-		
ские волны, цунами, эхо	-		
31 Технические устройства: спидометр, датчики положен	ия, расстояния и уско-		
рения, динамометр, подшипники, ракеты, рычаг, подви	жный и неподвижный		
блоки, наклонная плоскость, простые механизмы в быту,	сообщающиеся сосуды,		
устройство водопровода, гидравлический пресс, манометр	р, барометр, высотомер,		
поршневой насос, ареометр, эхолот, использование ультра	азвука в быту и технике		
2 ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ			
2.1 Основные положения молекулярно-кинетической теории с	троения вещества.		
Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний веш	ества. Кристаллические		
и аморфные тела			
2.2 Движение частиц вещества. Связь скорости движения ч	частиц с температурой.		
Броуновское движение, диффузия			
2.3 Смачивание и капиллярные явления			
2.4 Тепловое расширение и сжатие			
2.5 Тепловое равновесие			
2.6 Внутренняя энергия. Работы и теплопередача как способы	Внутренняя энергия. Работы и теплопередача как способы изменения внутренней		
энергии	энергии		
2.7 Виды теплопередачи: теплопроводность, конвекция, излуч 2.8 Нагревание и охлаждение тел. Количество теплоты. Уделы			
Нагревание и охлаждение тел. Количество теплоты. Удельная теплоёмкость:			
$Q = cm(t_2 - t_1)$			
2.9 Закон сохранения энергии в тепловых процессах. Уравнени	ие теппового баланса:		
The second of th			
$Q_1 + Q_2 + = 0$			
10 Испарение и конденсация. Изменение внутренней энергии	в процессе испарения и		
конденсации. Кипение жидкости. Удельная теплота парообразования:			
1			
$L = \frac{Q}{m}$			
.11 Влажность воздуха			
12 Плавление и кристаллизация. Изменение внутренней эн	ергии при плавлении и		
кристаллизации. Удельная теплота плавления:	eprini npii iiiasienini n		
$\lambda = \frac{Q}{m}$			
12 P			
.13 Внутренняя энергия сгорания топлива. Удельная теплота с	горания топлива:		
$q = \frac{Q}{}$			
ч <sup>-</sup> т			
14 Принципы работы тепловых двигателей. КПД теплового д	вигателя		
.15 Практические работы			
Измерение удельной теплоёмкости металлического цили	-		
лоты, полученного водой комнатной температуры фиксир			
рую опущен нагретый цилиндр; количества теплоты, о			
линдром, после опускания его в воду комнатной темпе	ратуры; относительной		
влажности воздуха; удельной теплоты плавления льда.			

Исследование изменения температуры во	· ·
теплообмена при смешивании холодной и	
2.16 Физические явления в природе: поверх	*
ления в природе, кристаллы в природе,	•
мов, морские бризы; образование росы, ту 2.17 <i>Технические устройства</i> . капилляры,	
жидкостный термометр, датчик температу гигрометры, психрометр, паровая турбина	
3 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ	, двигатель внутреннего сторания
3.1 Электризация тел. Два вида электрических	Zanglion
3.2 Взаимодействие заряженных тел. Закон Ку	*
3.3 Закон сохранения электрического заряда	Jona
3.4 Электрическое поле. Напряжённость элек	стрического поля Принцип суперпози-
ции электрических полей (на качественном	
3.5 Носители электрических зарядов. Действи	* *
заряды. Проводники и диэлектрики	e shekipii teekoro noom nu shekipii teekile
3.6 Постоянный электрический ток. Действи	я электрического тока. Сила тока.
Напряжение.	a enterral renum comm renum
$I = \frac{q}{t}$	
$U = \frac{A}{}$	
$U = \frac{A}{a}$	
9	
3.7 Электрическое сопротивление. Удельное э.	пектрическое сопротивление:
$R = \frac{\rho l}{S}$	
3	
3.8 Закон Ома для участка электрической цепи	
Последовательное соединение проводнико	B:
$I_1 = I_2$ ; $U = U_1 + U_2$ ; $R = R_1 + R_2$ .	
Параллельное соединение проводников раз	вного сопроти
$U_1 = U_2; I = I_1 + I_2; R = \frac{R_1}{2}.$	
2	
Смешанные соединения проводников 3.10 Работа и мощность электрического тока.	
$A = U \cdot I \cdot t; \ P = U \cdot I$ 3.11 Закон Джоуля - Ленца:	
$Q = I^2 \cdot R \cdot t$	
3.12 Опыт Эрстеда. Магнитное поле прямого	прородиния с током. Пинии можность
	проводника с током. Линии магнитнои
индукции  3.13 Магнитное поле постоянного магнита. Вза	имолействие постоянных магнитов
3.14 Действие магнитного поля на проводник с	
3.15 Опыты Фарадея. Явление электромагнитно	
3.16 Практические работы	літдукціні. Правіло ленца
Измерение электрического сопротивления	я резистора: мошности электрического
тока; работы электрического тока.	- r
Исследование зависимости силы тока, во	зникающего в проволнике (резисторы.
лампочка), от напряжения на концах пров	
длины проводника, площади его попере	
ления.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	апряжения при последовательном со-

	единении проводников; правила для силы электрического тока при парал-
2.17	лельном соединении проводников (резисторы и лампочка)
3.17	$\Phi$ изические явления в атмосфере, электричество
	живых организмов, магнитное поле Земли, дрейф полюсов, роль магнитного
2.10	поля для жизни на Земле, полярное сияние
3.18	Технические устройства: электроскоп, амперметр, вольтметр, реостат, счётчик
	электрической энергии, электроосветительные приборы, нагревательные элек-
	троприборы (примеры), электрические предохранители, электромагнит, элек-
2.10	тродвигатель постоянного тока, генератор постоянного тока
3.19	Электромагнитные волны. Шкала электромагнитных волн
3.20	Лучевая модель света. Прямолинейное распространение света
3.21	Закон отражения света. Плоское зеркало
3.22	Преломление света. Закон преломления света
3.23	Дисперсия света
3.24	Линза. Ход лучей в линзе. Фокусное расстояние линзы. Оптическая сила
	линзы:
	D = 1/F
3.25	Глаз как оптическая система. Оптические приборы
3.26	Практические работы
	Измерение оптической силы собирающей линзы; фокусного расстояния соби-
	рающей линзы (по свойству равенства размеров предмета и изображения,
	когда предмет расположен в двойном фокусе), показателя преломления стекла.
	Исследование свойства изображения, полученного с помощью собирающей
	линзы; изменения фокусного расстояния двух сложенных линз; зависимости угла
	преломления светового луча от угла падения на границе «воздух-стекло»
3.27	Физические явления в природе. затмения Солнца и Луны, цвета тел, оптинеские
	явления в атмосфере (цвет неба, рефракция, радуга, мираж)
3.28	Технические устройства: очки, перископ, фотоаппарат, оптические световоды
4	КВАНТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ
4.1	Радиоактивность. Альфа-, бета-, гамма-излучения. Реакции альфа- и бета-распада
4.2	Опыты Резерфорда по рассеянию альфа-частиц. Планетарная модель атома
4.3	Состав атомного ядра. Изотопы
4.4	Период полураспада атомных ядер
4.5	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чисел
4.6	Физические явления в природе: естественный радиоактивный фон, космические
	лучи, радиоактивное излучение природных минералов, действие радиоактивных
	излучений на организм человека
4.7	Технические устройства: спектроскоп, индивидуальный дозиметр, камера
	Вильсона, ядерная энергетика

#### 1.2.11. ХИМИЯ

#### 8 КЛАСС

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по химии

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме: «Первоначальные химические понятия»
1.1	раскрывать смысл основных химических понятий: атом, молекула, химический
1.1	элемент, простое вещество, сложное вещество, смесь (однородная и неоднородная),
	валентность, относительная атомная и молекулярная масса, количество вещества,
	моль, молярная масса, массовая доля химического элемента в соединении, мо-
	лярный объём, химическая реакция, классификация реакций: реакции соедине-
	ния, реакции разложения, реакции замещения, реакции обмена, экзо- и эндотер-
	мические реакции, тепловой эффект реакции, раствор, массовая доля вещества
	(процентная концентрация) в растворе
1.2	иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти по-
	нятия при описании веществ и их превращений
1.3	использовать химическую символику для составления формул веществ и уравне-
	ний химических реакций
1.4	раскрывать смысл законов сохранения массы веществ, постоянства состава, атом-
	но-молекулярного учения, закона Авогадро
1.5	определять валентность атомов элементов в бинарных соединениях
1.6	классифицировать химические реакции (по числу и составу участвующих в реак-
	ции веществ, по тепловому эффекту)
1.7	вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ
1.8	вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения,
1.9	вычислять массовую долю вещества в растворе
1.10	применять естественно-научные методы познания - наблюдение, измерение, мо-
	делирование, эксперимент (реальный и мысленный)
2	По теме: «Важнейшие представители неорганических веществ»
2.1	раскрывать смысл основных химических понятий: оксид, кислота, основание,
	соль
2.2	определять принадлежность веществ к определённому классу соединений по
	формулам
2.3	классифицировать неорганические вещества
2.4	характеризовать (описывать) общие химические свойства веществ различных
	классов, подтверждая описание примерами молекулярных уравнений соответ-
	ствующих химических реакций
2.5	прогнозировать свойства веществ в зависимости от их качественного состава,
	возможности протекания химических превращений в различных условиях
2.6	следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным обо-
	рудованием, а также правилам обращения с веществами в соответствии с ин-
	струкциями по выполнению лабораторных химических опытов по получению и
	собиранию газообразных веществ (водорода и кислорода), приготовлению рас-
	творов с определённой массовой долей растворённого вещества, планировать и
	проводить химические эксперименты по распознаванию растворов щелочей и
	кислот с помощью индикаторов (лакмус, фенолфталеин, метилоранж и другие)
2.7	проводить расчёты по уравнению химической реакции

3	По теме: «Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислитель-
	но-восстановительные реакции»
3.1	раскрывать смысл основных химических понятий: ядро атома, электронный слой атома, атомная орбиталь, радиус атома, химическая связь, полярная и не-
	полярная ковалентная связь, электроотрицательность, ионная связь, ион, катион, анион, степень окисления
3.2	классифицировать химические элементы
3.3	описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «по-
	бочная подгруппа (Б-группа)», «малые» и «большие» периоды
3.4	раскрывать смысл Периодического закона Д.И. Менделеева: демонстрировать понимание периодической зависимости свойств химических элементов от их положения в Периодической системе
3.5	соотносить обозначения, которые имеются в таблице «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям)
3.6	определять степень окисления элементов в бинарных соединениях
3.7	определять вид химической связи (ковалентная и ионная) в неорганических соединениях

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по химии

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Первоначальные химические понятия
1.1	Предмет химии. Роль химии в жизни человека. Химия в системе наук. Тела и вещества. Физические свойства веществ. Агрегатное состояние
1.2	Понятие о методах познания в химии. Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей
1.3	Атомы и молекулы. Химические элементы. Символы химических элементов. Простые и сложные вещества. Атомно-молекулярное учение
1.4	Химическая формула. Валентность атомов химических элементов. Закон постоянства состава веществ. Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса. Массовая доля химического элемента в соединении
1.5	Количество вещества. Моль. Молярная масса. Взаимосвязь количества, массы и числа структурных единиц вещества. Расчёты по формулам химических соединений
1.6	Физические и химические явления. Химическая реакция и её признаки. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения. Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)
1.7	Химический эксперимент: знакомство с химической посудой, с правилами работы в лаборатории и приёмами обращения с лабораторным оборудованием, изучение и описание физических свойств образцов неорганических веществ, наблюдение физических (плавление воска, таяние льда, растирание сахара в ступке, кипение и конденсация воды) и химических (горение свечи, прокаливание медной проволоки, взаимодействие мела с кислотой) явлений, наблюдение и описание признаков протекания химических реакций (разложение сахара, взаимодействие серной кислоты с хлоридом бария, разложение гидроксида меди(II) при нагревании, взаимодействие железа с раствором соли меди(II),

	изучение способов разделения смесей (с помощью магнита, фильтрование, вы-
	паривание, дистилляция, хроматография), проведение очистки поваренной соли,
	наблюдение и описание результатов проведения опыта, иллюстрирующего закон
	сохранения массы, создание моделей молекул (шаростержневых)
2	Важнейшие представители неорганическях веществ
2.1	Воздух - смесь газов. Состав воздуха. Кислород - элемент и простое вещество.
	Нахождение кислорода в природе, физические и химические свойства (реакции
	горения). Оксиды. Применение кислорода. Способы получения кислорода в
	лаборатории и промышленности. Круговорот кислорода в природе. Озон -
	аллотропная модификация кислорода
2.2	Тепловой эффект химической реакции, термохимические уравнения, экзо- и эн-
	дотермяческие реакции. Топливо: уголь и метан. Загрязнение воздуха, усиление
	парникового эффекта, разрушение озонового слоя
2.3	Водород - элемент и простое вещество. Нахождение водорода в природе, физи-
	ческие и химические свойства, применение, способы получения. Кислоты и соли
2.4	Молярный объём газов. Расчёты по химическим уравнениям
2.5	Физические свойства воды. Вода как растворитель. Растворы. Насыщенные и
	ненасыщенные растворы. Растворимость веществ в воде. Массовая доля веще-
	ства в растворе. Химические свойства воды. Основания. Роль растворов в при-
	роде и в жизни человека. Круговорот воды в природе. Загрязнение природных
2.6	вод. Охрана и очистка природных вод
2.6	Классификация неорганических соединений. Оксиды. Классификация оксидов:
	солеобразующие (основные, кислотные, амфотерные) и несолеобразующие.
	Номенклатура оксидов. Физические и химические свойства оксидов. Получение
2.7	Оксидов
2.7	Основания. Классификация оснований: щёлочи и нерастворимые основания. Номенклатура оснований. Физические и химические свойства оснований. Полу-
	чение оснований
2.8	Кислоты. Классификация кислот. Номенклатура кислот. Физические и химиче-
2.0	ские свойства кислот. Ряд активности металлов Н.Н. Бекетова. Получение
	кислот
2.9	Соли. Номенклатура солей. Физические и химические свойства солей. По-
	лучение солей
2.10	Генетическая связь между классами неорганических соединений
2.11	Химический эксперимент: качественное определение содержания кислорода в
	воздухе, получение, собирание, распознавание и изучение свойств кислорода,
	наблюдение взаимодействия веществ с кислородом и условия возникновения и
	прекращения горения (пожара), ознакомление с образцами оксидов и описание
	их свойств, получение, собирание, распознавание и изучение свойств водорода
	(горение), взаимодействие водорода с оксидом меди(II) (возможно использование
	видеоматериалов), наблюдение образцов веществ количеством 1 моль, исследо-
	вание особенностей растворения веществ с различной растворимостью, приго-
	товление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества,
	взаимодействие воды с металлами (натрием и кальцием) (возможно использова-
	ние видеоматериалов), определение растворов кислот и щелочей с помощью ин-
	дикаторов, исследование образцов неорганкческих веществ различных классов,
	наблюдение изменения окраски индикаторов в растворах кислот и щелочей,
	изучение взаимодействия оксида меди(II) с раствором серной кислоты, кислот
	с металлами, реакций нейтрализации, получение нерастворимых оснований, вы-
	теснение одного металла другим из раствора соли, решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие классы неорганических соединений»
3	задач по теме «важнеишие классы неорганических соединении»  Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.
	периодический закон и периодическая система химических элементов д.и.

	Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислитель-
	но-восстановительные реакции
3.1	Первые попытки классификации химических элементов. Понятие о группах
	сходных элементов (щелочные и щелочноземельные металлы, галогены, инерт-
	ные газы). Элементы, которые образуют амфотерные оксиды и гидроксиды
3.2	Периодический закон. Периодическая система химических элементов Д.И.
	Менделеева. Короткопериодная и длиннопериодная формы Периодяческой си-
	стемы химических элементов Д.И. Менделеева. Периоды и группы. Физический
	смысл порядкового номера, номеров периода и группы элемента
3.3	Строение атомов. Состав атомных ядер. Изотопы. Электроны. Строение элек-
	тронных оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической си-
	стемы Д.И. Менделеева. Характеристика химического элемента по его положению
	в Периодической системе Д.И. Менделеева
3.4	Закономерности изменения радиуса атомов химических элементов, металлических
	и неметаллических свойств по группам и периодам. Значение Периодического за-
	кона и Периодической системы химических элементов для развития науки и
	практики. Д.И. Менделеев - учёный и гражданин
3.5	Химическая связь. Ковалентная (полярная и неполярная) связь. Электроотрица-
	тельность химических элементов. Ионная связь
3.6	Степень окисления. Окислительно-восстановительные реакции. Процессы окис-
	ления и восстановления. Окислители и восстановители
3.7	Химический эксперимент: изучение образцов веществ металлов и неметаллов,
	взаимодействие гидроксида цинка с растворами кислот и щелочей, проведение
	опытов, иллюстрирующих примеры окислительно-восстановительных реакций
	(горение, реакции разложения, соединения)

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по химии

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	По теме: «Вещество и химическая реакция»
1.1	раскрывать смысл основных химических понятий: раствор, электролиты, неэлектролиты, электролитическая диссоциация, реакции ионного обмена, катализатор, химическое равновесие, обратимые и необратимые реакции, окислительно-восстановительные реакции, окислитель, восстановитель, окисление и восстановление, аллотропия, амфотерность, химическая связь (ковалентная, ионная, ме-
	таллическая), кристаллическая ретётка, сплавы, скорость химической реакции
1.2	иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений
1.3	составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена
1.4	раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций
1.5	проводить расчёты по уравнению химической реакции
2	По темам: «Неметаллы и их соединения» и «Металлы и их соединения»
2.1	характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства простых и сложных веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций

2.2	составлять уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов
2.3	прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях
2.4	следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правилам обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов по получению и собиранию газообразных веществ (аммиака и углекислого газа)
2.5	проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ: распознавать опытным путём хлорид-, бромид-, иодид-, карбонат-, фосфат-, силикат-, сульфат-, гидроксид-ионы, катионы аммония, ионы изученных металлов, присутствующие в водных растворах неорганических веществ
3	По теме: «Химия и окружающая среда»
3.1	раскрывать смысл основных химических понятий: ПДК вещества; коррозия металлов
3.2	применять основные операции мыслительной деятельности - анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выявление причинно-следственных связей - для изучения свойств веществ и химических реакций; естественно-научные методы познания - наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)

## Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по химии

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Вещество и химическая реакция. Повторение
1.1	Периодический закон. Периодическая система химических элементов Д.И. Мен-
	делеева. Строение атомов. Закономерности в изменении свойств химических эле-
	ментов первых трёх периодов, калия, кальция и их соединений в соот-
	ветствии с положением элементов в Периодической системе и строением их
	атомов
1.2	Строение вещества: виды химической связи. Типы кристаллических решёток,
	зависимость свойств вещества от типа кристаллической решётки и вида химиче-
	ской связи. Классификация и номенклатура неорганических веществ (междуна-
	родная и тривиальная). Химические свойства веществ, относящихся к различным
	классам неорганических соединений, генетическая связь неорганических веществ
1.3	Классификация химических реакций по различным признакам (по числу и со-
	ставу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению
	степеней окисления химических элементов, по обратимости, по участию катали-
	затора). Экзо- и эндотермические реакции, термохимические уравнения. Понятие о
	скорости химической реакции
1.4	Понятие об обратимых и необратимых химических реакциях. Понятие о гомогенных
	и гетерогенных реакциях. Понятие о химическом равновесии. Факторы, влияющие
	на скорость химической реакции и положение химического равновесия
1.5	Окислительно-восстановительные реакции, электронный баланс окислитель-
	но-восстановительной реакции. Составление уравнений окислитель-
	но-восстановительных реакций с использованием метода электронного баланса
1.6	Теория электролитической диссоциации. Электролиты и неэлектролиты. Катионы,
	анионы. Механизм диссоциации веществ с различными видами химической связи.
	Степень диссоциации. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена.
	Условия протекания реакций ионного обмена, полные и сокращённые ионные

	уравнения реакций. Свойства кислот, оснований и солей в свете представлений об электролитической диссоциации. Качественные реакции на ионы. По-
	нятие о гидролизе солей
1.7	Химический эксперимент: ознакомление с моделями кристаллических решёток
	неорганических веществ - металлов и неметаллов (графита и алмаза), сложных
	веществ (хлорида натрия); исследование зависимости скорости химической реак-
	ции от воздействия различных факторов; исследование электропроводности растворов веществ, процесса диссоциации кислот, щелочей и солей (возможно
	использование видеоматериалов); проведение опытов, иллюстрирующих при-
	знаки протекания реакций ионного обмена (образование осадка, выделение газа,
	образование воды); опытов, иллюстрирующих примеры окислитель-
	но-восстановительных реакций (горение, реакции разложения, соединения);
	распознавание неорганических веществ с помощью качественных реакций на
	ионы; решение экспериментальных задач
2	Неметаллы и их соединения
2.1	Общая характеристика галогенов. Особенности строения атомов, характерные
	степени окисления. Строение и физические свойства простых веществ - галоге-
	нов. Химические свойства на примере хлора (взаимодействие с металлами, неме-
	таллами, щелочами). Хлороводород. Соляная кислота, химические свойства, по-
	лучение, применение. Действие хлора и хлороводорода на организм человека.
2.2	Важнейшие хлориды и их нахождение в природе Общая характеристика элементов VIA-группы. Особенности строения атомов,
2.2	характерные степени окисления. Строение и физические свойства простых ве-
	ществ - кислорода и серы. Аллотропные модификации кислорода и серы. Хими-
	ческие свойства серы. Сероводород, строение, физические и химические свой-
	ства. Оксиды серы как представители кислотных оксидов. Серная кислота, физи-
	ческие и химические свойства (общие как представителя класса кислот и
	специфические). Химические реакции, лежащие в основе промышленного спо-
	соба получения серной кислоты. Применение. Соли серной кислоты, качествен-
	ная реакция на сульфат-ион. Нахождение серы и её соединений в природе. Хими-
	ческое загрязнение окружающей среды соединениями серы (кислотные дожди,
2.3	загрязнение воздуха и водоёмов), способы его предотвращения
2.3	Общая характеристика элементов VA-группы. Особенности строения атомов, характерные степени окисления. Азот, распространение в природе, физиче-
	ские и химические свойства. Круговорот азота в природе. Аммиак, его фи-
	зические и химические свойства, получение и применение. Соли аммония, их
	физические и химические свойства, применение. Качественная реакция на ионы
	аммония. Азотная кислота, её получение, физические и химические свойства
	(общие как представителя класса кислот и специфические). Использование нит-
	ратов и солей аммония в качестве минеральных удобрений. Химическое загряз-
	нение окружающей среды соединениями азота (кислотные дожди, загрязнение
2.4	воздуха, почвы и водоёмов)
2.4	Фосфор, аллотропные модификации фосфора, физические и химические свой-
	ства. Оксид фосфора(V) и фосфорная кислота, физические и химические
	свойства, получение. Использование фосфатов в качестве минеральных удобрений
2.5	Общая характеристика элементов IVA-группы. Особенности строения атомов,
	характерные степени окисления. Углерод, аллотропные модификации, рас-
	пространение в природе, физические и химические свойства. Адсорбция. Круго-
	ворот углерода в природе. Оксиды углерода, их физические и химические свой-
	ства, действие на живые организмы, получение и применение. Экологические
	проблемы, связанные с оксидом углерода(IV); гипотеза глобального потепления

бетон, железобетон. Проблемы безопасного использования строительных материалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адеорбции растворённых веществ актирированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств утлекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промыпленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения  Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе химическия лементов ДИ. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлов Физические и химические свойства (на примере натрия и калия). Оксиды и гидроксиды натрия и калия. Применение в Периодической системе химических элементов ДИ. Менделее
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами сры и сё соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака сё протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавние и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения  Общая характеристика химических элементов — металлов на основании их положения в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Электрохимический ряд напряжений металлов Физические и химические свойства металлов, основные способы получения металлов. Понятие о коррозии металлов, основные способы защиты их от коррозии. Сплавы (сталь, чугун, дюралюмний, бронза) и их применение в бы
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обутливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-нон и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на нон аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе кимических элементов Д.И. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Электрохимический ряд напряжений металлов Общие способы получения металлов. Понятие о коррозии металлов, основные способы защиты их от коррозии. Сплавы (сталь, чугун, дюралюмний, бронза) и их применение
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами клоридов (галогенидов); ознакомление с образцами клоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения  Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Электрохимический ряд напряжений металлов. Физические и химические свойства металлов, основные способы п
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения  Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Электрохимический ряд напряжений металлов. Общие способы получения металлов. Понятие о коррозии металлов, обновные способы получения металлов. Общие способы получения металлов. Общие способы получение в
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и кимические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Электрохимический ряд напряжений металлов. Физические и химические свойства металлов, основные способы защиты их от
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Электрохимический ряд напряжений металлов
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат и силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Электрохимический ряд напряжений металлов
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения  Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и строения атомов. Строение металлов. Металлическая связь и металлическая
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обутливания сахара под действием конщентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения  Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их положения в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения Общая характеристика химических элементов - металлов на основании их
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азоть, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»  Металлы и их соединения
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатной промышленности; решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознакомление с продукцией силикатном промышленности; решение эксперимен-
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций на карбонат- и силикат-ионы и изучение признаков их протекания; ознаком-
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распознавание и изучение свойств углекислого газа; проведение качественных реакций
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ активированным углём и устройством противогаза; получение, собирание, распозна-
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита, фуллерена; ознакомление с процессом адсорбции растворённых веществ акти-
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование видеоматериалов); изучение моделей кристаллических решёток алмаза, графита,
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодействие концентрированной азотной кислоты с медью (возможно использование
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на ион аммония и фосфат- ион и изучение признаков их протекания, взаимодей-
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, распознавание и изучение свойств аммиака; проведение качественных реакций на
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматериалов), образцами азотных и фосфорных удобрений; получение, собирание, рас-
Териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свойствами азота, фосфора и их соединений (возможно использование видеоматери-
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и наблюдение признака её протекания; ознакомление с физическими свой-
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной серной кислоты, проведение качественной реакции на сульфат-ион и
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концентрированной серной кислоты; изучение химических свойств разбавленной
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видеоматериалов); наблюдение процесса обугливания сахара под действием концен-
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); ознакомление с образцами серы и её соединениями (возможно использование видео-
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование видеоматериалов); ознакомление с образцами хлоридов (галогенидов); озна-
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и химические свойства галогенов и их соединений (возможно использование
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и наблюдение признаков их протекания; опыты, отражающие физические и
териалов в повседневной жизни  Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств соляной кислоты; проведение качественных реакций на хлорид-ионы и
териалов в повседневной жизни Химический эксперимент: изучение образцов неорганических веществ, свойств
териалов в повседневной жизни
<u>.</u>
мышленности. Важнейшие строительные материалы: керамика, стекло, цемент,
и кремниевой кислоте. Силикаты, их использование в быту, медицине, про-
Соединения кремния в природе. Общие представления об оксиде кремния(IV)
Кремний, его физические и химические свойства, получение и применение.
нических и неорганических соединений
белках, углеводах - и их роли в жизни человека. Материальное единство орга-
став и химическое строение. Понятие о биологически важных веществах: жирах,
рода (метан, этан, этилен, ацетилен, этанол, глицерин, уксусная кислота). Их со-
Первоначальные понятия об органических веществах как о соединениях угле-
сельском хозяйстве
бонат-ионы. Использование карбонатов в быту, медицине, промышленности и
и химические свойства, получение и применение. Качественная реакция на кар-
I

	в природе. Физические и химические свойства магния и кальция. Важнейшие			
	соединения кальция (оксид, гидроксид, соли). Жёсткость воды и способы её			
	устранения			
3.5	Алюминий: положение в Периодической системе химических элементов Д.И.			
	Менделеева; строение атома; нахождение в природе. Физические и химические			
	свойства алюминия. Амфотерные свойства оксида и гидроксида алюминия			
3.6	Железо: положение в Периодической системе химических элементов Д.И.			
	Менделеева; строение атома; нахождение в природе. Физические и химические			
	свойства железа. Оксиды, гидроксиды и соли железа(II) и железа(III), их состав,			
2.7	свойства и получение			
3.7	Химический эксперимент: ознакомление с образцами металлов и сплавов, их			
	физическими свойствами; изучение результатов коррозии металлов (возможно			
	использование видеоматериалов), особенностей взаимодействия оксида кальция			
	и натрия с водой (возможно использование видеоматериалов); исследование			
	свойств жёсткой воды; процесса горения железа в кислороде (возможно исполь-			
	зование видеоматериалов); признаков протекания качественных реакций на ионы (магния, кальция, алюминия, цинка, железа(II) и железа(III), меди(II); наблюде-			
	ние и описание процессов окрашивания пламени ионами натрия, калия и кальция			
	(возможно использование видеоматериалов); исследование амфотерных свойств			
	гидроксида алюминия и гидроксида цинка; решение экспериментальных задач по			
	тидроксида алюминия и гидроксида цинка, решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие металлы и их соединения»			
4	Химия и окружающая среда			
4.1	Новые материалы и технологии. Вещества и материалы в повседневной жизни			
	человека. Химия и здоровье. Безопасное использование веществ и химических			
	реакций в быту. Первая помощь при химических ожогах и отравлениях			
4.2	Основы экологической грамотности. Химическое загрязнение окружающей среды			
	ПДК. Роль химии в решении экологических проблем. Природные источники угле-			
	водородов (уголь, природный газ, нефть), продукты их переработки, их роль в			
	быту и промышленности			
4.3	Химический эксперимент: изучение образцов материалов (стекло, сплавы метал-			
4.5	лов, полимерные материалы)			

### Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по химии

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО		
1	Представление:		
1.1	о познаваемости явлений природы, понимание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, компонента общей культуры и практической деятельности человека в условиях современного общества; понимание места химии среди других естественных наук		
1.2	о научных методах познания, в том числе экспериментальных и теоретических методах исследования веществ и изучения химических реакций; умение использовать модели для объяснения строения атомов и молекул		
1.3	о сферах профессиональной деятельности, связанных с химией и современными технологиями, основанными на достижениях химической науки, что позволит обучающимся рассматривать химию как сферу своей будущей профессиональной деятельности и сделать осознанный выбор химии как профильного предмета при переходе на уровень среднего общего образования		
2	Владение системой химических знаний и умение применять систему химических знаний, которая включает:		

2.1	важнейшие химические понятия: химический элемент, атом, молекула, веще-	
	ство, простое и сложное вещество, однородная и неоднородная смесь, относи-	
	тельные атомная и молекулярная массы, количество вещества, моль, молярная	
	масса, молярный объём, оксид, кислота, основание, соль (средняя), химическая	
	реакция, реакции соединения, реакции разложения, реакции замещения, реакции	
	обмена, тепловой эффект реакции, экзо- и эндотермические реакции, раствор,	
	массовая доля химического элемента в соединении, массовая доля и процентная	
	концентрация вещества в растворе, ядро атома, электронный слой атома, атомная	
	орбиталь, радиус атома, валентность, степень окисления, химическая связь,	
	электроотрицательность, полярная и неполярная ковалентная связь, ионная связь,	
	металлическая связь, кристаллическая решётка (атомная, ионная, металлическая,	
	молекулярная), ион, катион, анион, электролит и неэлектролит, электролитиче-	
	ская диссоциация, реакции ионного обмена, окислительно-восстановительные	
	реакции, окислитель и восстановитель, окисление и восстановление, электролиз,	
	химическое равновесие, обратимые и необратимые реакции, скорость химиче-	
	ской реакции, катализатор, ПДК, коррозия металлов, сплавы	
2.2	основополагающие законы химии: закон сохранения массы, периодический за-	
2.2	кон Д.И. Менделеева, закон постоянства состава, закон Авогадро	
2.3	теории химии: атомно-молекулярная теория, теория электролитической диссоци-	
2.3	ации	
3	Владение основами химической грамотности, включающей:	
3.1	умение правильно использовать изученные вещества и материалы (в том числе	
	минеральные удобрения, металлы и сплавы, продукты переработки природных	
	источников углеводородов (угля, природного газа, нефти) в быту, сельском	
	хозяйстве, на производстве и понимание значения жиров, белков, углеводов для	
	организма человека; умение прогнозировать влияние веществ и химических	
	процессов на организм человека и окружающую природную среду	
3.2	умение интегрировать химические знания со знаниями других учебных	
	предметов	
3.3	наличие опыта работы с различными источниками информации по хи	
	(научная и научно-популярная литература, словари, справочники, интер-	
	нет-ресурсы)	
3.4	умение объективно оценивать информацию о веществах, их превращениях и	
	практическом применении и умение использовать её для решения	
	но-познавательных задач	
4	Владение основами понятийного аппарата и символического языка химии	
	для составления формул неорганических веществ, уравнений химических	
	реакций; основами химической номенклатуры (IUPAC и тривиальной)	
5	Умение объяснять связь положения элемента в Периодической системе с	
	числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (со-	
	став и заряд ядра, общее число электронов), распределением электронов по	
	энергетические уровням атомов первых трёх периодов, калия и кальция	
6	Представление о периодической зависимости свойств химических элемен-	
	тов (радиус атома, электроотрицательность), простых и сложных веществ	
	от положения элементов в Периодической системе (в малых периодах и	
	главных подгруппах) и электронного строения атома	
7	Умение классифицировать:	
7.1	химические элементы	
7.2	неорганические вещества	
7.3	химические реакции	
8	Умение определять:	
8.1	валентность и степень окисления химических элементов, заряд иона	
	252	

8.2	вид химической связи и тип кристаллической структуры в соединениях			
8.3	характер среды в водных растворах веществ (кислот, оснований)			
8.4	окислитель и восстановитель			
9	Умение характеризовать физические и химические свойства:			
9.1	простых веществ (кислород, озон, водород, графит, алмаз, кремний, азот, фосфор, сера, хлор, натрий, калий, магний, кальций, алюминий, железо)			
9.2	сложных веществ, в том числе их водных растворов (вода, аммиак, хлороводо род, сероводород, оксиды и гидроксиды металлов I-IIA групп, алюминия, мед (II), цинка, железа (II и III), оксиды углерода (II и IV), кремния (IV), азота фосфора (III и V), серы (IV и VI), сернистая, серная, азотистая, азотная, фосфорная, угольная, кремниевая кислота и их соли)			
9.3	прогнозировать и характеризовать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, применение веществ в зависимости от их свойств, возможность про текания химических превращений в различных условиях			
10	Умение составлять молекулярные и ионные уравнения реакций, в том числе:			
10.1	реакций ионного обмена			
10.2	окислительно-восстановительных реакций			
10.3	иллюстрирующих химические свойства изученных классов (групп) неорганических веществ			
10.4	подтверждающих генетическую взаимосвязь между ними			
11	Умение вычислять (проводить расчёты):			
11.1	относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю у мического элемента в соединение			
11.2	массовую долю вещества в растворе,			
11.3	количество вещества и его массу, объем газов			
11.4	по уравнениям химических реакций и находить количество вещества, объём и массу реагентов или продуктов реакции			
12	Владение (знание основ):			
12.1	основными методами научного познания (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) при изучении веществ и химических явлений; умение сформулировать проблему и предложить пути её решения			
12.2	безопасной работы с химическими веществами, химической посудой и лабораторным оборудованием			
12.3	правилами безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни, правилами поведения в целях сбережения здоровья и окружающей природной среды; понимание вреда (опасности) воздействия на живые организмы определённых веществ, способов уменьшения и предотвращения их вредного воздействия			
13	Наличие практических навыков планирования и осуществления следующих химических экспериментов:			
13.1	изучение и описание физических свойств веществ; ознакомление с физическими и химическими явлениями; опыты, иллюстрирующие признаки протекания химических реакций			
13.2	изучение способов разделения смесей			
13.3	получение кислорода и изучение его свойств; получение водорода и изучение его свойств; получение углекислого газа и изучение его свойств; получение аммиака и изучение его свойств			
13.4	приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества			
13.5	применение индикаторов (лакмуса, метилоранжа и фенолфталеина) для определеуия характера среды в растворах кислот и щелочей			

13.6	исследование и описание свойств неорганических веществ различных классов; изучение взаимодействия кислот с металлами, оксидами металлов, растворимыми и нерастворимыми основаниями, солями; получение нерастворимых оснований; вытеснение одного металла другим из раствора соли; исследование амфотерных свойств гидроксидов алюминия и цинка			
13.7	решение экспериментальных задач по темам: «Основные классы неорганических соединений»; «Электролитическая диссоциация»; «Важнейшие неметаллы и их соединения»			
13.8	химические эксперименты, иллюстрирующие признаки протекания реакций ионного обмена; качественные реакции на присутствующие в водных растворах ионы: хлорид-, бромид-, иодид-, сульфат-, фосфат-, карбонат-, силикат-анионы, гидроксид- ионы, катионы аммония, магния, кальция, алюминия, железа (2+) и железа (3+), меди (2+), цинка			
14	Умение:			
14.1	представлять результаты эксперимента в форме выводов, доказательств, графи-			
	ков и таблиц и выявлять эмпирические закономерности			
14.2	устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в макро- и микромире, объяснять причины много- образия веществ			

## Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по химии

Код	Проверяемый элемент содержания			
1	Первоначальные химические понятия			
1.1	Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей			
1.2	Атомы и молекулы. Химические элементы. Символы химических элементов.			
1.3	Простые и сложные вещества.  Химическая формула. Валентность атомов химических элементов. Степень окисления			
1.4	Закон постоянства состава веществ. Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса. Массовая доля химического элемента в соединении			
1.5	Количество вещества. Моль. Молярная масса. Молярный объём газов. Взаимосвязь количества, массы и числа структурных единиц вещества			
1.6	Физические и химические явления. Химическая реакция и её признаки. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения			
2	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атомов			
2.1	Периодический закон. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Периоды и группы. Физический смысл порядкового номера, номеров периода и группы элемента			
2.2	Строение атомов. Состав атомных ядер. Изотопы. Электроны. Строение электронных оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева			
2.3	Закономерности в изменении свойств химических элементов первых трёх периодов, калия, кальция (радиуса атомов, электроотрицательности, металлических и неметаллических свойств) и их соединений в соответствии с положением элементов в Периодической системе и строением их атомов			
3	Строение вещества			
3.1	Химическая связь. Ковалентная (полярная и неполярная) связь. Электроотрицательность химических элементов. Ионная связь. Металлическая связь			

3.2	Типы кристаллических решёток (атомная, ионная, металлическая), зависимость			
	свойств вещества от типа кристаллической решётки и вида химической связи			
4	Важнейшие представители неорганических веществ. Неметаллы и их соеди-			
	нения. Металлы и их соединения			
4.1	Классификация и номенклатура неорганических соединений: оксидов (солеобразующие: основные, кислотные, амфотерные) и несолеобразующие; оснований (щёлочи и нерастворимые основания); кислот (кислородсодержащие и бескислородные, одноосновные и многоосновные); солей (средних и кислых)			
4.2	Физические и химические свойства простых веществ-неметаллов: водорода, хлора, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния			
4.3	Физические и химические свойства простых веществ-металлов: лития, натрия, калия, магния и кальция, алюминия, железа. Электрохимический ряд напряжений металлов			
4.4	Физические и химические свойства водородных соединений неметаллов: хлороводорода, сероводорода, аммиака			
4.5	Физические и химические свойства оксидов неметаллов: серы (IV, VI), азота(II, IV, V), фосфора(III, V), углерода(II, IV), кремния(IV). Получение оксидов неметаллов			
4.6	Химические свойства оксидов: металлов IA-IIIA групп, цинка, меди(II) и железа(II, III). Получение оксидов металлов			
4.7	Химические свойства оснований и амфотерных гидроксидов (на примере гидроксидов алюминия, железа, цинка). Получение оснований и амфотерных гидроксидов			
4.8	Общие химические свойства кислот: хлороводородной, сероводородной, серной, серной, азотной, фосфорной, кремниевой, угольной. Особые химические свойства концентрированной серной и азотной кислот. Получение кислот			
4.9	Общие химические свойства средних солей. Получение солей			
4.10	Получение, собирание, распознавание водорода, кислорода, аммиака, углекислого газа в лаборатории			
4.11	Получение аммиака, серной и азотной кислот в промышленности. Общие способы получения металлов			
4.12	Генетическая связь между классами неорганических соединений			
5	Химические реакции			
5.1	Классификация химических реакций по различным признакам: по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов			
5.2	Тепловой эффект химической реакции, термохимические уравнения. Экзо- и эндотермические реакции. Термохимические уравнения			
5.3	Окислительно-восстановительные реакции. Окислители и восстановители. Процессы окисления и восстановления. Электронный баланс окислительно-восстановительной реакции			
5.4	Теория электролитической диссоциации. Катионы, анионы. Электролиты и неэлектролиты. Сильные и слабые электролиты. Степень диссоциации			
5.5	Реакции ионнот обмена. Условия протекания реакций ионного обмена, полные и сокращённые ионные уравнения реакций			
6	Химия и окружающая среда			
6.1	Вещества и материалы в повседневной жизни человека. Безопасное использование веществ и химических реакций в лаборатории и быту. Первая по-			
6.2	мощь при химических ожогах и отравлениях Химическое загрязнение окружающей среды (кислотные дожди, загрязнение почвы, воздуха и водоёмов), способы его предотвращения Предельная допусти-			

	мая концентрация веществ (ПДК). Роль химии в решении экологических		
	проблем. Усиление парникового эффекта, разрушение озонового слоя		
6.3	Применение серы, азота, фосфора, углерода, кремния и их соединений в быту, медицине, промышленности и сельском хозяйстве. Применение металлов и сплавов (сталь, чугун, дюралюминий, бронза) в быту и промышленности их соединений. Понятие о коррозии металлов, основные способы защиты их от коррозии		
6.4	Природные источники углеводородов (уголь, природный газ, нефть), продукты их переработки (бензин), их роль в быту и промышленности		
6.5	Первоначальные понятия об органических веществах как о соединениях углерода (метан, этан, этилен, ацетилен, этанол, глицерин, уксусная кислота). Понятие о биологически важных веществах: жирах, белках, углеводах - и их роли в жизни человека		
7	Расчёты:		
7.1	по формулам химических соединений		
7.2	массы (массовой) доли растворённого вещества в растворе		
7.3	по химическим уравнениям		

#### 1.2.10. БИОЛОГИЯ

#### 5 КЛАСС

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по биологии

Код         Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО           1         Биология - наука о живой природе           1.1         Характеризовать биологию как науку о живой природе; называть признаки живо го, сравнивать объекты живой и неживой природы           1.2         Перечислять источники биологических знаний; характеризовать значение биологических значен
го, сравнивать объекты живой и неживой природы  1.2 Перечислять источники биологических знаний; характеризовать значение биологических значение биологических знаний; характеризовать значение биологических зн
1.2 Перечислять источники биологических знаний; характеризовать значение биоло-
/ 1 1
гических знаний для современного человека; профессии, связанные с биологией
- 5)
1.3 Приводить примеры вклада российских (в том числе: В.И. Вернадский, А.Л. Ч
жевский) и зарубежных (в том числе: Аристотель, Теофраст, Гиппократ) уиёных
развитие биологии
1.4 Иметь представление о важнейших биологических процессах и явлениях: питани
дыхание, транспорт веществ, раздражимость, рост, развитие, движение, размно-
жение
1.5 Применять биологические термины и понятия (в том числе: живые тела, биологи экология, цитология, анатомия, физиология, биологическая систематика, клети
ткань, орган, система органов, организм, вирус, движение, питание, фотосинт
дыхание, выделение, раздражимость, рост, размножение, развитие, среда обит
ния, природное сообщество, искусственное сообщество) в соответствии с поста
ленной задачей и в контексте
1.6 Различать по внешнему виду (изображениям), схемам и описаниям доядерные
ядерные организмы; различные биологические объекты: растения, животнь
грибы, лишайники, бактерии; природные и искусственные сообщества, взаим
связи организмов в природном и искусственном сообществах; представител
флоры и фауны природных зон Земли; ландшафты природные и культурные
1.7 Проводить описание организма (растения, животного) по заданному плану; выд
лять существенные признаки строения и процессов жизнедеятельности органи
мов, характеризовать организмы как тела живой природы, перечислять особенн
сти растений, животных, грибов, лишайников, бактерий и вирусов
1.8 Раскрывать понятие о среде обитания (водной, наземно- воздушной, почвенной,
внутриорганизменной), условиях среды обитания
1.9 Приводить примеры, характерпзующие приспособленность организмов к сре
обитания, взаимосвязи организмов в сообществах
1.10 Выделять отличительные признаки природных и искусственных сообществ 1.11 Аргументировать основные правила поведения человека в природе и объясня
значение природоохранной деятельности человека; анализировать глобально экологические проблемы
1.12 Раскрывать роль биологии в практической деятельности человека
1.13 Демонстрировать на конкретных примерах связь знаний биологии со знаниями
математике, предметам гуманитарного цикла, с различными видами искусства
1.14 Выполнять практические работы (поиск информации с использованием различн
источников; описание организма по заданному плану) и лабораторные работ
(работа с микроскопом; знакомство с различными способами измерения и сра
нения живых объектов)

1.17	Соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке, во внеурочной деятельности
1.18	Использовать при выполнении учебных заданий научно- популярную литературу по биологии, справочные материалы, ресурсы сети Интернет
1.19	Создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по биологии

Код раз-	Код про-	Проверяемые элементы содержания
дела	веряемого	
	элемента	
1	Биология - 1	наука о живой природе
	1.1	Понятие о жизни. Признаки живого (клеточное строение, питание,
		дыхание, выделение, рост и другие). Объекты живой и неживой
		природы, их сравнение. Живая и неживая природа - единое целое
	1.2	Биология - система наук о живой природе. Основные разделы био-
		логии (ботаника, зоология, экология, цитология, анатомия, физио-
		логия и другие). Профессии, связанные с биологией: врач, ветери-
		нар, психолог, агроном, животновод и другие (4 - 5). Связь биоло-
		гии с другими науками (математика, география и другие). Роль
		биологии в познании окружающего мира и практической деятель-
		ности современного человека
	1.3	Кабинет биологии. Правила поведения и работы в кабинете с био-
		логическими приборами и инструментами. Биологические терми-
		ны, понятия, символы. Источники биологических знаний. Поиск
		информации с использованием различных источников (науч-
		но-популярная литература, справочники, сеть Интернет)
2		чения живой природы
	2.1	Научные методы изучения живой природы: наблюдение, экспери-
		мент, описание, измерение, классификация. Устройство увеличи-
		тельных приборов: лупы и микроскопа. Правила работы с увеличи-
		тельными приборами
	2.2	Метод описания в биологии (наглядный, словесный, схематиче-
		ский). Метод измерения (инструменты измерения). Метод класси-
		фикации организмов, применение двойных названий организмов.
	_	Наблюдение и эксперимент как ведущие методы биологии
3	•	- тела живой природы
	3.1	Понятие об организме. Доядерные и ядерные организмы. Однокле-
		точные и многоклетоиные организмы
	3.2	Клетка и её открытие. Клеточное строение организмов. Цитология -
		наука о клетке. Клетка - наименьшая единица строения и жизнеде-
		ятельности организмов. Строение клетки под световым микроско-

		_			
		пом: клеточная оболочка, цитоплазма, ядро			
	3.3	Клетки, ткани, органы, системы органов			
	3.4	Жизнедеятельность организмов. Особенности строения и процессов			
		жизнедеятельности у растений, животных, бактерий и грибов.			
		Свойства организмов: питание, дыхание, выделение, движение,			
		размножение, развитие, раздражимость, приспособленность. Орга-			
		низм - единое целое			
	3.5	Разнообразие организмов и их классификация (таксоны в биологии:			
		царства, типы (отделы), классы, отряды (порядки), семейства, роды,			
		виды)			
	3.6	Бактерии и вирусы как формы жизни. Значение бактерий и вирусов			
		в природе и в жизни человека			
4	Организм	ы и среда обитания			
	4.1	Понятие о среде обитания. Водная, наземно-воздушная, почвенная,			
		внутриорганизменная среды обитания. Представители сред обита-			
		ния. Особенности сред обитания организмов			
	4.2	Приспособления организмов к среде обитания. Сезонные измене-			
		ния в жизни организмов			
5	Природнь	Природные сообщества			
	5.1	Понятие о природном сообществе. Взаимосвязи организмов в при-			
		родных сообществах. Пищевые связи в сообществах. Пищевые			
		звенья, цепи и сети питания. Производители, потребители и разру-			
		шители органических веществ в природных сообществах. Примеры			
		природных сообществ (лес, пруд, озеро и другие)			
	5.2	Искусственные сообщества, их отличительные признаки от при-			
		родных сообществ. Причины неустойчивости искусственных со-			
		обществ. Роль искусственных сообществ в жизни человека			
	5.3	Природные зоны Земли, их обитатели. Флора и фауна природных			
		зон. Ландшафты: природные и культурные			
6	Живая пр	ирода и человек			
	6.1	Изменения в природе в связи с развитием сельского хозяйства,			
		производства и ростом численности населения. Влияние человека			
		на живую природу в ходе истории. Глобальные экологические			
		проблемы. Загрязнение воздушной и водной оболочек Земли, по-			
		тери почв, их предотвращение			
	6.2	Пути сохранения биологического разнообразия. Охраняемые тер-			
		ритории (заповедники, заказники, национальные парки, памятники			
		природы). Красная книга Российской Федерации. Осознание жизни			
		как великой ценности			
		как везикон ценности			

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по биологии

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Растительный организм
1.1	Характеризовать ботанику как биологическую науку, её разделы и связи с
	другими науками и техникой
1.2	Приводить примеры вклада российских (в том числе: В.В. Докучаев, К.А.

	Тимирязев, С.Г. Навашин) и зарубежных (в том числе: Р. Гук, М. Мальпиги)
	учёных в развитие наук о растениях
1.3	Применять биологические термины и понятия в том числе ботаника, растительная клетка,
	растительная ткань, органы растений; система органов растения - корень, побег, почка,
	лист, видоизменённые органы, цветок, плод, семя; растительный организм, минеральное
	питание, фотосинтез, дыхание, рост, развитие, размножение, клон, раздражимость) в
	соответствии с поставленной задачей и в контексте
1.4	Описывать строение и жизнедеятельность растительного организма (на примере
	покрытосеменных или цветковых): поглощение воды и минеральное питание,
	фотосинтез, дыхание, транспорт веществ, рост, размножение, развитие; связь
	строения вегетативных и генеративных органов растений с их функциями
1.5	Различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений по заданному
	плану, части растений по изображениям, схемам, моделям, муляжам, рельефным
	таблицам
1.6	Характеризовать признаки растений, уровни организации растительного орга-
1.0	
1.7	низма, части растений: клетки, ткани, органы, системы органов, организм
1.7	Сравнивать растительные ткани и органы растений между собой
1.8	Выполнять практические и лабораторные работы по морфологии и физиологии
	растений, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными)
	и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием
	приборов и инструментов цифровой лаборатории
1.9	Характеризовать процессы жизнедеятельности растений: поглощение воды и
	минеральное питание, фотосинтез, дыхание, рост, развитие, способы естествен-
	ного и искусственного вегетативного размножения; семенное размножение (на
	примере покрытосеменных или цветковых)
1.10	Выявлять причинно-следственные связи между строением и функциями тканей и
	органов растений, строением и жизнедеятельностью растений
1.11	Классифицировать растения и их части по разным основаниям
1.12	Объяснять роль растений в природе и жизни человека: значение фотосинтеза в
1112	природе и в жизни человека; биологическое и хозяйственное значение видоиз-
	менённых побегов; хозяйственное значение вегетативного размножения
1.13	
1.13	Применять полученные знания для выращивания и размножения культурных
1 1 4	растений
1.14	Использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями, описы-
	вать растения и их части, ставить простейшие биологические опыты и экспери-
	менты
1.15	Соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным
	оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и
	во внеурочной деятельности
1.16	Демонстрировать на конкретных примерах связь знаний биологии со знаниями
	по математике, географии, технологпи, предметам гуманитарного цикла, с раз-
	личными видами искусства
1.17	Владеть приёмами работы с биологической информацией: формулировать осно-
1.1/	
	вания для извлечения и обобщения информации из двух источников; преобразо-
1.10	вывать информацию из одной знаковой системы в другую
1.18	Создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный
	аппарат изучаемого раздела биологии

Таблица 24.3

Код раз-	Код прове-	Проверяемые элементы содержания
дела	ряемого	1 1
	элемента	
1	<b>Растительный</b>	организм
	1.1	Ботаника - наука о растениях. Разделы ботаники. Связь бота-
		ники с другими науками и техникой. Общие признаки растений
	1.2	Разнообразие растений. Уровни организации растительного
		организма. Высшие и низшие растения. Споровые и семенные
		растения
	1.3	Растительная клетка. Изучение растительной клетки под све-
		товым микроскопом: клеточная оболочка, ядро, цитоплазма
		(пластиды, митохондрии, вакуоли с клеточным соком). Рас-
		тительные ткани. Функции растительных тканей
	1.4	Органы и системы органов растений. Строение органов расти-
		тельного организма, их роль и связь между собой
2		знедеятельность растительного организма
	2.1	Питание растения. Корень - орган почвенного (минерального)
		питания. Корни и корневые системы. Виды корней и типы
		корневых систем. Внешнее и внутреннее строение корня в свя-
		зи с его функциями. Корневой чехлик. Зоны кория. Корневые
		волоски. Рост корня. Поглощение корнями воды и минераль-
		ных веществ, необходимых растению (корневое давление, ос-
	2.2	мос). Видоизменение корней
	2.2	Почва, её плодородие. Значение обработки почвы (окучива-
		ние), внесения удобрений, прореживания проростков, полива
	2.3	для жизни культурных растений. Гидропоника
	2.5	Побег и почки. Листорасположение и листовая мозаика. Строение и функции листа. Простые и сложные листья. Видоизме-
		нения листьев. Особенности внутреннего строения листа в
		связи с его функциями (кожица и устьица, основная ткань ли-
		ста, проводящие пучки). Лист - орган воздушного питания.
		Фотосинтез. Значение фотосиптеза в природе и в жизни чело-
		века
	2.4	Дыхание растения. Дыхание корня. Рыхление почвы для
	2	улучшения дыхания корней. Условия, препятствующие дыха-
		нию корней. Лист как орган дыхания (устьичный аппарат). По-
		ступление в лист атмосферного воздуха. Сильная запылённость
		воздуха как препятствие для дыхания листьев. Стебель как ор-
		ган дыхания (наличие устьиц в кожице, чечевичек). Особенно-
		сти дыхания растений. Взаимосвязь дыхания растения с фото-
		синтезом
	2.5	Транспорт веществ в растения. Неорганические (вода, мине-
		ральные соли) и органические вещества (белки, жиры, углево-
		ды, нуклеиновые кислоты, витамины и другие) растения. Связь
		клеточного строения стебля с его функциями. Рост стебля в
		длину. Клеточное строение стебля травянистого растения: ко-
		жица, проводящие пучки, основная ткань (паренхима). Кле-
		точное строение стебля древесного растения: кора (пробка,
		луб), камбий, древесина и сердцевина. Рост стебля в толщину
	2.6	Проводящие ткани корня. Транспорт воды и минеральных ве-

	,
	ществ в растении (сосуды древесины) - восходящий ток. Испарение воды через стебель и листья (транспирация). Регуляция испарения воды в растении. Влияние внешних условий на испарение воды. Транспорт органических веществ в растении (ситовидные трубки луба) - нисходящий ток. Перераспределение и запасание веществ в растении. Видоизменённые побеги: корневище, клубень, луковица. Их строение; биологическое и хозяйственное значение
2.7	Рост растения. Образовательные ткани. Конус нарастания побега, рост кончика корня. Верхушечный и вставочный рост. Рост корня и стебля в толщину, камбий. Образование годичных колец у древесных растений. Влияние фитогормонов на рост растения Ростовые движения растений. Развитие побега из почки. Ветвление побегов. Управление ростом растения. Формирование кроны. Применение знаний о росте растения в сельском хозяйстве. Развитие боковых побегов.
2.8	Размножение растения. Вегетативное размножение цветковых растений в природе. Вегетативное размножение культурных растений. Клоны. Сохранение признаков материнского растения. Хозяйственное значение вегетативного размножения. Семенное (генеративное) размножение растений. Цветки и соцветия. Опыление. Перекрёстное опыление (ветром, животными, водой) и самоопыление. Двойное оплодотворение. Наследование признаков обоих растений. Образование плодов и семян. Типы плодов. Распространение плодов и семян в природе. Состав и строение семян. Условия прорастания семян. Подготовка семян к посеву. Развитие проростков
2.9	Развитие растения. Развитие цветкового растения. Основные периоды развития. Цикл развития цветкового растения. Влияние факторов внешней среды на развитие цветковых растений. Жизненные формы цветковых растений

#### 7 КЛАСС

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по биологии

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Систематика растений
1.1	Характеризовать принципы классификации растений, основные систематические группы растений (водоросли, мхи, плауны, хвощи, папоротники, голосеменные, покрытосеменные или цветковые)
1.2	Приводить примеры вклада российских (в том числе: Н.И. Вавилов, И.В. Мичурин) и зарубежных (в том числе: К. Линией, Л. Пастер) учёных в развитие наук о растениях, грибах, лишайниках, бактериях
1.3	Применять биологические термины и понятия (в том числе: ботаника, экология растений, микология, бактериология, систематика, царство, отдел, класс, семейство, род, вид, жизненная форма растений, среда обитания, растительное сообщество, высшие растения, низшие растения, споровые растения, семенные растения, водоросли, мхи, плауны, хвощи, папоротники, голосеменные, по-

	крытосеменные, бактерии, грибы, лишайники) в соответствии с поставленной задачей и в контексте	
1.4	Различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений, части растений по изображениям, схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам; грибы по изображениям, схемам, муляжам; бактерии по изображениям	
1.5	Выявлять признаки классов покрытосеменных, или цветковых, семейств двудольных и однодольных растений	
1.6	Определять систематическое положение растительного организма (на примере покрытосеменных, или цветковых) с помощью определительной карточки	
1.7	Выполнять практические и лабораторные работы по систематике растений, микологии и микробиологии, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории	
1.8	Выделять существенные признаки строения и жизнедеятельности растений, бактерий, грибов, лишайников	
1.9	Проводить описание и сравнивать между собой растения, грибы, лишайники, бактерии по заданному плану; делать выводы на основе сравнения	
1.10	Описывать усложнение организации растений в ходе эволюции растительного мира на Земле	
1.11	Выявлять черты приспособленности растений к среде обитания, значение экологических факторов для растений	
1.12	Характеризовать растительные сообщества, сезонные и поступательные изменения растительных сообществ, растительность (растительный покров) природных зон Земли	
1.13	Приводить примеры культурных растений и их значение в жизни человека; понимать причины и знать меры охраны растительного мира Земли	
1.14	Раскрывать роль растений, грибов, лишайников, бактерий в природных сообществах, в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни	
1.15	Демонстрировать на конкретных примерах связь знаний биологии со знаниями по математике, физике, географии, технологии, литературе, технологии, предметам гуманитарного цикла, с различными видами искусства	
1.16	Использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями, бактериями, грибами, лишайниками, описывать их; ставить простейшие биологические опыты и эксперименты	
1.17	Соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности	
1.18	Владеть приёмами работы с биологической информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (2 - 3) источников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую	
1.19	Создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории сверстников	

### Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по биологии

Код раз-	Код про-	Проверяемые элементы содержания
----------	----------	---------------------------------

дела	веряемого элемента	
1		еские группы растений
	1.1	Классификация растений. Вид как основная систематическая кате-
		гория. Система растительного мира. Низшие, высшие споровые,
		высшие семенные растения. Основные таксоны (категории) си-
		стематики растений (царство, отдел, класс, порядок, семейство,
		род, вид). История развития систематики, описание видов, откры-
		тие новых видов. Роль систематики в биологии
	1.2	Низшие растения. Водоросли. Общая характеристика водорослей.
		Одноклеточные и многоклеточные зелёные водоросли. Строение
		и жизнедеятельность зелёных водорослей. Размножение зелёных
		водорослей (бесполое и половое). Бурые и красные водоросли,
		их строение и жизнедеятельность. Значение водорослей в
	1.3	природе и жизни человека
	1.5	Высшие споровые растения. Моховидные (Мхи). Общая характеристика мхов. Строение и жизнедеятельность зелёных и сфаг-
		новых мхов. Приспособленность мхов к жизни на сильно
		увлажнённых почвах. Размножение мхов, цикл развития на
		примере зелёного мха кукушкин лён. Роль мхов в заболачивании
		почв и торфообразовании. Использование торфа и продуктов его
		переработки в хозяйственной деятельности человека
	1.4	Плауновидные (Плауны). Хвощевидные (Хвощи), Папоротнико-
	1	видные (Папоротники). Общая характеристика. Усложнение стро-
		ения папоротникообразных растений по сравнению со мхами.
		Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и
		папоротников. Размножение папоротникообразных. Цикл развития
		папоротника. Роль древних папоротникообразных в образовании
		каменного угля. Значение папоротникообразных в природе и
		жизни человека
	1.5	Высшие семенные растения. Голосеменные. Общая характери-
		стика. Хвойные растения, их разнообразие. Строение и жизнедея-
		тельность хвойных. Размножение хвойных, цикл развития на
		примере сосны. Значение хвойных растений в природе и жизни
	1.6	человека
	1.6	Покрытосеменные (цветковые) растения. Общая характери-
		стика. Особенности строения и жизнедеятельности покрытосе-
		менных как наиболее высокоорганизованной группы растений, их господство на Земле. Классификация покрытосеменных растений:
		класс Двудольные и класс Однодольные. Признаки классов. Цикл
		развития покрытосеменного растения
	1.7	Семейства покрытосеменных (цветковых) растений. Харак-
	1.7	терные признаки семейств класса Двудольные (Крестоцветные,
		или Капустные, Розоцветные, или Розовые, Мотыльковые, или
		Бобовые, Паслёновые, Сложноцветные, или Астровые) и класса
		Однодольные (Лилейные, Злаки, или Мятликовые). Многообразие
		растений. Дикорастущие представители семейств. Культурные
		представители семейств, их использование человеком
2	Развитие ра	стительного мира на Земле
	2.1	Эволюционное развитие растительного мира на Земле. Сохра-
		нение в земной коре растительных остатков, их изучение.
		«Живые ископаемые» растительного царства. Жизнь растений в

		родо Поррио несомина постоина Осросина постоинали очини
		воде. Первые наземные растения. Освоение растениями суши.
		Этапы развития наземных растений основных систематических
2	D	групп. Вымершие растения
3		в природных сообществах
	3.1	Растения и среда обитания. Экологические факторы. Растения и
		условия неживой природы: свет, температура, влага, атмосферный
		воздух. Растения и условия живой природы: прямое и косвенное
		воздействие организмов на растения. Приспособленность расте-
		ний к среде обитания. Взаимосвязи растений между собой и с
		другими организмами
	3.2	Растительные сообщества. Видовой состав растительных сооб-
		ществ, преобладающие в них растения. Распределение видов в
		растительных сообществах. Сезонные изменения в жизни расти-
		тельного сообщества. Смена растительных сообществ. Расти-
		тельность (растительный покров) природных зон Земли. Флора
4	Растения	
-	4.1	Культурные растения и их происхождение. Центры многообразия
		и происхождения культурных растений. Земледелие. Культурные
		растения сельскохозяйственных угодий: овощные, плодо-
		во-ягодные, полевые. Растения города, особенности городской
		флоры. Парки, лесопарки, скверы, ботанические сады. Декора-
		тивное цветоводство. Комнатные растения, комнатное цветовод-
	4.2	СТВО
	4.2	Последствия деятельности человека в экосистемах. Охрана рас-
		тительного мира. Восстановление численности редких видов рас-
		тений: ООПТ. Красная книга России. Меры сохранения расти-
_		тельного мира
5		ишайники. Бактерии
	5.1	Грибы. Общая характеристика. Шляпочные грибы, их строение,
		питание, рост, размножение. Съедобные и ядовитые грибы. Меры
		профилактики заболеваний, связанных с грибами. Значение шля-
		почных грибов в природных сообществах и жизни человека.
		Промышленное выращивание шляпочных грибов (шампиньоны)
	5.2	Плесневые грибы. Дрожжевые грибы. Значение плесневых и
		дрожжевых грибов в природе и жизни человека (пищевая и фар-
		мацевтическая промышленность и другие)
	5.3	Паразитические грибы. Разнообразие и значение паразитических
		грибов (головня, спорынья, фитофтора, трутовик и другие). Борь-
		ба с заболеваниями, вызываемыми паразитическими грибами
	5.4	Лишайники - комплексные организмы. Строение лишайников.
		Питание, рост и размножение лишайников. Значение лишайников
		в природе и жизни человека
	5.5	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бакте-
	3.3	рий. Бактериальная клетка. Размножение бактерий. Распростра-
		нение бактерий. Разнообразие бактерий. Значение бактерий в
		природных сообществах. Болезнетворные бактерии и меры про-
		филактики заболеваний, вызываемых бактериями. Бактерии на
		службе у человека (в сельском хозяйстве, промышленности)

### 8 КЛАСС

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по биологии

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Животный организм
1.1	Характеризовать зоологию как биологическую науку, её разделы и связь с другими науками и техникой
1.2	Характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (простейшие, кишечно-полостные, плоские, круглые и кольчатые черви; членистоногие, моллюски, хордовые)
1.3	Приводить примеры вклада российских (в том числе: А.О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в том числе: А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных
1.4	Применять биологические термины и понятия (в том числе: зоология, экология животных, этология, палеозоология, систематика, царство, тип, отряд, семейство, род, вид, животная клетка, животная ткань, орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, партеногенез, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте
1.5	Раскрывать общие признаки животных, уровни организации животного организма: клетки, ткани, органы, системы органов, организм
1.6	Сравнивать животные ткани и органы животных между собой
1.7	Описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие
1.8	Характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение
1.9	Выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных изучаемых систематических групп
1.10	Различать и описывать животных изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам; простейших - по изображениям
1.11	Выявлять признаки классов членистоногих и хордовых; отрядов насекомых и млекопитающих
1.12	Выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории
1.13	Сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и делать выводы на основе сравнения
1.14	Классифицировать животных на основании особенностей строения
1.15	Описывать усложнение организации животных в ходе эволюции животного мира на Земле
1.16	Выявлять черты приспособленности животных к среде обитания, значение экологических факторов для животных
1.17	Выявлять взаимосвязи животных в природных сообществах, цепи питания

1.18	Устанавливать взаимосвязи животных с растениями, грибами, лишайниками и
	бактериями в природных сообществах
1.19	Характеризовать животных природных зон Земли, основные закономерности
	распространения животных по планете
1.20	Раскрывать роль животных в природных сообществах
1.21	Раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека;
	роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его по-
	вседневной жизни; объяснять значение животных в природе и жизни человека
1.22	Понимать причины и знать меры охраны животного мира Земли
1.23	Демонстрировать на конкретных примерах связь знаний биологии со знаниями
	по математике, физике, химии, географии, технологии, предметам гуманитар-
	ного цикла, с различными видами искусства
1.24	Использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описы-
	вать животных, их органы и системы органов; ставить простейшие биологиче-
	ские опыты и эксперименты
1.25	Соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным
	оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и
	во внеурочной деятельности
1.26	Владеть приёмами работы с биологической информацией: формулировать ос-
	нования для извлечения и обобщения информации из нескольких (3 - 4) источ-
	ников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую
1.27	Создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный
	аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией
	с учётом особенностей аудитории сверстников

## Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по биологии

Код прове-	Проверяемые элементы содержания
ряемого	
элемента	
Животный ор	рганизм
1.1	Зоология - наука о животных. Разделы зоологии. Связь зоологии с
	другими науками и техникой. Общие признаки животных. Отли-
	чия животных от растений. Многообразие животного мира. Од-
	ноклеточные и многоклеточные животные. Форма тела животно-
	го, симметрия, размеры тела и другие
1.2	Животная клетка. Открытие животной клетки (А. Левенгук).
	Строение животной клетки: клеточная мембрана, органоиды пе-
	редвижения, ядро с ядрышком, цитоплазма (митохондрии, пище-
	варительные и сократительные вакуоли, лизосомы, клеточный
	центр). Процессы, происходящие в клетке. Деление клетки. Ткани
	животных, их разнообразие. Органы и системы органов живот-
	ных. Организм - единое целое
Строение и ж	сизнедеятельность организма животного
2.1	Опора и движение животных. Особенности гидростатического,
	наружного и внутреннего скелета у животных. Передвижение у
	одноклеточных (амёбовидное, жгутиковое). Мышечные движения
	у многоклеточных: полёт насекомых, птиц; плавание рыб;
	движение по суше позвоночных животных (ползание, бег, ходьба
	и другие). Рычажные конечности
	ряемого элемента Животный ор 1.1  1.2

2.2	The same of the sa
2.2	Питание и пищеварение у животных. Значение питания. Питание и пищеварение у простейших. Внутриполостное и внутриклеточное пищеварение, замкнутая и сквозная пищеварительная система у беспозвоночных. Пищеварительный тракт у позвоночных, пищеварительные железы. Ферменты. Особенности пищеварительной системы у представителей отрядов млекопитающих
2.3	Дыхание животных. Значение дыхания. Газообмен через всю поверхность клетки. Жаберное дыхание. Наружные и внутренние жабры. Кожное, трахейное, лёгочное дыхание у обитателей суши. Особенности кожного дыхания. Роль воздушных мешков у птиц
2.4	Транспорт веществ у животных. Роль транспорта веществ в организме животных. Замкнутая и незамкнутая кровеносные системы у беспозвоночных. Сердце, кровеносные сосуды. Спинной и брюшной сосуды, капилляры, «ложные сердца» у дождевого червя. Особенности строения незамкнутой кровеносной системы у моллюсков и насекомых. Круги кровообращения и особенности строения сердец у позвоночных, усложнение системы кровообращения
2.5	Выделение у животных. Значение выделения конечных продуктов обмена веществ. Сократительные вакуоли у простейших. Звёздчатые клетки и канальцы у плоских червей, выделительные трубочки и воронки у кольчатых червей. Мальпигиевы сосуды у насекомых. Почки (туловищные и тазовые), мочеточники, мочевой пузырь у позвоночных животных. Особенности выделения у птиц, связанные с полётом
2.6	Покровы тела у животных. Покровы у беспозвоночных. Усложнение строения кожи у позвоночных. Кожа как орган выделения. Роль кожи в теплоотдаче. Производные кожи. Средства пассивной и активной защиты у животных
2.7	Координация и регуляция жизнедеятельности у животных. Раздражимость у одноклеточных животных. Таксисы (фототаксис, трофотаксис, хемотаксис и другие). Нервная регуляция. Нервная система, её значение. Нервная система у беспозвоночных: сетчатая (диффузная), стволовая, узловая. Нервная система у позвоночных (трубчатая): головной и спинной мозг, нервы. Усложнение головного мозга от рыб до млекопитающих. Появление больших полушарий, коры, борозд и извилин. Гуморальная регуляция. Роль гормонов в жизни животных. Половые гормоны. Половой диморфизм. Органы чувств, их значение. Рецепторы. Простые и сложные (фасеточные) глаза у насекомых. Орган зрения и слуха у позвоночных, их усложнение. Органы обоняния, вкуса и осязания у беспозвоночных и позвоночных животных. Орган боковой линии у рыб
2.8	Поведение животных. Врождённое и приобретённое поведение (инстинкт и научение). Научение: условные рефлексы, импринтинг (запечатление), инсайт (постижение). Поведение: пищевое, оборонительное, территориальное, брачное, исследовательское. Стимулы поведения
2.9	Размножение и развитие животных. Бесполое размножение: деление клетки одноклеточного организма на две, почкование,

3	Систематии	фрагментация. Половое размножение. Преимущество полового размножения. Половые железы. Яичники и семенники. Половые клетки (гаметы). Оплодотворение. Зигота. Партеногенез. Зародышевое развитие. Строение яйца птицы. Внутриутробное развитие млекопитающих. Зародышевые оболочки. Плацента (детское место). Пупочный канатик (пуповина). Постэмбриональное развитие: прямое, непрямое. Метаморфоз (развитие с превращением): полный и неполный
	3.1	Основные категории систематики животных. Вид как основная
	3.1	систематическая категория животных. Классификация животных. Система животного мира. Систематические категории животных (царство, тип, класс, отряд, семейство, род, вид), их соподчинение. Бинарная номенклатура. Отражение современных знаний о происхождении и родстве животных в классификации животных
	3.2	Одноклеточные жпвотные - простейшие. Строение и жизнедеятельность простейших. Местообитание и образ жизни. Образование цисты при неблагоприятных условиях среды. Многообразие простейших. Значение простейших в природе и жизни человека (образование осадочных пород, возбудители заболеваний, симбиотические виды). Пути заражения человека и меры профилактики, вызываемые одноклеточными животными (малярийный плазмодий)
	3.3	Рефлекс. Бесполое размножение (почкование). Половое размножение. Гермафродитизм. Раздельнополые кишечнополостные. Многообразие кишечнополостных. Значение кишечнополостных в природе и жизни человека. Коралловые полипы и их роль в рифообразовании
	3.4	Плоские, круглые, кольчатые черви. Общая характеристика. Особенности строения и жизнедеятельности плоских, круглых и кольчатых червей. Многообразие червей. Паразитические плоские и круглые черви. Циклы развития печёночного сосальщика, бычьего цепня, человеческой аскариды. Черви, их приспособления к паразитизму, вред, наносимый человеку, сельскохозяйственным растениям и животным. Меры по предупреждению заражения паразитическими червями. Роль червей как почвообразователей
	3.5	<i>Членистоногие</i> . Общая характеристика. Среды жизни. Внешнее и внутреннее строение членистоногих. Многообразие членистоногих. Представители классов
	3.6	Ракообразные. Особенности строения и жизнедеятельности. Значение ракообразных в природе и жизни человека. Паукообразные. Особенности строения и жизнедеятельности в связи с жизнью на суше. Клещи - вредители культурных растений и меры борьбы с ними. Паразитические клещи возбудители и переносчики опасных болезней. Меры защиты от клещей. Роль клещей в почвообразовании
	3.7	Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности. Размножение насекомых и типы развития. Отряды насекомых: Прямокрылые, Равнокрылые, Полужесткокрылые, Чешуекрылые, Жесткокрылые, Перепончатокрылые, Двукрылые и другие Насекомые - переносчики возбудителей и паразиты человека и до-

	машних животных. Насекомые-вредители сада, огорода, поля, леса. Насекомые, снижающие численность вредителей растений. Поведение насекомых, инстинкты. Меры по сокращению численности насекомых- вредителей. Значение насекомых в природе и жизни человека
3.8	Моллюски. Общая характеристика. Местообитание моллюсков. Строение и процессы жизнедеятельности, характерные для брюхоногих, двустворчатых, головоногих моллюсков. Черты приспособленности моллюсков к среде обитания. Размножение моллюсков. Многообразие моллюсков. Значение моллюсков в природе и жизни человека
3.9	Хордовые. Общая характеристика. Зародышевое развитие хордовых. Систематические группы хордовых. Подтип Бесчерепные (ланцетник). Подтип Черепные или Позвоночные
3.10	Рыбы. Общая характеристика. Местообитание и внешнее строение рыб. Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности. Приспособленность рыб к условиям обитания. Отличия хрящевых рыб от костных рыб. Размножение, развитие и миграция рыб в природе. Многообразие рыб, основные систематические группы рыб. Значение рыб в природе и жизни человека. Хозяйственное значение рыб
3.11	Земноводные. Общая характеристика. Местообитание земноводных. Особенности внешнего и внутреннего строения, процессов жизнедеятельности, связанных с выходом земноводных на сушу. Приспособленность земноводных к жизни в воде и на суше. Размножение и развитие земноводных. Многообразие земноводных и их охрана. Значение земноводных в природе и жизни человека
3.12	Пресмыкающиеся. Общая характеристика. Местообитание пресмыкающихся. Особенности внешнего и внутреннего строения пресмыкающихся. Процессы жизнедеятельности. Приспособленность пресмыкающихся к жизни на суше. Размножение и развитие пресмыкающихся. Регенерация. Многообразие пресмыкающихся и их охрана. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека
3.13	Птицы. Общая характеристика. Особенности внешнего строения птиц. Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности птиц. Приспособления птиц к полёту. Поведение. Размножение и развитие птиц. Забота о потомстве. Сезонные явления в жизни птиц. Миграции птиц, их изучение. Многообразие птиц. Экологические группы птиц. Приспособленность птиц к различным условиям среды. Значение птиц в природе и жизни человека
3.14	Млекопитающие. Общая характеристика. Среды жизни млекопитающих. Особенности внешнего строения, скелета и мускулатуры, внутреннего строения. Процессы жизнедеятельности. Усложнение нервной системы. Поведение млекопитающих. Размножение и развитие. Забота о потомстве. Первозвери. Однопроходные (яйцекладущие) и Сумчатые (низшие звери). Плацентарные млекопитающие. Многообразие млекопитающих. Насекомоядные и Рукокрылые. Грызуны, Зайцеобразные. Хищные. Ластоногие и Китообразные. Парнокопытные и Непарнокопытные. Приматы. Семейства отряда Хищные: собачьи, коша-

	1	
		чьи, куньи, медвежьи. Значение млекопитающих в природе и
		жизни человека. Млекопитающие - переносчики возбудителей
		опасных заболеваний. Меры борьбы с грызунами. Многообразие
4	-	млекопитающих родного края
4		ивотного мира на Земле
	4.1	Эволюционное развитие животного мира на Земле. Усложнение
		животных в процессе эволюции. Доказательства эволюционного
		развития животного мира. Палеонтология. Ископаемые остатки
		животных, их изучение. Методы изучения ископаемых остатков.
		Реставрация древних животных. «Живые ископаемые» живот-
		ного мира
	4.2	Жизнь животных в воде. Одноклеточные животные. Происхож-
		дение многоклеточных животных. Основные этапы эволюции
		беспозвоночных. Основные этапы эволюции позвоночных жи-
		вотных. Вымершие животные
5	Животные і	в природных сообществах
	5.1	Животные и среда обитания. Влияние света, температуры и
		влажности на животных. Приспособленность животных к усло-
		виям среды обитания
	5.2	Популяции животных, их характеристики. Одиночный и груп-
		повой образ жизни. Взаимосвязи животных между собой и с
		другими организмами. Пищевые связи в природном сообществе.
		Пищевые уровни, экологическая пирамида. Экосистема
	5.3	Животный мир природных зон Земли. Основные закономерности
		распределения животных на планете. Фауна
6	Животные	и человек
	6.1	Воздействие человека на животных в природе: прямое и кос-
		венное. Промысловые животные (рыболовство, охота). Ведение
		промысла животных на основе научного подхода. Загрязнение
		окружающей среды. Одомашнивание животных. Селекция, по-
		роды, искусственный отбор, дикие предки домашних животных.
		Значение домашних животных в жизни человека. Животные
		сельскохозяйственных угодий. Методы борьбы с животны-
		ми-вредителями
	6.2	Город как особая искусственная среда, созданная человеком.
		Синантропные виды животных. Условия их обитания. Беспо-
		звоночные и позвоночные животные города. Адаптация живот-
		ных к новым условиям. Рекреационный пресс на животных ди-
		ких видов в условиях города. Безнадзорные домашние животные.
		Питомники. Восстановление численности редких видов жи-
		вотных: ООПТ. Красная книга России. Меры сохранения жи-
		вотного мира
		вотного мира

### 9 КЛАСС

## Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования по биологии

Код	Проверяемые предметные результаты освоения ООП ООО
1	Человек и его здоровье
1.1	Характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию,

	MOTHER PROPERTY OF STOREGE HOLODOKO HOLODOKO HOLODOKO HOLODOKO HOLODOKO
	медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой
1.2	Объяснять положение человека в системе органического мира, его проис-
	хождение; отличия человека от животных; приспособленность к различным
	экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей); род-
	ство человеческих рас
1.3	Приводить примеры вклада российских (в том числе: И.М. Сеченов, И.П. Пав-
	лов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в том
	числе: У. Гарвей, К. Бернар. Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие
	представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении,
1.4	экологии человека
1.4	Применять биологические термины и понятия (в том числе: цитология, ги-
	стология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология,
	экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание,
	кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение,
	рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей и в
	контексте
1.5	Проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих
	признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, ор-
	ганы, системы органов, организм
1.6	Сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов чело-
	века, процессы жизнедеятельности организма человека; делать выводы на осно-
	ве сравнения
1.7	Различать биологически активные вещества (витамины, ферменты, гормоны),
	выявлять их роль в процессе обмена веществ и превращения энергии
1.8	Характеризовать биологические процессы: обмен веществ и превращение
	энергии, питание, дыхание, выделение, транспорт веществ, движение, рост, ре-
1.0	гуляция функций, иммунитет, поведение, развитие, размножение человека
1.9	Выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов,
	систем органов организма человека и их функциями; между строением,
1.10	жизнедеятельностью и средой обитания человека Применять биологические модели для выявления особенностей строения и
1.10	функционирования органов и систем органов человека
1.11	Объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности орга-
1.11	низма человека
1.12	Характеризовать и сравнивать безусловные и условные рефлексы; наслед-
	ственные и ненаследственные программы поведения; особенности высшей
	нервной деятельности человека; виды потребностей, памяти, мышления, речи,
	темпераментов, эмоций, сна; структуру функциональных систем организма,
	направленных на достижение полезных приспособительных результатов
1.13	Различать наследственные и ненаследственные (инфекционные, неинфек-
	ционные) заболевания человека; объяснять значение мер профилактики в пре-
	дупреждении заболеваний человека
1.14	Выполнять практические и лабораторные работы по морфологии, анатомии,
	физиологии и поведению человека, в том числе работы с микроскопом с по-
	стоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследова-
	тельские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лабо-
1 17	ратории
1.15	Решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели
1 14	здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения
1.16	Называть и аргументировать основные принципы здорового образа жизни,

	методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рацио-
	нальная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-
	психическое состояние
1.17	Использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового
	образа жизни: сбалансированного питания, физической активности, стрессо-
	устойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей
1.18	Владеть приёмами оказания первой помощи человеку при потере сознания,
	солнечном и тепловом ударе, отравлении, утоплении, кровотечении, травмах
	мягких тканей, костей скелета, органов чувств, ожогах и отморожениях
1.19	Демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о человеке со
	знаниями предметов естественно-научного и гуманитарного циклов, различных
	видов искусства; технологии, Основ безопасности и защиты Родины, физиче-
	ской культуры
1.20	Использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм че-
	ловека и процессы его жизнедеятельности; проводить простейшие исследова-
	ния организма человека и объяснять их результаты
1.21	Соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабора-
	торным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями
	на уроке и во внеурочной деятельности
1.22	Владеть приёмами работы с биологической информацией: формулировать
	основания для извлечения и обобщения информации из нескольких (4 - 5) ис-
	точников; преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую
1.23	Создавать письменные и устные сообщения, грамотно используя понятийный
	аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией
	с учётом особенностей аудитории сверстников

## Перечень (кодификатор) проверяемых в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования элементов содержания по биологии

Код раз-	Код проверя-	Проверяемые элементы содержания
дела	емого эле-	
	мента	
1	Человек - биос	оциальный вид
	1.1	Науки о человеке (анатомия, физиология, психология, ан-
		тропология, гигиена, санитария, экология человека). Методы
		изучения организма человека. Значение знаний о человеке для
		самопознания и сохранения здоровья. Особенности человека
		как биосоциального существа
	1.2	Место человека в системе органического мира. Человек как
		часть природы. Систематическое положение современного
		человека. Сходство человека с млекопитающими. Отличие
		человека от приматов. Доказательства животного происхож-
		дения человека. Человек разумный. Антропогенез, его этапы.
		Биологические и социальные факторы становления чело-
		века. Человеческие расы
2	Структура орга	низма человека
	2.1	Строение и химический состав клетки. Обмен веществ и пре-
		вращение энергии в клетке. Многообразие клеток, их деление.
		Нуклеиновые кислоты. Гены. Хромосомы. Хромосомный
		набор. Митоз, мейоз. Соматические и половые клетки. Ство-

		ловые клетки
	2.2	Типы тканей организма человека: эпителиальные, соедини-
	·	тельные, мышечные, нервная. Свойства тканей, их функции.
		Органы и системы органов. Организм как единое целое.
		Взаимосвязь органов и систем как основа гомеостаза
3	Нейрогуморали	ьная регуляция
	3.1	Нервная система человека, её организация и значение. Нейроны, нервы, нервные узлы. Рефлекс. Рефлекторная дуга. Рецепторы. Двухнейронные и трёхнейронные рефлекторные
		дуги. Спинной мозг, его строение и функции. Рефлексы спинного мозга. Головной мозг, его строение и функции. Большие полушария. Рефлексы головного мозга. Безусловные (врождённые) и условные (приобретённые) рефлексы. Сома-
		тическая нервная система. Вегетативная (автономная) нервная система. Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы
	3.2	Гуморальная регуляция функций. Эндокринная система. Железы внутренней секреции. Железы смешанной секреции. Гормоны, их роль в регуляции физиологических функций организма, роста и развития. Нарушение в работе эндокринных желёз. Особенности рефлекторной и гуморальной
		регуляции функций организма
4	Опора и движе	
	4.1	Значение опорно-двигательного аппарата. Скелет человека,
		строение его отделов и функции. Кости, их химический
		состав, строение. Типы костей. Рост костей в длину и толщину. Соединение костей. Скелет головы. Скелет туловища.
		Скелет конечностей и их поясов. Особенности скелета чело-
		века, связанные с прямохождением и трудовой деятельностью
	4.2	Мышечная система. Строение и функции скелетных мышц.
		Работа мышц: статическая и динамическая; мышцы сгибатели
		и разгибатели. Утомление мышц. Гиподинамия. Роль дви-
		гательной активности в сохранении здоровья
	4.3	Нарушения опорно-двигательной системы. Возрастные изме-
		нения в строении костей. Нарушение осанки. Предупрежде-
		ние искривления позвоночника и развития плоскостопия. Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах
		профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата
5	Внутренняя ср	
	5.1	Внутренняя среда и её функции. Форменные элементы крови:
		эритроциты, лейкоциты и тромбоциты. Малокровие, его при-
		чины. Красный костный мозг, его роль в организме. Плазма
		крови. Постоянство внутренней среды (гомеостаз). Свёрты-
		вание крови. Группы крови. Резус-фактор. Переливание кро-
	5.0	ви. Донорство
	5.2	Иммунитет и его виды. Факторы, влияющие на иммунитет
		(приобретённые иммунодефициты): радиационное облучение,
		химическое отравление, голодание, воспаление, вирусные заболевания, ВИЧ-инфекция. Вилочковая железа, лимфатические узлы. Вакцины и лечебные сыворотки. Значение работ Л.
		Мастера и И.И. Мечникова по изучению иммунитета
6	Кровообращен	ие

	6.1	Органы кровообращения. Строение и работа сердца. Автоматизм сердца. Сердечный цикл, его длительность. Большой и малый круги кровообращения. Движение крови по сосудам. Пульс. Лимфатическая система, лимфоотток. Регуляция деятельности сердца и сосудов
	6.2	Гигиена сердечно-сосудистой системы. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях
7	Дыхание	
	7.1	Дыхание и его значение. Органы дыхания. Лёгкие. Взаимосвязь строения и функций органов дыхания. Газообмен в лёгких и тканях. Жизненная ёмкость лёгких. Механизмы дыхания. Дыхательные движения. Регуляция дыхания
	7.2	Инфекционные болезни, передающиеся через воздух, предупреждение воздушно-капельных инфекций. Вред табакокурения, употребления наркотических и психотропных веществ. Реанимацяя. Охрана воздушной среды. Оказание первой помощи при поражении органов дыхания
8	Питание и п	ищеварение
	8.1	Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение. Пищеварение. Органы пищеварения, их строение и функции. Ферменты, их роль в пищеварении. Пищеварение в ротовой полости. Зубы и уход за ними. Пищеварение в желудке, в тонком и в толстом кишечнике. Всасывание питательных веществ. Всасывание воды. Пищеварительные же-
		лезы: печень и поджелудочная железа, их роль в пищеварении
	8.2	Микробиом человека - совокупность микроорганизмов, населяющих организм человека. Регуляция пищеварения. Методы изучения органов пищеварения. Работы И.П. Павлова
	8.3	Гигиена питания. Предупреждение глистных и желудочно-кишечных заболеваний, пищевых отравлений. Влияние курения и алкоголя на пищеварение
9	Обмен веше	ств и превращение энергии
	9.1	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Пластический и энергетический обмен. Обмен воды минеральных солей. Обмен белков, углеводов жиров в организме. Регуляция обмена веществ и превращения энергии
	9.2	Витамины их организма. Поступление витаминов с пищей. Синтез витаминов в организме. Авитаминозы и гиповитаминозы. Сохранение витаминов в пище
	9.3	Нормы и режим питания. Рациональное питание фактор укрепления здоровья. Нарушение обмена веществ
10	Кожа	
	10.1	Строение и функции кожи. Кожа и её производные. Кожа и терморегуляция. Влияние на кожу факторов окружающем среды
	10.2	Закаливание и его роль. Способы закаливания организма. Гигиена кожи, гигиенические требования одежде и обуви. Заболевания и их предупреждения. Профилактика и первая помощь тепловом ударах, ожогах и обморожениях
11	Выделение	, Vi I
	22401011110	

	11.1	
	11.1	Значение выделения. Органы выделения. Органы мочевыде-
		лительной системы, их строение и функции. Микроскопиче-
		ское строение Нефрон. Образование мочи. Регуляция мочео-
		бразования и мочеиспускания. Заболевания органов мочевы-
		делительной системы, их предупреждение
12	Размножение	
	12.1	Органы репродукции, строение и функции. Половые железы.
		Половые клетки. Оплодотворение. Внутриутробное развитие.
		Влияние на эмбриональное развитие факторов окружающей
		среды. Роды. Лактация. Рост и развитие ребёнка. Половое со-
		зревание
	12.2	Наследование признаков у человека. Наследственные болез-
	12.2	ни, их причины и предупреждение. Набор хромосом, половые
		хромосомы, гены. Роль генетических знаний для планирова-
		ния семьи. Инфекции, передающиеся половым путём, их
10		профилактика
13		тв и сенсорные системы
	13.1	Органы чувств и их значение. Анализаторы. Сенсорные си-
		стемы. Органы равновесия, мышечного чувства, осязания,
		обоняния и вкуса. Взаимодействие сенсорных систем орга-
		низма
	13.2	Глаз и зрение. Оптическая система глаза. Сетчатка. Зритель-
		ные рецепторы. Зрительное восприятие. Нарушения зрения и
		их причины. Гигиена зрения
	13.3	Ухо и слух. Строение и функции органа слуха. Механизм ра-
		боты слухового анализатора. Слуховое восприятие. Наруше-
		ния слуха и их причины. Гигиена слуха
14	Поведение и	
	14.1	Психика и поведение человека. Потребности и мотивы пове-
	1	дения. Социальная обусловленность поведения человека. Ре-
		флекторная теория поведения. Высшая нервная деятельность
		человека, работы И.М. Сеченова, И.П. Павлова. Механизм
		образования условных рефлексов. Торможение. Динамиче-
		ский стереотип. Роль гормонов в поведении. Наследственные
		и ненаследственные программы поведения у человека. При-
	14.2	способительный характер поведения
	14.2	Первая и вторая сигнальные системы. Познавательная дея-
		тельность мозга. Речь и мышление. Память и внимание. Эмо-
		ции. Индивидуальные особенности личности: способности,
		темперамент, характер, одарённость. Типы высшей нервной
		деятельности и темперамента. Особенности психики челове-
		ка. Гигиена физического и умственного труда. Режим труда и
		отдыха. Сон и его значение. Гигиена сна
15	Чеповек и ок	ружающая среда
	15.1	Человек и окружающая среда. Экологические факторы и их
		действие на организм человека. Зависимость здоровья чело-
		действие на организм человека. Зависимость здоровья чело-
		действие на организм человека. Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды. Микроклимат жилых
	15.1	действие на организм человека. Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды. Микроклимат жилых помещений. Соблюдение правил поведения в окружающей среде, в опасных и чрезвычайных ситуациях
		действие на организм человека. Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды. Микроклимат жилых помещений. Соблюдение правил поведения в окружающей среде, в опасных и чрезвычайных ситуациях  Здоровье человека как социальная ценность. Факторы, нару-
	15.1	действие на организм человека. Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды. Микроклимат жилых помещений. Соблюдение правил поведения в окружающей среде, в опасных и чрезвычайных ситуациях

	Укрепление здоровья: аутотренинг, закаливание, двигательная активность, сбалансированное питание. Культура отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих. Всемир-
	ная организация здравоохранения
15.3	Человек как часть биосферы Земли. Антропогенные воздей-
	ствия на природу. Урбанизация. Цивилизация. Техногенные
	изменения в окружающей среде. Современные глобальные
	экологические проблемы. Значение охраны окружающей
	среды для сохранения человечества

# Перечень (кодификатор) проверяемых требований к предметным результатам освоения ООП ООО для проведения ОГЭ по биологии

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения ООП ООО
1	Понимание роли биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира
2	Умение применять систему биологических знаний: раскрывать сущность живого, называть отличия живого от неживого, перечислять основные закономерности организации, функционирования объектов, явлений, процессов живой природы, эволюционного развития органического мира в его единстве с неживой природой; сформированность представлений о современной теории эволюции и основных свидетельствах эволюции
3	Владение основали понятийного аппарата и научного языка биологии: использование изученных терминов, понятий, теорий, законов и закономерностей для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов
4	Понимание способов получения биологических знаний; наличие опыта использования методов биологии в целях изучения живых объектов, биологических явлений и процессов: наблюдение, описание, проведение несложных биологических опытов и экспериментов, в том числе с использованием аналоговых и цифровых приборов и инструментов
5	Умение характеризовать основные группы организмов в системе органического мира (в том числе вирусы, бактерии, растения, грибы, животные): строение, процессы жизнедеятельности, их происхождение, значение в природе и жизни человека
6	Умение объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, сходства и отличия человека от животных, характеризовать строение и процессы жизнедеятельности организма человека, его приспособленность к различным экологическим факторам
7	Умение описывать клетки, ткани, органы, системы органов и характеризовать важнейшие биологические процессы в организмах растений, животных и человека
8	Сформированность представлений о взаимосвязи наследования потомством признаков от родительских форм с организацией клетки, наличием в ней хромосом как носителей наследственной информации, об основных закономерностях наследования признаков
9	Сформированность представлений об основных факторах окружающей среды, их роли в жизнедеятельности и эволюции организмов; представлений об антропогенном факторе

10 Сформированность представлений об экосистемах и значении биораз	
	-
зия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человече	ством, и
способах их преодоления	
11 Умение решать учебные задачи биологического содержания, в том чи	сле вы-
являть причинно-следственные связи, проводить расчёты, делать вы	воды на
основании полученных результатов	
12 Умение создавать и применять словесные и графические модели для с	бъясне-
ния строения живых систем, явлений и процессов живой природы	
13 Понимание вклада российских и зарубежных учёных в развитие бис	логиче-
ских наук	
14 Владение навыками работы с информацией биологического соде	ржания,
представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, сх	ем, гра-
фиков, диаграмм, моделей, изображений), критического анализа инфо	рмации
и оценки её достоверности	
15 Умение планировать под руководством наставника и проводить учес	
следование или проектную работу в области биологии; с учётом нам	
цели формулировать проблему, гипотезу, ставить задачи, выбирать	
ные методы для их решения, формулировать выводы; публично преде	тавлять
полученные результаты	
Умение интегрировать биологические знания со знаниями других у	чебных
предметов	
Сформированность основ экологической грамотности: осознание не	
мости действий, направленных на сохранение биоразнообразяя и охра	
родных экосистем, сохранение и укрепление здоровья человека; уме	
бирать целевые установки в своих действиях и поступках по отнош	ению к
живой природе, своему здоровью и здоровью окружающих	
18 Умение использовать приобретённые знания и навыки для здорового	
жизни, сбалансированного питания и физической активности; не	-
вредных привычек и зависимостей; умение противодействовать лжен	аучным
манипуляциям в области здоровья	
Овладение приёмами оказания первой помощи человеку, выращивани	ія куль-
турных растений и ухода за домашними животными	

### Перечень (кодификатор) проверяемых элементов содержания для проведения ОГЭ по биологии

Код	Проверяемый элемент содержания	
1	Биология - наука о живой природе. Методы научного познания	
1.1	Понятие о жизни. Признаки живого (клеточное строение, питание, дыхание,	
	выделение, рост и другие). Объекты живой и неживой природы, их сравнение.	
	Живая и неживая природа - единое целое	
1.2	Биология - система наук о живой природе. Основные разделы биологии. Бо-	
	таника - наука о растениях. Разделы ботаники. Зоология - наука о животных.	
	Разделы зоологии. Науки о человеке (анатомия, физиология, психология, ан-	
	тропология, гигиена, санитария, экология человека). Связь биологии с другими	
	науками. Роль биологии в познании окружающего мира и практической дея-	
	тельности современное человека	
1.3	Научные методы изучения живой природы. Метод описания в биологии	
	(наглядный, словесный, схематический). Метод измерения (инструменты из-	
	мерения). Метод классификации организмов. Наблюдение и эксперимент как	
	ведущие методы биологии. Методы изучения организма человека. Устрой-	

	ство увеличительных приборов: лупы и микроскопа	
2	Среда обитания. Природные и искусственные сообщества. Человек и окру-	
_	жающая среда	
2.1	Среда обитания. Водная, наземно-воздушная, почвенная, внутриорганизменная	
2.1	среды обитания. Особенности сред обитания организмов	
2.2	Природное сообщество. Взаимосвязи организмов в природных сообществах.	
2.2	Пищевые связи в сообществах. Пищевые звенья, цепи и сети питания.	
	Производители, потребители и разрушители органических веществ в природ-	
	ных сообществах. Примеры природных сообществ (лес, пруд, озеро и другие)	
2.3	Животные и среда обитания. Влияние света, температуры и влажность на	
2.3	животных. Приспособленность животных к условиям среды обитания. Попу-	
	ляции животных, их характеристики. Взаимосвязи животных между собой и с	
	другими организмами. Животный мир природных зон Земли	
2.4	Растения и среда обитания. Экологические факторы. Растения и условия	
2	неживой природы: свет, температура, влага, атмосферный воздух. Растения и	
	условия живой природы: прямое и косвенное воздействие организмов на рас-	
	тения. Приспособленность растений к среде обитания. Растительные сообще-	
	ства. Растительность (растительный покров) природных зон Земли	
2.5	Искусственные сообщества, их отличительные признаки от природных	
	сообществ. Причины неустойчивости искусственных сообществ. Роль ис-	
	кусственных сообществ в жизни человека	
2.6	Культурные растения и их происхождение. Центры многообразия и происхож-	
	дения культурных растений. Культурные растения сельскохозяйственных уго-	
	дий. Растения города	
2.7	Воздействие человека на животных в природе. Промысловые животные.	
	Загрязнение окружающей среды. Одомашнивание животных. Селекция, поро-	
	ды, искусственный отбор, дикие предки домашних животных. Значение до-	
	машних животных в жизни человека. Методы борьбы с животны-	
	ми-вредителями	
2.8	Последствия деятельности человека в экосистемах. Охрана растительного и	
	животного мира. Восстановление численности редких видов растений и жи-	
	вотных: особо охраняемые природные территории (ООПТ). Красная книга	
	России. Меры сохранения растительного и животного мира	
2.9	Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды. Экологиче-	
	ские факторы и их действие на организм человека Факторы, нарушающие здо-	
	ровье: гиподинамия, курение, употребление алкоголя, наркотиков, несбалан-	
	сированное питание, стресс. Укрепление здоровья: аутотренинг, закаливание,	
	двигательная активность, сбалансированное питание	
3	Эволюционное развитие растений, животных и человека	
3.1	Эволюционное развитие растительного мира на Земле. «Живые ископаемые»	
	растительного царства. Жизнь растений в воде. Первые наземные растения.	
	Освоение растениями суши. Этапы развития наземных растений основных си-	
2.2	стематических групп. Вымершие растения	
3.2	Эволюционное развитие животного мира на Земле. Усложнение животных в	
	процессе эволюции. Доказательства эволюционного развития животного мира.	
	Палеонтология. Ископаемые остатки животных, их изучение. «Живые иско-	
	паемые» животного мира. Основные этапы эволюции беспозвоночных и по-	
2.2	звоночных животных. Вымершие животные	
3.3	Доказательства животного происхождения человека. Сходство человека с	
	млекопитающими. Отличие человека от приматов. Человек разумный. Антро-	
	погенез, его этапы. Биологические и социальные факторы становления челове-	
	ка. Человеческие расы. Место человека в системе органического мира	

4	Организмы бактерий, грибов и лишайников	
4.1	Грибы. Общая характеристика. Шляпочные грибы, их строение, питание,	
	рост, размножение. Съедобные и ядовитые грибы. Значение шляпочных	
	грибов. Плесневые грибы. Дрожжевые грибы. Значение плесневых и	
	дрожжевых грибов. Паразитические грибы. Лишайники - комплексные орга-	
	НИЗМЫ	
4.2	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Разнообра-	
	зие бактерий. Значение бактерий в природных сообществах и жизни че-	
	ловека. Болезнетворные бактерии и меры профилактики заболеваний, вызы-	
	ваемых бактериями	
5	Растительный организм. Систематические группы растений	
5.1	Общие признаки растений. Уровни организации растительного организма. Рас-	
	тительная клетка: клеточная оболочка, ядро, цитоплазма (пластиды, мито-	
	хондрии, вакуоли с клеточным соком). Растительные ткани. Органы и си-	
	стемы органов растений	
5.2	Строение и жизнедеятельность растительного организма. Корни и корневые	
3.2	системы. Побег и почки. Строение и функции листа. Фотосинтез. Значение фо-	
	тосинтеза в природе и в жизни человека. Транспорт воды и минеральных ве-	
	ществ в растении - восходящий ток. Транспорт органических веществ в рас-	
	тении - нисходящий ток. Видоизменённые побеги. Развитие побега из почки	
5.3		
3.3	Размножение растений. Вегетативное размножение цветковых растений в	
	природе. Хозяйственное значение вегетативного размножения. Семенное (ге-	
	неративное) размножение растений. Цветки и соцветия. Опыление. Двойное	
	оплодотворение. Образование плодов и семян. Типы плодов. Распространение	
	плодов и семян в природе. Состав и строение семян. Условия прорастания се-	
	НВМ	
5.4.	Развитие цветкового растения. Цикл развития цветкового растения. Влияние	
	факторов внешней среды на развитие цветковых растений. Жизненные	
	формы цветковых растений	
5.5	Классификация растений. Вид как основная систематическая категория.	
	Система растительного мира. Низшие, высшие споровые, высшие семенные	
	растения. Основные таксоны (категории) систематики растений	
5.6	Низшие растения. Водоросли. Общая характеристика водорослей. Высшие	
	споровые растения. Моховидные (Мхи). Общая характеристика мхов. Раз-	
	множение мхов на примере зелёного мха кукушкин лён. Плауновидные	
	(Плауны). Хвощевидные (Хвощи), Папоротниковидные (Папоротники). Общая	
	характеристика. Размножение папоротникообразных. Цикл развития папо-	
	ротника. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека	
5.7	Высшие семенные растения. Голосеменные. Общая характеристика. Двойные	
	растения, их разнообразие. Строение и жизнедеятельность хвойных. Размно-	
	жение хвойных, цикл развития на примере сосны. Значение хвойных растений	
	в природе и жизни человека	
5.8	Покрытосеменные (цветковые) растения. Общая характеристика. Особенности	
	строения и жизнедеятельности покрытосеменных как наиболее высокоор-	
	ганизованной группы растений, их господство на Земле. Классификация	
	покрытосеменных растений: класс Двудольные и класс Однодольные. При-	
	знаки классов. Цикл развития покрытосеменного растения	
6	Животный организм. Систематические группы животных	
6.1	Общие признаки животных. Отличия животных от растений. Многообразие	
	животного мира. Органы и системы органов животных. Организм - единое це-	
	лое	
6.2	Строение и жизнедеятельность животного организма. Опора и движение	
	1 1	

	животных. Питание и пищеварение у животных. Дыхание животных. Транс-
	порт веществ у животных. Выделение у животных. Покровы тела у жи-
	вотных. Координация и регуляция жизнедеятельности у животных. Нервная
	регуляция. Гуморальная регуляция. Органы чувств, их значение. Поведение
	животных. Врождённое и приобретённое поведение
6.3	Размножение и развитие животных. Бесполое размножение. Половое раз-
0.5	множение. Преимущество полового размножения. Половые железы. Половые
	клетки (гаметы). Оплодотворение. Зигота. Партеногенез. Зародышевое разви-
	тие. Постэмбриональное развитие: прямое, непрямое. Метаморфоз (развитие с
	превращением): полный и неполный
6.4	Основные категории систематики животных. Вид как основная систематическая
0.4	категория животных. Классификация животных. Система животного мира
6.5	
0.3	Одноклеточные животные - простейшие. Строение и жизнедеятельность про-
	стейших. Значение простейших в природе и жизни человека. Кишечнополост-
	ные (общая характеристика; особенности строения и жизнедеятельности).
	Плоские, круглые, кольчатые черви (общая характеристика). Особенности
	строения и жизнедеятельности плоских, круглых и кольчатых червей. Парази-
6.6	тические плоские и круглые черви
0.0	Членистоногие (общая характеристика). Ракообразные (особенности строения и жизнедеятельности). Паукообразные (особенности строения и жизнедея-
	тельности в связи с жизнью на суше). Насекомые (особенности строения и
	жизнедеятельности). Размножение насекомых и типы развития. Значение
	насекомых в природе и жизни человека. Моллюски (общая характеристика)
6.7	
0.7	Хордовые (общая характеристика). Рыбы (общая характеристика). Местооби-
	тание и внешнее строение рыб. Особенности внутреннего строения и процес-
	сов жизнедеятельности. Земноводные (общая характеристика). Местообитание
	земноводных. Особенности внешнего и внутреннего строения, процессов жиз-
	недеятельности, связанных с выходом земноводных на сушу. Пресмыкающиеся (общая характеристика). Приспособленность пресмыкающихся к жизни
	на суше
6.8	Птицы (общая характеристика). Особенности внешнего и внутреннего строения
0.8	и процессов жизнедеятельности птиц. Приспособленность птиц к различным
	условиям среды. Млекопитающие (общая характеристика). Среды жизни млеко-
	питающих. Особенности внешнего строения, скелета и мускулатуры, внутреннего
	строения. Процессы жизнедеятельности
7	Человек и его здоровье
7.1	Животная клетка. Строение животной клетки. Процессы, происходящие в клетке.
/.1	Нуклеиновые кислоты. Гены. Хромосомы. Митоз, мейоз. Типы тканей орга-
	низма человека. Свойства тканей, их функции. Органы и системы органов. Ор-
	ганизм как единое целое. Взаимосвязь органов и систем как основа гомеостаза
7.2	Нервная система человека, её организация и значение. Рефлекс. Рефлекторная
1.2	дуга. Рецепторы. Спинной мозг, его строение и функции. Головной мозг, его
	строение и функции. Большие полушария. Безусловные (врождённые) и
	условные (приобретённые) рефлексы. Соматическая нервная система. Вегета-
	тивная (автономная) нервная система. Нервная система как единое целое
7.3	Гуморальная регуляция функций. Эндокринная система. Железы внутренней и
1.3	смешанной секреции. Гормоны, их роль в регуляции физиологических функ-
	ций организма, роста и развития. Нарушения в работе эндокринных желёз.
	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма
7.4	Значение опорно-двигательного аппарата. Скелет человека, строение его
/.4	отделов и функции. Особенности скелета человека, строение его
	дением и трудовой деятельностью. Мышечная система. Строение и функции

	скелетных мышц. Работа мышц. Утомление мышц. Роль двигательной актив-
	ности в сохранении здоровья. Нарушения опорно-двигательной системы.
7.5	Первая помощь при травмах опорно- двигательного аппарата Внутренняя среда и её функции. Форменные элементы крови: эритроциты,
7.5	лейкоциты и тромбоциты. Плазма крови. Постоянство внутренней среды (гомеостаз). Свёртывание крови. Группы крови. Резус-фактор. Переливание крови. Донорство. Иммунитет и его виды. Вакцины и лечебные сыворотки
7.6	Органы кровообращения. Строение и работа сердца. Автоматизм сердца.
	Сердечный цикл, его длительность. Большой и малый круги кровообращения. Движение крови по сосудам. Пульс. Лимфатическая система, лимфоотток. Регуляция деятельности сердца и сосудов. Гигиена сердечно-сосудистой системы. Первая помощь при кровотечениях
7.7	Дыхание и его значение. Органы дыхания. Лёгкие. Взаимосвязь строения и функций органов дыхания. Газообмен в лёгких и тканях. Жизненная ёмкость лёгких. Механизмы дыхания. Дыхательные движения. Регуляция дыхания. Оказание первой помощи при поражении органов дыхания
7.8	Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение. Пищеварение. Органы пищеварения, их строение и функции. Ферменты, их роль в пищеварении. Всасывание питательных веществ и воды. Пищеварительные железы, их роль в пищеварении. Регуляция пищеварения. Гигиена питания
7.9	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Пластический и энергетический обмен. Обмен воды и минеральных солей. Обмен белков, углеводов и жиров в организме. Регуляция обмена веществ и превращения энергии. Витамины и их роль для организма. Нормы и режим питания. Кожа и её производные. Кожа и терморегуляция. Строение и функции кожи. Закаливание и его роль. Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечном ударах, ожогах и обморожениях
7.10	Выделение. Значение выделения. Органы выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. Регуляция мочеобразования и мочеиспускания. Органы репродукции, строение и функции. Внутриутробное развитие. Половое созревание. Наследование признаков у человека. Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Набор хромосом, половые хромосомы, гены
7.11	Органы чувств и их значение. Анализаторы. Сенсорные системы. Глаз и зрение. Оптическая система глаза. Сетчатка. Зрительное восприятие. Ухо и слух. Строение и функции органа слуха. Механизм работы слухового анализатора. Органы равновесия, мышечного чувства, осязания, обоняния и вкуса. Взаимодействие сенсорных систем организма
7.12	Психика и поведение человека. Потребности и мотивы поведения. Рефлекторная теория поведения. Высшая нервная деятельность человека. Механизм образования условных рефлексов. Торможение. Динамический стереотип. Роль гормонов в поведении. Первая и вторая сигнальные системы. Речь и мышление. Память и внимание. Эмоции. Индивидуальные особенности личности: способности, темперамент, характер, одарённость. Типы высшей нервной деятельности и темперамента. Особенности психики человека. Гигиена физического и умственного труда. Сон и его значение

## 2. Список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и способов оценки

### 2.1. РУССКИЙ ЯЗЫК

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
5 КЛАСС	
Общие сведения о языке	
осознавать богатство и выразительность русского языка, приво-	Текущий - устный ответ,
дить примеры, свидетельствующие об этом	учебное упражнение
знать основные разделы лингвистики, основные единицы языка	Текущий - комбиниро-
и речи (звук, морфема, слово, словосочетание, предложение)	ванная работа, опрос
Язык и речь	
характеризовать различия между устной и письменной речью,	Текущий - учебное
диалогом и монологом, учитывать особенности видов речевой	упражнение, доклад, до-
деятельности при решении практико-ориентированных учебных	машняя работа
задач и в повседневной жизни	_
создавать устные монологические высказывания объёмом не	Текущий – диалог, монолог
менее 5 предложений на основе жизненных наблюдений, чтения	
научно-учебной, художественной и научно-популярной литера-	
туры	
участвовать в диалоге на лингвистические темы (в рамках изу-	Текущий – доклад, пись-
ченного) и в диалоге и (или) полилоге на основе жизненных	менный ответ
наблюдений объёмом не менее 3 реплик	
владеть различными видами аудирования: выборочным, озна-	Текущий – учебное упраж-
комительным, детальным - научно-учебных и художественных	нение
текстов различных функционально-смысловых типов речи	
владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакоми-	Текущий – комбинирован-
тельным, изучающим, поисковым	ная работа, учебное упраж-
	нение
устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст	Текущий – практическая
объёмом не менее 100 слов	работа
понимать содержание прослушанных и прочитанных науч-	Текущий – устный опрос.
но-учебных и художественных текстов различных функцио-	Промежуточный - изложе-
нально-смысловых типов речи объёмом не менее 150 слов: уст-	ние
но и письменно формулировать тему и главную мысль текста,	
формулировать вопросы по содержанию текста и отвечать на	
них, подробно и сжато передавать в письменной форме содер-	
жание исходного текста (для подробного изложения объём ис-	
ходного текста должен составлять не менее 100 слов; для сжа-	
того изложения - не менее 110 слов)	
осуществлять выбор языковых средств для создания высказы-	Текущий – практическая
вания в соответствии с целью, темой и коммуникативным за-	работа
мыслом	
соблюдать на письме нормы современного русского литератур-	Текущий – комбинирован-
ного языка, в т.ч. во время списывания текста объёмом 90-100	ная работа, учебное упраж-
слов, словарного диктанта объёмом 15-20 слов; диктанта на ос-	нение
нове связного текста объёмом 90-100 слов, составленного с учё-	
том ранее изученных правил правописания (в т.ч. содержащего	
изученные в течение первого года обучения орфограммы, пунк-	

тограммы и слова с непроверяемыми написаниями), уметь пользоваться разными видами лексических словарей; соблюдать	
в устной речи и на письме правила речевого этикета	
Текст	
распознавать основные признаки текста, членить текст на композиционно-смысловые части (абзацы); распознавать средства связи предложений и частей текста (формы слова, однокоренные слова, синонимы, антонимы, личные местоимения, повтор слова), применять эти знания при создании собственного текста (устного и письменного)	Текущий – комбинированная работа, домашнее задание
проводить смысловой анализ текста, его композиционных особенностей, определять количество микротем и абзацев	Текущий – учебное упражнение, практическая работа
характеризовать текст с точки зрения его соответствия основным признакам (наличие темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности и относительной законченности), с точки зрения его принадлежности к функционально-смысловому типу речи	Текущий – практическая работа, домашнее задание
использовать знание основных признаков текста, особенностей функционально-смысловых типов речи, функциональных разновидностей языка в практике создания текста (в рамках изученного)	Текущий – практическая работа, домашнее задание
применять знание основных признаков текста (повествование) в практике его создания	Текущий – комбинирован- ная работа
создавать тексты-повествования с опорой на жизненный и читательский опыт; тексты с опорой на сюжетную картину (в т.ч. сочинения-миниатюры объёмом 3 и более предложений, классные сочинения объёмом не менее 70 слов)	Текущий – учебное упражнение, практическая работа
восстанавливать деформированный текст, осуществлять корректировку восстановленного текста с опорой на образец	Текущий – комбинированная работа, домашнее задание
владеть умениями информационной переработки прослушанного и прочитанного научно-учебного, художественного и научно-популярного текстов: составлять план (простой, сложный) с целью дальнейшего воспроизведения содержания текста в устной и письменной форме, передавать содержание текста, в т.ч. с изменением лица рассказчика, извлекать информацию из различных источников, в т.ч. из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности	Текущий - практическая работа, учебное упражнение
представлять сообщение на заданную тему в виде презентации. редактировать собственные (созданные другими обучающимися) тексты с целью совершенствования их содержания (проверка фактического материала, начальный логический анализ текста целостность, связность, информативность)	Текущий – исследовательская работа, письменный ответ
Функциональные разновидности языка	
иметь общее представление об особенностях разговорной речи, функциональных стилей, языка художественной литературы Система языка	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
Фонетика. Графика. Орфоэпия	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
характеризовать звуки; понимать различие между звуком и буквой, характеризовать систему звуков.	Текущий – практическая работа. Промежуточный – пись-

проводить фонетический анализ слов.  Проводить фонетический анализ слов.  Текущий — практическа работа, учебное упражнение использовать знания по фонетике, графике и орфоэпии в практике произношения и правописания слов  Текущий — диалог, полилог устный ответ  Орфография  оперировать понятием «орфограмма» и различать буквенные и небуквенные орфограммы при провелении орфографического
работа, учебное упражнение использовать знания по фонетике, графике и орфоэпии в практике произношения и правописания слов устный ответ  Орфография  оперировать понятием «орфограмма» и различать буквенные и Текущий – словарный дик
использовать знания по фонетике, графике и орфоэпии в практике произношения и правописания слов устный ответ  Орфография  оперировать понятием «орфограмма» и различать буквенные и Текущий – словарный дик
тике произношения и правописания слов устный ответ  Орфография  оперировать понятием «орфограмма» и различать буквенные и Текущий – словарный дик
<b>Орфография</b> оперировать понятием «орфограмма» и различать буквенные и Текущий – словарный дик
оперировать понятием «орфограмма» и различать буквенные и Текущий – словарный дик
иебууренице опфограммы при проредении опфографинесуого ГЛАНТ, ПИСЬМЕННЫЙ ОТВЕТ
небуквенные орфограммы при проведении орфографического тант, письменный ответ анализа слова
распознавать изученные орфограммы  Текущий – диалог, устный
распознавать изученные орфограммы ответ
применять знания по орфографии в практике правописания (в Текущий – практическа:
т.ч. применять знание о правописании разделительных ъ и ь) работа, учебное упражнение
Лексикология
объяснять лексическое значение слова разными способами Текущий – практическа.
(подбор однокоренных слов; подбор синонимов и антонимов, работа
определение значения слова по контексту, с помощью толкового
словаря)
распознавать однозначные и многозначные слова, различать Текущий – практическа.
прямое и переносное значения слова работа, учебное упражнение
устный ответ.
Промежуточный - диктант
распознавать синонимы, антонимы, омонимы; различать много- Текущий – практическа.
значные слова и омонимы, уметь правильно употреблять сло- работа, домашнее задание
ва-паронимы
характеризовать тематические группы слов, родовые и видовые Текущий - терминологи
понятия ческий диктант
проводить лексический анализ слов (в рамках изученного) Текущий – практическа
работа
уметь пользоваться лексическими словарями (толковым слова- Текущий – практическа
рём, словарями синонимов, антонимов, омонимов, паронимов) работа
Морфемика. Орфография
характеризовать морфему как минимальную значимую единицу Текущий - практическая
языка работа
распознавать морфемы в слове (корень, приставку, суффикс, Текущий – комбинирован
окончание), выделять основу слова ная работа.
Промежуточный – ослож
нённое списывание
находить чередование звуков в морфемах (в т.ч. чередование Текущий – практическа
гласных с нулём звука) работа
проводить морфемный анализ слов Текущий – практическа:
работа
применять знания по морфемике при выполнении языкового Текущий – диалог, полилог
анализа различных видов и в практике правописания неизменя-
емых приставок и приставок на -з (-с); ы - и после приставок,
корней с безударными проверяемыми, непроверяемыми, чере-
дующимися гласными (в рамках изученного), корней с прове-
ряемыми, непроверяемыми, непроизносимыми согласными (в
рамках изученного), ё - о после шипящих в корне слова, ы - и
после ц
проводить орфографический анализ слов (в рамках изученного). Текущий - доклад
уместно использовать слова с суффиксами оценки в собствен-
ной речи ная работа.

	Промежуточный – сочине-
Морфология. Культура речи. Орфография	ние
применять знания о частях речи как лексико-грамматических разрядах слов, о грамматическом значении слова, о системе частей речи в русском языке для решения практико-ориентированных учебных задач	Текущий – опрос, домашнее задание
распознавать имена существительные, имена прилагательные, глаголы	Текущий – творческая работа
проводить морфологический анализ имён существительных, частичный морфологический анализ имён прилагательных, глаголов	Текущий – комбинированная работа. Промежуточный – осложнённое списывание
проводить орфографический анализ имён существительных, имён прилагательных, глаголов (в рамках изученного)	Текущий – диалог, полилог, устный ответ
применять знания по морфологии при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике	
Имя существительное	Текущий – практическая работа
Определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени существительного, объяснять его роль в речи	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
определять лексико-грамматические разряды имён существительных	Текущий – исследовательская работа, письменный ответ
различать типы склонения имён существительных, выявлять разносклоняемые и несклоняемые имена существительные	Промежуточный – творческая работа
проводить морфологический анализ имён существительных	Текущий –письменный ответ
соблюдать нормы словоизменения, произношения имён существительных, постановки в них ударения (в рамках изученного), употребления несклоняемых имён существительных	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
соблюдать нормы правописания имён существительных: безударных окончаний, о - е (ё), после шипящих и ц в суффиксах и окончаниях, суффиксов -чикщик-, -екик- (-чик-), корней с чередованием а (о): -лаглож-; -растращ рос-, -гаргор-, -зарзор-, -кланклон-, -скакскоч-, употребления (неупотребления) ь на конце имён существительных после шипящих; слитное и раздельное написание не с именами существительными; правописание собственных имён существительных	Текущий — практическая работа, учебное упражнение, домашнее задание Промежуточный - диктант
Имя прилагательное	
определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени прилагательного, объяснять его роль в речи; различать полную и краткую формы имён прилагательных	Текущий – практическая работа
проводить частичный морфологический анализ имён прилагательных (в рамках изученного)	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
соблюдать нормы словоизменения, произношения имён прилагательных, постановки в них ударения (в рамках изученного)	Текущий – исследовательская работа, письменный ответ
соблюдать нормы правописания имён прилагательных: безударных окончаний, о - е после шипящих и ц в суффиксах и	Текущий - домашнее задание. Промежуточный –

окончаниях, кратких форм имби прилагательных с основой на пинящие, кормы слитного и раздельного написания не с именами прилагательными  Глагол  определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и силтаксические функции глагола; объяснять его родь в словосочетации и предложении, а также в речи различать глаголы совершенного и несовершенного вида, возвратные и невозвратные и невозвратные и невозвратные правлять селовосочетации и предложении, а также в речи называть грамматические свойства инфинитива (неопределёнтем) проводить глагола, выделять его основу, выделять основу пастоящего (будущего простого) премени глагола  определять спражение глагола, уметь спрагать глаголы  проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамках изученного)  соблюдать пормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать пормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать пормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы словоизменения в после шилящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме супражление сключений ответ, ломашнее задание ткрупий — практическая работа  Текупий — практическая работа учебное упражление работа, учебное упражление супрамление работа, учебное упражление сключений ответ, послежный ответ, послежный ответ, поменный ответ,		
Плагол  Плагол  Плагол  Плагол  Плагол  Плагол  Плагол  Плагол  Плагол  Прагативать общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции глагола; объяснять его роль в словосочетации и предложении, а также в речи  Вазличать глаголы совершенного и несовершенного вида, возвратные и певозвратные  правать грамматические свойства инфинитива (пеопределёный диктивий промежуточный диктивий промежения глагола определять спражение глагола, уметь спрагать глаголы  проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамках изученного)  соблюдать нормы правописания глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередованием е (и), использования ь после шинящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тоя и -тьея в глаголов: корней с чередованием е (и), использования ь после шинящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тоя и -тьея в глаголов: корней с чередованием грамования ответственного числа, -тоя и -тьея в глаголов: корней с чередования глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедию в предлюжения глаголами  Синтаксие. Культура речи. Пунктуация при выполнения вабота, учебное упражнение работа, учебное упражнение работа, учебное упражнения грамователя трактическая работа - ченам, которольные предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложения, предложения, предложения, предложения, предложения предложения предложения, предложения предложения, предложения пр		творческая работа
пределять общее грамматическое значение, морфологические признаки и сиптаксические функции глагола, объяснять его рошь в словосочетании и предложении, а также в речи различать глаголы совершенного и несовершенного вида, возратные и невозвратные невозвратные невозвратные невозвратные невозвратные невозвратные невозвратные невозвратные проформы глагола, выделять его основу, выделять основу вастоящего (будущего простого) времени глагола определять спряжение глагола, думсть спряжение глагола определять спряжение глагола, думсть спряжение глагола определять спряжение глагола, думсть спряжение праводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамках изученного) соблюдать пормы словоизменения в глагольных формы в инфинитиве, в форме 2-го липа единственного числа, -тея и -ться в глаголах суффиксов -оваеваива - линых корней с чередованием с (и), использования ь после шилящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го липа единственного числа, -тея и -ться в глаголах суффиксов -оваеваива - линых корней с чередованием глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Ситтаксис Культура речи. Пунктуации при выполнения языкового анализа различных видов и в речевой практике в сложных предложений (в рамках изученного, применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнения языкового анализа различных видов и в речевой практике в обобщающим словом при одпородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопространёшные), монфологические обобщающим словом при одпородных членах, обращенных члены (распространёшные и перасиожения в предложения с распространёшные и перасиожения в предложения и предложения по цели высказывания (повествовательных членов (распространёшные и перасиожения в предложения и предложения по цели высказывания (повествовательные и перасиожения, вопрасотнательным или местоимением в менительного падежа с существительного парежа с существительного парежа с существительного парежа с существительного паре		
определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции глагола; объяснять его роль в словосочетании и предложении и также в речи различать глаголы совершенного и несовершенного вида, возвратные и певозвратные пазывать грамматические свойства инфинитива (неопределённой формы) глагола, выделять его основу, выделять основу настоящего (будущего простого) времени глагола определять спряжение глагола, уметь спрятать глаголы гакуший — практическая работа, учебное упражиещей проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамжах изученного) соблюдать нормы ровописания глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного) соблюдать нормы правописания глаголов; корней с чередованием е (и), использования в после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-то лица сдинственного числа, т-га и т-вся в глаголах суффиксов -ова - сва - ываива - , личных окопчаний глагола, гласной перед суффиксом -л. в формах прошедшего времени глагола, сититого и раздельного написания не с глаголами  Ситаксис. Культура речи. Нуиктуация распознавать сдиницы синтаксиеса (словосочетаний и предложения, проводить синтаксический анализ словосочетаний и предложений, проводить интаксием си пунктуации ири выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по формотических собствам гакочами предложения с обствам главного слова (именные, глагольные), могнованные, побудительные, вогросительные), могнованные и нераспространённые и предложения ображения по дело высказывания (повествовательные, побудительные, вогросительные), молновальной окраске (восклищательные и нераспространённые), опредлять главные (грамматическую основу) и второстепенных членов (распространённые и нераспространённые и нераспространённые и нераспространённые и нераспространённые и нераспространенных членов (распространённые и нераспространенных членов (распространённые и нераспространённые и нераспространённые и нераспространённые и нераспространенные и не	-	
работа, учебное упражнение в словосочетании и предложении, а также в речи празднять глаголы совершенного и песовершенного вида, возвратные пазывать грамматические свойства инфинитива (псопределённой формы) глагола, выделять со основу, выделять основу настоящего (будущего простого) времени глаголы определять спражение глагола, уметь спрятать глаголы проводить частичный морфологический апализ глаголов (в рамках изученного) соблюдать нормах (в рамках изученного) соблюдать нормам (в рамках изученного) соблюдать нормы правописания глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного) соблюдать нормы правописания глаголов; корней с чередованием с (и), использования ь после шниящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тея и -ться в глаголах суффиксов -овасва-, -ыва ива-, личных окончаний глагола, слитного и раздельного паписания пс с глаголами  Ситаксис Культура речи. Пунктуация распознавать единищы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые посоложейных и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать пердложения и перспожения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать пердложения и перспожения, по пели высказывания (повествовательные), постые предложения обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать пердложения и перспожения, спостоженые, побудительные, вопространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенных членах (повествовательные и перосклициательные), попределять главные (грамматическую основу) и второстепенных членах (повествовательные и перосклициательные и перосклициательные) и поределять главные (грамматическую основу) и второсте	Глагол	
в словосочетании и предложении, а также в речи раздичать глаголы совершешного и песовершешного вида, возратные и невозвратные проведить глагола, выделять его основу, выделять основу растоящего (будущего простого) времени глагола определять спряжение глагола, уметь спрягать глаголы проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамжах изученного) соблюдать пормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного) соблюдать пормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного) соблюдать пормы правописания глаголов; корней с чередованием с (и), использования ь после шинящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица сдинственного числа, -тся и -ться в глаголах трамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица сдинственного числа, -тся и -ться в глаголах прастоя в стаголами  Синтаксие, Культура речи. Пунктуация распознавать сдинщы синтаксиеа (словосочетание и предложение); проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксиеу и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать сдиницы синтаксием и простые предложения, простые предложения, соложнённые предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), мощиональной окраске (восклицательные, пороточнеские средства выражения подлежащего (именные, глагольные), мощиональной окраске (восклицательные предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопростепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именные упределять главные (грамматические основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именные упределять главные (грамматические основу) и второстепенные члены предложения мощи предложения мощи предложения мощи предложения в именитель	определять общее грамматическое значение, морфологические	
различать глаголы совершенного и несовершенного вида, возвратные и невозвратные  пазывать грамматические свойства инфинитива (неопределённой формы) глагола, выделять его основу, выделять основу настоящего (будущего простого) времени глагола  определять спряжение глагола, уметь спрягать глаголы  проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамках изученного)  соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы словоизменения глаголов: корней с чередованием с (и), использования ь после шинящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов -овасва -, -ыва нава -, личных окончаний глагола, глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксие Культура речи. Пунктуацион на предложение): проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений, проводить синтаксический валлиз словосочетаний и простых предложения, проводить синтаксический анализ простых осложиённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуационный анализ простых осложнами проводить интелемение, растоя практическая работа  Текуший – практическая работа  Текуший – прожежупий – тиме товет простых передложения, простых обращающим синтаксиса (словосочетаний и простых предложения простых осложнами простых осложнами простых предложения, простых предложения, простые предложения, простые предложения, осложнами простые и предложения, простые предложения, простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распонавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), мощновальной окраске (восклицательные), мощновальной окраске (восклицательные), мощновальной окраске (восклицательные), количеству грамматическом сонову) и второстепенные члены предложения подлежа с очиствительным или местоимением в форме именительного вареже с существительным и мени имени числительного в форме и	признаки и синтаксические функции глагола; объяснять его роль	работа, учебное упражнение
работа, учебное упражнение. Промежуточный - диктати называть грамматические свойства инфинитива (неопределённой формы) глагола, выделять его основу, выделять основу настоящего (будущего простого) времени глагола определять спряжение глагола, уметь спрятать глаголы проводить спряжение глагола, уметь спрятать глаголы техного определять спряжение глагола, уметь спрятать глаголы техного определять спряжение глагола, уметь спрятать глаголы техного определять основом менения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного) вет, домашнее задание техном образования в после шинящих как показателя грамматической формы в инфинитивье, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах суффиксов -оваева-, -ываива-, личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложения предложения (в рамках изученного), простых осложиённых и сложных предложений (в рамках изученного), простых предложения, проводить синтаксический и простых предложения, простые предложения, осложиённых и сложных предложения предложения, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, впородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, впородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, впородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, впородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, впородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательных дненые), простые предложения по деля высказывания (повествовательных дненах распознания и повествовательные, побудительной предлож	в словосочетании и предложении, а также в речи	
Промежуточный - диктант  Текупий — практическая работа  проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рам- ках изученного)  соблюдать пормы словоизменения глаголов: корпей с чередова- нием е (и), использования ь после шинящих как показтать, грамематической формы в инфинитиве, в форме 2-то лица един- ственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов -оваеваываива - диненталагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Ситаксис. Культура речи. Пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и вречевой практике распознавать слояосочетания по синтаксиес и предложения, проводить синтаксиех и пунктуации при выполнения языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическии с обоб- шающим словом при одпородных членах, обращением, распо- знавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, в предложения, количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые) и перадложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, в поростые ные, побудительные, в поростепенные упераложения, морфологические средства выражения подлежа- пето (именем существительным), мощиональной окраске (восклицательные), мощиональной окраске (восклицательные, потраматическу о основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежа- пето (именем существительным или местоимением в имени- гельном падеже, сочетанием иние упистенительного в форме порительного падежа с существительного в форме творительного падежа с ограственные имени- числительного в форме именительного падежа с существительного надеже, сочетанием имени инспительного в форме родительного падежа с существительным имени инспительного в форме именительного падежа с существительным имени инспительного в форме родительного падежа с существительного в форме родительного в форме родительного п	различать глаголы совершенного и несовершенного вида, воз-	Текущий – практическая
Промежуточный - диктант Текупций — практическая работа определять сгором ремени глагола определять сгором ремени глагола определять сгором растоящего (будущего простого) времени глагола (в рам-ках изученного) соблюдать сгором правописания глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного) соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередованием е (и), использования ь после шинящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица сдипственного числа, -тся и -ться в глаголах суффиксов -овасва -, -ываива -, личных окопчаний глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация распознавать сдиницы синтаксиса (словосочетании и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений, проводить пунктуацию при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главног слова (именные, глагольные, наречные), простые предложения, простых предложения; простые предложения, осложненые однородным членами, включая предложения, распознавать словосочетания по морфологические корйстваные и свожущего в предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложения о побобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по педли высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), мощиональной окраске (восклицательные), мощиональной крастовательные и предложения в форме именительного падежа с остепные и члены предложения в форме именительного падежа с существительного в форме мотельного падежа с у	вратные и невозвратные	
ной формы) глагола, выделять его основу, выделять основу настоящего (будущего простого) времени глагола  определять спряжение глагола, уметь спрягать глаголы  проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамках изученного)  соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередоватием е (и), использования в после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов - овачева -, -ыва нава -, личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация  распознавать едипицы синтаксический анализ словосочетании и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых предложений, проводить пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по пери высказывания (повествовательней предложения; простые предложения, сложные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложненные однородным членами, включая предложения с обобщающих словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательней предложения по цели высказывания (повествовательней предложения по пели высказывания (повествовательные), простые предложения с обобщающих словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательнае), простые предложения с обобщающих словом при однородных членам, включая предложения с обобщающих словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные), простые предложения с обобщающих словом при однородных членах, обращением распознавать сповосочетанием и менических основ (простые и сложные), паличию второстепенных членам предложения в меническая работа, учебное упражения глаголам  Текущий — практичека	•	
проводить спряжение глагола, уметь спрягать глаголы проводить частичный морфологический анализ глаголы (в рам- ках изученного) соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударе- пия в глагольных формах (в рамках изученного) соблюдать пормы правописания глаголов: корпей с чередова- нием е (и), использования в после пиниящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица един- ственного числа, -тся и -тьея в глаголах суффиксов овасва-, -ываива-, -иваива-, -иваива-, -иванива-, -иваниваива-, -иванива-, -иваива-, -иваива-, -иваива-, -иваива-, -ива	называть грамматические свойства инфинитива (неопределён-	•
проводить частичный морфологический анализ глаголы (в рам- ках изученного) (облюдать пормы словоизменсния глаголов, постановки ударс- ния в глагольных формах (в рамках изученного) (соблюдать пормы правописания глаголов, постановки ударс- ния в глагольных формах (в рамках изученного) (соблюдать пормы правописания глаголов: корпей с чередова- нием е (и), использования в после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица един- ственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов -овасва-, -ываива-, личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошеднего времени глагола, слитного и раздельного паписания не с глаголами  Синтаксие. Культура речи. Пунктуация распознавать сиптаксический анализ словосочетаний и про- стых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), примсиять знания по сиптаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, собоб- щающим словом при однородных членах, обращением, распо- знавать предложения по цели высказывания (повествователь- ные, побудительные, вопросительные), моличеству граммати- ческих основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые члены предложения, мофологические средства выражения подлежа- пцето (именем существительным или местоимением в имени- тельном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительные или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени инслительного в форме именительного падежа с существительной спадежа с обществительной спадежа о существительные или нелительного падежа с обществительного падежа с обществительного падежа с обществительной спадежа с обществительной спадежа с обществительной спадежа с обществительной спадежа с обществитель	ной формы) глагола, выделять его основу, выделять основу	работа
работа, учебное упражнение Текущий – письменный ответ, домащие задание сках изученного)  соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередованием е (и), использования ь после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах суффиксов -оваева-, -ываива-, личых окончаний глагола, глагола, глаголо перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация распознавать единицы синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), простые предложения по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые предложения, простые предложения, посложнённые предложения, включая предложения, осложненные, побудительные, вопросительные), мощиональной окраске (восклицательные и пераспожения, по предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), мощиональной окраске (восклицательные и пераспожения, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные и пераспожения по предложения по предложения по длежательной падежа с существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени инспительного падежа с предлогом, сочетанием имени инспительного падежа с предлогом, сочетанием имени инспительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени инспительного в форме именительного падежа и предлогом (существительного падежа с предлогом (существительного падежа с обметанием имени испительного в форме именительного падежа и предлогом (существительного падежа с обметам и с обметам и предложения в менительного падежа и предлогов	настоящего (будущего простого) времени глагола	
ках изученного)  вет, домашнее задание  поблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередованием е (и), использования ь после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов -овасва-, -ываива-, личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис Культура речи. Пунктуация  распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксиса (словосочетание и предложения и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых предложений предложения, распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые предложения, осложнённые однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), мощиональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространёные и нераспространённые), определять главное (распространённые и предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени исплительного падежа с предлогом, сочетанием имени исплительного падежа с предлогом, сочетанием имени исплительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени исплительного в форме именительного падежа с предлогом (существительного (плаголом, в форме тыстыного падежа) и сказуемого (глаголом,	определять спряжение глагола, уметь спрягать глаголы	
соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередованием е (и), использования в после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов -оваева-, -ываива-, личных окончаний глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис (суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис Культура речи. Пунктуация  распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые пессложнённые предложения; простые предложения с обобнающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), определять главные (грамматическую основу) и второстепенных члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с супјествительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с с предлогом, сочетанием имени числительного падежа) и сказуемого (глаголом,	проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рам-	Текущий –письменный от-
кая работа  соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередованием е (и), использования ь после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов -оваева-, -ываива-, личных окончаний глагола, гласиой перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис Культура речи. Пунктуация  распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксисческий анализ словосочетаний и простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуацииный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения, осложнённые опредложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с гредлогом, сочетанием имени числительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	ках изученного)	вет, домашнее задание
пия в глагольных формах (в рамках изученного)  соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередованием е (и), использования ь после шипящих как показателя вет  трамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов -оваева-, -ыва-, -ива-, личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация  распознавать единицы синтаксиса (словосочетаний и простых осложенных и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения с обобнающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), мощиональной окраске (восклицательные и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенных члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	•	1
пием е (и), использования ь после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах суффиксов -оваева-, -ыва личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксиеский анализ словосочетаний и простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородным членами, включая предложения, осложные предложения по цели высказывания (повествовательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), количеству грамматических основ (простые и енераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенных членов (распространённые и нераспространённые и подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с существительным или местоимением в форме вформе творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с отменением в форме вформе родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	ния в глагольных формах (в рамках изученного)	ская работа
нием е (и), использования ь после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах суффиксов -овасва-, -ыва личных окончаний глагола, глагола, глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация  распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородным членами, включая предложения, осложныенье, побудительные, вопростиельные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с отмением в форме ворительного падежа с отмением в форме ворительного падежа и сказуемого (глаголом,	соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередова-	Текущий -письменный от-
грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа, -тся и -ться в глаголах  суффиксов -оваева-, -ываива-, личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация  распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), моличеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), опредлять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительныго в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,		вет
ственного числа, тся и -ться в глаголах  суффиксов -овасва-, -ываива-, личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация  распознавать сдиницы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), жоличеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), опредлять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме ворительного падежа и сказуемого (глаголом,		
гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксиса (словосочетаний и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения, осложные, побудительные, вопросительные), мощиональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или ментольного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,		
гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация  распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения, осложные) на предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), эмоциональной окраске (восклицательные и неространённые и неространённые и неространённые и предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,		Текущий – практическая
глагола, слитного и раздельного написания не с глаголами  Синтаксис. Культура речи. Пунктуация  распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), мощиональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и сказуемого (глаголом,		
распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительныго в форме именительного падежа с существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в именичелительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в менинами в форме родительного падежа с существительным или местоимением в менинами в форме родительного падежа с существительным в форме родительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,		
распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения, осложные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,		
ние); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,		Текущий – практическая
стых предложений, проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и нераспространённые), пределять главные (грамматическую основу) и второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и оказуемого (глаголом,		•
осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного), применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительныго в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и сказуемого (глаголом,	,· 1	•
применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике  распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,		
распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и сказуемого (глаголом,		
распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением имени числительного в форме именительного падежа с существительным имени числительного в форме именительного падежа с существительным имени числительного в форме именительного падежа) и сказуемого (глаголом,	i i primetivi i di di i i i i i i i i i i i i i i	
главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительного падежа с существительныго в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с гуществительным и сказуемого (глаголом,		
неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике	Текуший — плактическая
нённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам	
щающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые	работа.
знавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, ослож-	работа. Промежуточный – словар-
ные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обоб-	работа. Промежуточный – словар-
(восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распо-	работа. Промежуточный – словар-
ческих основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествователь-	работа. Промежуточный – словар-
членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске	работа. Промежуточный – словар-
главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству граммати-	работа. Промежуточный – словар-
предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных	работа. Промежуточный – словар-
щего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять	работа. Промежуточный – словар-
тельном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены	работа. Промежуточный – словар-
именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежа-	работа. Промежуточный – словар-
форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в имени-	работа. Промежуточный – словар-
числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме	работа. Промежуточный – словар-
ным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом,	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в	работа. Промежуточный – словар-
	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом, сочетанием имени	работа. Промежуточный – словар-
именем существительным, именем прилагательным), морфоло-	языкового анализа различных видов и в речевой практике распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительного п	работа. Промежуточный – словар-
	распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные), простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением, распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые), определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с предлогом, сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным и сказуемого (глаголом,	работа. Промежуточный – словар-

гические средства выражения второстепенных членов предло-	
жения (в рамках изученного)	T
соблюдать на письме пунктуационные нормы при постановке	Текущий – практическая работа
тире между подлежащим и сказуемым, выборе знаков препина-	pa001a
ния в предложениях с однородными членами, связанными бес-	
союзной связью, одиночным союзом и, союзами а, но, однако,	
зато, да (в значении и), да (в значении но); с обобщающим сло-	
вом при однородных членах; с обращением, в предложениях с	
прямой речью, в сложных предложениях, состоящих из частей,	
связанных бессоюзной связью и союзами и, но, а, однако, зато,	
да; оформлять на письме диалог.	
6 КЛАСС	
Общие сведения о языке	m
характеризовать функции русского языка как государственного	Текущий - устный ответ,
языка Российской Федерации и языка межнационального об-	учебное упражнение
щения, приводить примеры использования русского языка как	
государственного языка Российской Федерации и как языка	
межнационального общения (в рамках изученного)	
иметь представление о русском литературном языке	Текущий - комбиниро-
a a	ванная работа, опрос
Язык и речь	
создавать устные монологические высказывания объёмом не	Текущий - учебное
менее 6 предложений на основе жизненных наблюдений, чтения	упражнение, доклад, до-
научно-учебной, художественной и научно-популярной литера-	машняя работа
туры (монолог-описание, монолог-повествование, моно-	
лог-рассуждение), выступать с сообщением на лингвистическую	
тему	
участвовать в диалоге (побуждение к действию, обмен мнения-	Текущий – диалог, полилог
ми) объёмом не менее 4 реплик	
владеть различными видами аудирования: выборочным, озна-	Текущий – комбинирован-
комительным, детальным - научно-учебных и художественных	ная работа.
текстов различных функционально-смысловых типов речи	Промежуточный – творческая работа
владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакоми-	Текущий – практическая
тельным, изучающим, поисковым	работа, учебное упражнение
устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст	Текущий - учебное упраж-
объёмом не менее 110 слов	нение, домашняя работа,
	устный ответ
понимать содержание прослушанных и прочитанных науч-	Текущий – практическая
но-учебных и художественных текстов различных функцио-	работа
нально-смысловых типов речи объёмом не менее 180 слов: уст-	
но и письменно формулировать тему и главную мысль текста,	
вопросы по содержанию текста и отвечать на них, подробно и	
сжато передавать в устной и письменной форме содержание	
прочитанных научно-учебных и художественных текстов раз-	
личных функционально-смысловых типов речи (для подробного	
изложения объём исходного текста должен составлять не менее	
160 слов; для сжатого изложения - не менее 165 слов)	
осуществлять выбор лексических средств в соответствии с ре-	Текущий - учебное
чевой ситуацией; пользоваться словарями иностранных слов,	упражнение, устный от-
устаревших слов, оценивать свою и чужую речь с точки зрения	вет, домашняя работа
точного, уместного и выразительного словоупотребления; ис-	

практическая ое упражнение практическая практическая ое упражнение
практическая
практическая
практическая
ое упражнение
ое упражнение
ое упражнение
ое упражнение
практическая
иалог, полилог,
вание
ный – ослож-
комбинирован-
ое упражнение
практическая
практическая
практическая
weaky 10 minin
практическая -
практическая
иалог, полилог,
вание
ный – ослож-
шняя работа.
чебное упраж-
ı

научного стиля речи, перечислять требования к составлению	ская работа
словарной статьи и научного сообщения, анализировать тексты	
разных функциональных разновидностей языка и жанров (рас-	
сказ; заявление, расписка; словарная статья, научное сообщение)	
применять знания об официально-деловом и научном стиле при	Текущий –письменный от-
выполнении языкового анализа различных видов и в речевой	вет
практике	
Система языка	
Лексикология. Культура речи	
различать слова с точки зрения их происхождения: исконно	Текущий – практическая
русские и заимствованные слова, различать слова с точки зрения	работа, учебное упражнение
их принадлежности к активному или пассивному запасу: неоло-	
гизмы, устаревшие слова (историзмы и архаизмы), различать	
слова с точки зрения сферы их употребления: общеупотреби-	
тельные слова и слова ограниченной сферы употребления (диа-	
лектизмы, термины, профессионализмы, жаргонизмы), опреде-	
лять стилистическую окраску слова. Проводить лексический	
анализ слов	
распознавать эпитеты, метафоры, олицетворения, понимать их	Текущий – практическая
основное коммуникативное назначение в художественном тек-	работа
сте и использовать в речи с целью повышения её богатства и	
выразительности	
распознавать в тексте фразеологизмы, уметь определять их зна-	Текущий – практическая
чения; характеризовать ситуацию употребления фразеологизма	работа, учебное упражнение
осуществлять выбор лексических средств в соответствии с ре-	Текущий – исследователь-
чевой ситуацией, пользоваться словарями иностранных слов,	ская работа, письменный
устаревших слов, оценивать свою и чужую речь с точки зрения	ответ.
точного, уместного и выразительного словоупотребления; ис-	Промежуточный – словар-
пользовать толковые словари	ный диктант
Словообразование. Культура речи. Орфография	
распознавать формообразующие и словообразующие морфемы в	Текущий – практическая
слове; выделять производящую основу	работа, учебное упражнение,
,	домашнее задание
определять способы словообразования (приставочный, суффик-	Текущий – практическая
сальный, приставочно-суффиксальный, бессуффиксный, сло-	работа, учебное упражнение
жение, переход из одной части речи в другую), проводить мор-	
фемный и словообразовательный анализ слов, применять знания	
по морфемике и словообразованию при выполнении языкового	
анализа различных видов	
соблюдать нормы словообразования имён прилагательных. Рас-	Текущий – практическая
познавать изученные орфограммы; проводить орфографический	работа, учебное упражнение.
анализ слов, применять знания по орфографии в практике пра-	
вописания	
соблюдать нормы правописания сложных и сложносокращён-	Текущий - домашнее зада-
ных слов, нормы правописания корня -каскос- с чередова-	ние .Промежуточный –
нием а (о), гласных в приставках пре- и при-	творческая работа
Морфология. Культура речи. Орфография	
характеризовать особенности словообразования имён суще-	Текущий – учебное упраж-
ствительных	нение, практическая работа
соблюдать нормы слитного и дефисного написания пол- и полу-	Текущий – практическая
со словами	работа, домашнее задание

соблюдать нормы произношения, постановки ударения (в рамках изученного), словоизменения имён существительных	Текущий – практическая работа, домашнее задание
различать качественные, относительные и притяжательные	Текущий – комбинирован-
имена прилагательные, степени сравнения качественных имён	ная работа
прилагательных	
соблюдать нормы словообразования имён прилагательных,	Текущий – учебное упраж-
нормы произношения имён прилагательных, нормы ударения (в	нение, практическая работа
рамках изученного); соблюдать нормы правописания н и нн в	
именах прилагательных, суффиксов -к- и -ск- имён прилага-	
тельных, сложных имён прилагательных	
распознавать числительные; определять общее грамматическое	Текущий – комбинирован-
значение имени числительного; различать разряды имён числи-	ная работа, домашнее зада-
тельных по значению, по строению.	ние
уметь склонять числительные и характеризовать особенности	Текущий - практическая
склонения, словообразования и синтаксических функций чис-	работа, учебное упраж-
лительных; характеризовать роль имён числительных в речи,	нение
особенности употребления в научных текстах, деловой речи	
правильно употреблять собирательные имена числительные,	Текущий – домашнее зада-
соблюдать нормы правописания имён числительных, в т.ч.	ние, письменный ответ
написание ь в именах числительных, написание двойных со-	
гласных; слитное, раздельное, дефисное написание числитель-	
ных, нормы правописания окончаний числительных	
распознавать местоимения; определять общее грамматическое	Текущий – комбинирован-
значение; различать разряды местоимений, уметь склонять ме-	ная работа.
стоимения; характеризовать особенности их склонения, слово-	Промежуточный - тест
образования, синтаксических функций, роли в речи	-
правильно употреблять местоимения в соответствии с требова-	Текущий – практическая
ниями русского речевого этикета, в т.ч. местоимения 3-го лица в	работа, учебное упражнение
соответствии со смыслом предшествующего текста (устранение	
двусмысленности, неточности); соблюдать нормы правописания	
местоимений с не и ни, слитного, раздельного и дефисного	
написания местоимений	Текущий – практическая
распознавать переходные и непереходные глаголы, разноспря-	работа, учебное упражнение,
гаемые глаголы; определять наклонение глагола, значение глаголе в над дригол нем модерием и поределять нем научением.	домашнее задание
голов в изъявительном, условном и повелительном наклонении; различать безличные и личные глаголы, использовать личные	Zeminine sugamie
глаголы в безличном значении	
соблюдать нормы правописания ь в формах глагола повели-	Текущий – практическая
тельного наклонения	работа, учебное упражнение
проводить морфологический анализ имён прилагательных, имён	Текущий – практическая
числительных, местоимений, глаголов; применять знания по	работа.
морфологии при выполнении языкового анализа различных ви-	Промежуточный – пись-
дов и в речевой практике	менный ответ
проводить фонетический анализ слов; использовать знания по	Текущий – практическая
фонетике и графике в практике произношения и правописания	работа, учебное упражнение
слов	
распознавать изученные орфограммы, проводить орфографиче-	Текущий – диалог, полилог,
ский анализ слов, применять знания по орфографии в практике	устный ответ
	1
правописания	
проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксиче-	Текущий – словарный дик-
±	Текущий – словарный диктант, письменный ответ
проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксиче-	

полнении языкового анализа различных видов и в речевой	
практике	
7 КЛАСС	
Общие сведения о языке	
иметь представление о языке как развивающемся явлении. Осознавать взаимосвязь языка, культуры и истории народа (приводить примеры).  Язык и речь	Текущий - устный ответ, учебное упражнение
•	Taranani
создавать устные монологические высказывания объёмом не менее 7 предложений на основе наблюдений, личных впечатлений, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы (монолог-описание, монолог-рассуждение, монолог-повествование), выступать с научным сообщением.	Текущий - комбиниро- ванная работа, опрос
участвовать в диалоге на лингвистические темы (в рамках изученного) и темы на основе жизненных наблюдений объёмом не менее 5 реплик.	Текущий - учебное упражнение, доклад, домашняя работа
владеть различными видами диалога: диалог - запрос информации, диалог - сообщение информации.	Текущий – диалог, монолог
владеть различными видами аудирования (выборочное, ознакомительное, детальное) публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи.	Текущий – домашнее задание, письменный ответ
владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучающим, поисковым.	Текущий – учебное упражнение
устно пересказывать прослушанный или прочитанный текст объёмом не менее 120 слов.	Текущий – комбинирован- ная работа, учебное упраж- нение
понимать содержание прослушанных и прочитанных публицистических текстов (рассуждение-доказательство, рассуждение объяснение, рассуждение - размышление) объёмом не менее 230 слов: устно и письменно формулировать тему и главную мыслы текста, формулировать вопросы по содержанию текста и отвечать на них, подробно, сжато и выборочно передавать в устной и письменной форме содержание прослушанных публицистических текстов (для подробного изложения объём исходного текста должен составлять не менее 180 слов, для сжатого и выборочного изложения - не менее 200 слов).	Текущий – практическая работа
осуществлять адекватный выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом.	Текущий – устный опрос. Промежуточный - изложение
соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного языка, в т.ч. во время списывания текста объёмом 110-120 слов, словарного диктанта объёмом 25-30 слов, диктанта на основе связного текста объёмом 110-120 слов, составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в т.ч. содержащего изученные в течение третьего года обучения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями), соблюдать на письме правила речевого этикета.  Текст	Текущий — практическая работа, учебное упражнение
анализировать текст с точки зрения его соответствия основным признакам; выявлять его структуру, особенности абзацного членения, языковые средства выразительности в тексте: фоне-	Текущий – комбинированная работа, учебное упражнение

тические (звукопись), словообразовательные, лексические.	
проводить смысловой анализ текста, его композиционных осо-	Текущий – комбинирован-
бенностей, определять количество микротем и абзацев.	ная работа, домашнее зада-
DIVIDUATE TOMORNO VI PROMOTOVIO ORGANIZADO ADGOVI PROMOTO	ние Текущий – учебное упраж-
выявлять лексические и грамматические средства связи пред-	нение, практическая работа
ложений и частей текста.	
создавать тексты различных функционально-смысловых типов	Текущий — практическая работа, домашнее задание
речи с опорой на жизненный и читательский опыт, на произве-	раоота, домашнее задание
дения искусства (в т.ч. сочинения-миниатюры объёмом 6 и бо-	
лее предложений, классные сочинения объёмом не менее 150	
слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера темы).	Т
владеть умениями информационной переработки текста: со-	Текущий — практическая работа, домашнее задание
ставлять план прочитанного текста (простой, сложный; назыв-	раоота, домашнее задание
ной, вопросный, тезисный) с целью дальнейшего воспроизведе-	
ния содержания текста в устной и письменной форме, выделять	
главную и второстепенную информацию в тексте, передавать	
содержание текста с изменением лица рассказчика, использовать	
способы информационной переработки текста, извлекать ин-	
формацию из различных источников, в т.ч. из лингвистических	
словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной	
деятельности.	Tavanava
представлять сообщение на заданную тему в виде презентации.	Текущий – комбинирован- ная работа, доклад
представлять содержание научно-учебного текста в виде таб-	Текущий – учебное упраж-
лицы, схемы; представлять содержание таблицы, схемы в виде	нение, практическая работа
текста.	include, inputiting records
редактировать тексты: сопоставлять исходный и отредактиро-	Т
	1 гекуппии — комоинирован-
	Текущий – комбинирован- ная работа, домашнее зада-
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью со-	ная работа, домашнее задание
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание	ная работа, домашнее зада-
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.	ная работа, домашнее зада-
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка	ная работа, домашнее задание
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разго-	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследователь-
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицисти-	ная работа, домашнее задание
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литера-	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный ответ
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч.	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая работа, учебное упраж-
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая работа, учебное упраж-
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая работа, учебное упражнение
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая работа, учебное упражнение  Текущий – практическая
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).  создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интервью; оформлять деловые бумаги (инструкция).	ная работа, домашнее задание  Текущий — исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).	ная работа, домашнее задание  Текущий – исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая работа, учебное упражнение  Текущий – практическая
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).  создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интервью; оформлять деловые бумаги (инструкция).  владеть нормами построения текстов публицистического стиля.	ная работа, домашнее задание  Текущий — исследовательская работа, письменный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — диалог, полилог,
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).  создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интервью; оформлять деловые бумаги (инструкция).  владеть нормами построения текстов публицистического стиля.	ная работа, домашнее задание  Текущий — исследовательская работа, письменный ответ  Текущий - практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — диалог, полилог, устный ответ
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).  создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интервью; оформлять деловые бумаги (инструкция).  владеть нормами построения текстов публицистического стиля.  характеризовать особенности официально - делового стиля (в т.ч. сферу употребления, функции, языковые особенности), осо-	ная работа, домашнее задание  Текущий — исследовательская работа, письменный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — диалог, полилог, устный ответ  Текущий — практическая
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).  создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интервью; оформлять деловые бумаги (инструкция).  владеть нормами построения текстов публицистического стиля.  характеризовать особенности официально - делового стиля (в т.ч. сферу употребления, функции, языковые особенности), особенности жанра инструкции.	ная работа, домашнее задание  Текущий — исследовательская работа, письменный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — диалог, полилог, устный ответ  Текущий — практическая
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).  создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интервью; оформлять деловые бумаги (инструкция).  владеть нормами построения текстов публицистического стиля.  характеризовать особенности официально - делового стиля (в т.ч. сферу употребления, функции, языковые особенности), осо-	ная работа, домашнее задание  Текущий — исследовательская работа, письменный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — диалог, полилог, устный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа.
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).  создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интервью; оформлять деловые бумаги (инструкция).  владеть нормами построения текстов публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции, языковые особенности), особенности жанра инструкции.  применять знания о функциональных разновидностях языка при	ная работа, домашнее задание  Текущий — исследовательская работа, письменный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — диалог, полилог, устный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа.  Промежуточный — пись-
ванный тексты, редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы с опорой на знание норм современного русского литературного языка.  Функциональные разновидности языка  характеризовать функциональные разновидности языка: разговорную речь и функциональные стили (научный, публицистический, официально - деловой), язык художественной литературы.  характеризовать особенности публицистического стиля (в т.ч. сферу употребления, функции), употребления языковых средств выразительности в текстах публицистического стиля, нормы построения текстов публицистического стиля, особенности жанров (интервью, репортаж, заметка).  создавать тексты публицистического стиля в жанре репортажа, заметки, интервью; оформлять деловые бумаги (инструкция).  владеть нормами построения текстов публицистического стиля.  характеризовать особенности официально - делового стиля (в т.ч. сферу употребления, функции, языковые особенности), особенности жанра инструкции.  применять знания о функциональных разновидностях языка при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой	ная работа, домашнее задание  Текущий — исследовательская работа, письменный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — диалог, полилог, устный ответ  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа, учебное упражнение  Текущий — практическая работа.

распознавать изученные орфограммы; проводить орфографический анализ слов, применять знания по орфографии в практике	Текущий – комбинированная работа.
	Промежуточный – ослож-
правописания.	нённое списывание
использовать знания по морфемике и словообразованию при	Текущий – диалог, полилог,
выполнении языкового анализа различных видов и в практике	устный ответ
правописания.	
объяснять значения фразеологизмов, пословиц и поговорок,	Текущий –письменный от-
афоризмов, крылатых слов (на основе изученного), в т.ч. с ис-	вет
пользованием фразеологических словарей русского языка.	
распознавать метафору, олицетворение, эпитет, гиперболу, ли-	Текущий – практическая
тоту; понимать их коммуникативное назначение в художе-	работа
ственном тексте и использовать в речи как средство вырази-	•
тельности.	
характеризовать слово с точки зрения сферы его употребления,	Текущий – практическая
происхождения, активного и пассивного запаса и стилистиче-	работа, учебное упражнение
ской окраски; проводить лексический анализ слов, применять	pacera, y reemee y npamiremie
знания по лексике и фразеологии при выполнении языкового	
анализа различных видов и в речевой практике.	
распознавать омонимию слов разных частей речи; различать	Текущий – исследователь-
лексическую и грамматическую омонимию, понимать особен-	ская работа, письменный
•	ответ
ности употребления омонимов в речи.	Промежуточный – творче-
использовать грамматические словари и справочники в речевой	ская работа
практике.	ская расота
Морфология. Культура речи	T
распознавать причастия и деепричастия, наречия, служебные	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
слова (предлоги, союзы, частицы), междометия, звукоподража-	раоота, учеоное упражнение
тельные слова и проводить их морфологический анализ: опре-	
делять общее грамматическое значение, морфологические при-	
знаки, синтаксические функции.	
Причастие	T. ~
характеризовать причастия как особую группу слов, определять	Текущий – практическая работа, учебное упражнение,
признаки глагола и имени прилагательного в причастии.	раоота, учеоное упражнение, домашнее задание
	Промежуточный – словар-
	ный диктант
распознавать причастия настоящего и прошедшего времени,	Текущий – практическая
действительные и страдательные причастия, различать и харак-	работа
теризовать полные и краткие формы страдательных причастий,	•
склонять причастия.	
проводить морфологический, орфографический анализ прича-	Текущий – практическая
стий, применять это умение в речевой практике.	работа, учебное упражнение
составлять словосочетания с причастием в роли зависимого	Текущий – исследователь-
слова, конструировать причастные обороты, определять роль	ская работа, письменный
причастия в предложении.	ответ
уместно использовать причастия в речи, различать созвучные	Текущий - домашнее зада-
причастия и имена прилагательные (висящий - висячий, горя-	ние. Промежуточный –
щий - горячий), правильно употреблять причастия с суффиксом	творческая работа
-ся, правильно устанавливать согласование в словосочетаниях	• •
типа причастие + существительное.	
· · ·	Текущий – практическая
правильно ставить ударение в некоторых формах причастий,	работа, учебное упражнение
применять правила правописания падежных окончаний и суф-	разота, у теоное упражнение

фиксов причастий; н и нн в причастиях и отглагольных именах прилагательных, написания гласной перед суффиксом -вш- действительных причастий прошедшего времени, перед суффиксом -нн- страдательных причастий прошедшего времени, написания не с причастиями.	
правильно расставлять знаки препинания в предложениях с причастным оборотом.	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
проводить пунктуационный анализ предложений с причастным оборотом.	Текущий – практическая работа, учебное упражнение. Промежуточный - диктант
Деепричастие	
характеризовать деепричастия как особую группу слов.	Текущий — практическая работа, учебное упражнение, домашнее задание
определять признаки глагола и наречия в деепричастии.	Текущий – практическая работа
распознавать деепричастия совершенного и несовершенного вида.	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
проводить морфологический, орфографический анализ деепричастий, применять это умение в речевой практике.	Текущий – исследовательская работа, письменный ответ
конструировать деепричастный оборот, определять роль деепричастия в предложении.	Текущий - домашнее задание. Промежуточный – творческая работа
уместно использовать деепричастия в речи.	Текущий – диалог, полилог
правильно ставить ударение в деепричастиях.	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
применять правила написания гласных в суффиксах деепричастий, правила слитного и раздельного написания не с деепричастиями.	Текущий – практическая работа, учебное упражнение. Промежуточный - диктант
правильно строить предложения с одиночными деепричастиями и деепричастными оборотами.	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
правильно расставлять знаки препинания в предложениях с одиночным деепричастием и деепричастным оборотом.	Текущий – практическая работа
проводить пунктуационный анализ предложений с одиночным деепричастием и деепричастным оборотом.	Текущий – комбинированная работа. Промежуточный – письменный ответ
Наречие	
распознавать наречия в речи, определять общее грамматическое значение наречий, различать разряды наречий по значению; характеризовать особенности словообразования наречий, их синтаксических свойств, роли в речи.	Текущий - домашнее задание.
проводить морфологический, орфографический анализ наречий (в рамках изученного), применять это умение в речевой практике.	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
соблюдать нормы образования степеней сравнения наречий, произношения наречий, постановки в них ударения.	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
применять правила слитного, раздельного и дефисного написания наречий, написания н и нн в наречиях на -о и -е; написания суффиксов -а и -о наречий с приставками из-, до-, с-, в-, на-, за-, употребления ь на конце наречий после шипящих, написания	Текущий – практическая работа, учебное упражнение. Промежуточный – словарный диктант

суффиксов наречий -о и -е после шипящих; написания е и и в	
приставках не- и ни- наречий; слитного и раздельного написания	
не с наречиями.	
Слова категории состояния	
определять общее грамматическое значение, морфологические	Текущий – практическая
признаки слов категории состояния, характеризовать их син-	работа, учебное упражнение.
таксическую функцию и роль в речи.	
Служебные части речи	
давать общую характеристику служебных частей речи, объяс-	Текущий – практическая
нять их отличия от самостоятельных частей речи.	работа, учебное упражнение.
п	
Предлог	Townser
характеризовать предлог как служебную часть речи, различать	Текущий – практическая работа, учебное упражнение.
производные и непроизводные предлоги, простые и составные	раобта, учебное упражнение.
предлоги.	T
употреблять предлоги в речи в соответствии с их значением и	Текущий – практическая
стилистическими особенностями, соблюдать нормы правописа-	работа, учебное упражнение
ния производных предлогов.	
соблюдать нормы употребления имён существительных и ме-	Текущий – исследователь-
стоимений с предлогами, предлогов из - с, в - на в составе сло-	ская работа, письменный
восочетаний, правила правописания производных предлогов.	ответ. Промежуточный – словар-
	ный диктант
проводить морфологический анализ предлогов, применять это	пын диктант
умение при выполнении языкового анализа различных видов и в	
речевой практике.	
Союз	
характеризовать союз как служебную часть речи, различать	Текущий – практическая
разряды союзов по значению, по строению; объяснять роль со-	работа, учебное упражнение
юзов в тексте, в т.ч. как средств связи однородных членов пред-	passia, y isomes ympaskienine
ложения и частей сложного предложения.	
употреблять союзы в речи в соответствии с их значением и сти-	
тупотреолять союзы в речи в соответствии с их значением и сти-	Такунний практинаская
	Текущий – практическая
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания	Текущий – практическая работа, учебное упражнение.
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных	
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с	
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.	работа, учебное упражнение.
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее зада-
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.	работа, учебное упражнение.
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный –
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный –
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный – изложение
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный – изложение  Текущий – учебное упраж-
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в об-	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный – изложение  Текущий – учебное упраж-
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзом и предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в образовании форм глагола, понимать интонационные особенности	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный – изложение  Текущий – учебное упраж-
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в образовании форм глагола, понимать интонационные особенности предложений с частицами.	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный — изложение  Текущий — учебное упражнение, практическая работа
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в образовании форм глагола, понимать интонационные особенности предложений с частицами.  употреблять частицы в речи в соответствии с их значением и	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный — изложение  Текущий — учебное упражнение, практическая работа  Текущий — практическая
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в образовании форм глагола, понимать интонационные особенности предложений с частицами.  употреблять частицы в речи в соответствии с их значением и стилистической окраской; соблюдать нормы правописания ча-	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный — изложение  Текущий — учебное упражнение, практическая работа
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в образовании форм глагола, понимать интонационные особенности предложений с частицами.  употреблять частицы в речи в соответствии с их значением и стилистической окраской; соблюдать нормы правописания частиц.	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный — изложение  Текущий — учебное упражнение, практическая работа  Текущий — практическая работа, домашнее задание
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в образовании форм глагола, понимать интонационные особенности предложений с частицами.  употреблять частицы в речи в соответствии с их значением и стилистической окраской; соблюдать нормы правописания частиц.  проводить морфологический анализ частиц, применять это	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный — изложение  Текущий — учебное упражнение, практическая работа  Текущий — практическая
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в образовании форм глагола, понимать интонационные особенности предложений с частицами.  употреблять частицы в речи в соответствии с их значением и стилистической окраской; соблюдать нормы правописания частиц.  проводить морфологический анализ частиц, применять это умение в речевой практике.	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный — изложение  Текущий — учебное упражнение, практическая работа  Текущий — практическая работа, домашнее задание  Текущий — комбинирован-
листическими особенностями, соблюдать нормы правописания союзов, постановки знаков препинания в сложных союзных предложениях, постановки знаков препинания в предложениях с союзом и.  проводить морфологический анализ союзов, применять это умение в речевой практике.  Частица  характеризовать частицу как служебную часть речи, различать разряды частиц по значению, по составу, объяснять роль частиц в передаче различных оттенков значения в слове и тексте, в образовании форм глагола, понимать интонационные особенности предложений с частицами.  употреблять частицы в речи в соответствии с их значением и стилистической окраской; соблюдать нормы правописания частиц.  проводить морфологический анализ частиц, применять это	работа, учебное упражнение.  Текущий - домашнее задание . Промежуточный — изложение  Текущий — учебное упражнение, практическая работа  Текущий — практическая работа, домашнее задание  Текущий — комбинирован-

группы междометий по значению, объяснять роль междометий в	нение, практическая работа
речи, характеризовать особенности звукоподражательных слов и	
их употребление в разговорной речи, в художественной литера-	
туре.	
проводить морфологический анализ междометий, применять это	Текущий – комбинирован-
умение в речевой практике.	ная работа, домашнее зада-
	ние
соблюдать пунктуационные нормы оформления предложений с	Текущий - практическая
междометиями.	работа, учебное упраж-
	нение
различать грамматические омонимы.	Текущий – домашнее зада-
	ние, письменный ответ
8 КЛАСС	
Общие сведения о языке	T
иметь представление о русском языке как одном из славянских	Текущий - устный ответ,
языков	учебное упражнение
Язык и речь	
создавать устные монологические высказывания объёмом не	Текущий - комбиниро-
менее 8 предложений на основе жизненных наблюдений, лич-	ванная работа, опрос
ных впечатлений, чтения научно-учебной, художественной,	
научно-популярной и публицистической литературы (моно-	
лог-описание, монолог-рассуждение, монолог-повествование);	
выступать с научным сообщением	
участвовать в диалоге на лингвистические темы (в рамках изу-	Текущий – доклад, диа-
ченного) и темы на основе жизненных наблюдений (объём не	лог, полилог
менее 6 реплик)	
владеть различными видами аудирования: выборочным, озна-	Текущий – диалог, монолог
комительным, детальным - научно-учебных, художественных,	
публицистических текстов различных функциональ-	
но-смысловых типов речи	
владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакоми-	Текущий – домашнее зада-
тельным, изучающим, поисковым	ние, письменный ответ
устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст	Текущий – учебное упраж-
объёмом не менее 140 слов	нение
понимать содержание прослушанных и прочитанных науч-	Текущий – комбинирован-
но-учебных, художественных, публицистических текстов раз-	ная работа, учебное упраж-
личных функционально - смысловых типов речи объёмом не	нение
менее 280 слов: подробно, сжато и выборочно передавать в уст-	
ной и письменной форме содержание прослушанных и прочи-	
танных научно - учебных, художественных, публицистических	
текстов различных функционально-смысловых типов речи (для	
подробного изложения объём исходного текста должен состав-	
лять не менее 230 слов, для сжатого и выборочного изложения -	
не менее 260 слов)	
осуществлять выбор языковых средств для создания высказы-	Текущий – практическая
вания в соответствии с целью, темой и коммуникативным за-	работа
мыслом	
соблюдать в устной речи и на письме нормы современного рус-	Текущий – устный опрос.
ского литературного языка, в т.ч. во время списывания текста	Промежуточный – ослож-
объёмом 120-140 слов, словарного диктанта объёмом 30-35 слов,	нённое списывание
диктанта на основе связного текста объёмом 120-140 слов, со-	
	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
ставленного с учётом ранее изученных правил правописания (в	

т.ч. содержащего изученные в течение четвёртого года обучения	
орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написа-	
ниями), понимать особенности использования мимики и жестов	
в разговорной речи, объяснять национальную обусловленность	
норм речевого этикета, соблюдать в устной речи и на письме	
правила русского речевого этикета	
Текст	
анализировать текст с точки зрения его соответствия основным	Текущий – практическая
признакам: наличия темы, главной мысли, грамматической свя-	работа, учебное упражнение
зи предложений, цельности и относительной законченности,	
указывать способы и средства связи предложений в тексте, ана-	
лизировать текст с точки зрения его принадлежности к функци-	
онально-смысловому типу речи, анализировать языковые сред-	
ства выразительности в тексте (фонетические, словообразова-	
тельные, лексические, морфологические)	
распознавать тексты разных функционально-смысловых типов	Текущий – комбинирован-
речи; анализировать тексты разных функциональных разновид-	ная работа, учебное упраж-
ностей языка и жанров, применять эти знания при выполнении	нение
языкового анализа различных видов и в речевой практике	
создавать тексты различных функционально-смысловых типов	Текущий – комбинирован-
речи с опорой на жизненный и читательский опыт, тексты с	ная работа.
опорой на произведения искусства (в т.ч. сочинения-миниатюры	Промежуточный - сочинение
объёмом 7 и более предложений, классные сочинения объёмом	
не менее 200 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера	
темы)	
владеть умениями информационной переработки текста: созда-	Текущий – учебное упраж-
вать тезисы, конспект, извлекать информацию из различных ис-	нение, практическая работа
точников, в т.ч. из лингвистических словарей и справочной ли-	
тературы, и использовать её в учебной деятельности	
представлять сообщение на заданную тему в виде презентации	Текущий – практическая
	работа, устный опрос
представлять содержание прослушанного или прочитанного	Текущий – практическая
научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять	работа, опрос
содержание таблицы, схемы в виде текста	
редактировать тексты: собственные и (или) созданные другими	Текущий – комбинирован-
обучающимися тексты с целью совершенствования их содер-	ная работа, доклад
жания и формы, сопоставлять исходный и отредактированный	
тексты	
Функциональные разновидности языка	
характеризовать особенности официально-делового стиля (за-	Текущий – комбинирован-
явление, объяснительная записка, автобиография, характери-	ная работа, домашнее зада-
стика) и научного стиля, основных жанров научного стиля (ре-	ние
ферат, доклад на научную тему), выявлять сочетание различных	
функциональных разновидностей языка в тексте, средства связи	
предложений в тексте	
создавать тексты официально-делового стиля (заявление, объ-	Текущий – учебное упраж-
яснительная записка, автобиография, характеристика), публи-	нение, практическая работа
цистических жанров, оформлять деловые бумаги	
осуществлять выбор языковых средств для создания высказы-	Текущий – практическая
вания в соответствии с целью, темой и коммуникативным за-	работа
мыслом	
Система языка	

	I
Синтаксис. Культура речи. Пунктуация	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
иметь представление о синтаксисе как разделе лингвистики, распознавать словосочетание и предложение как единицы синтаксиса	Промежуточный – творческая работа
различать функции знаков препинания	Текущий –письменный ответ
Словосочетание	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова: именные, глагольные, наречные; определять типы подчинительной связи слов в словосочетании: согласование, управление, примыкание, выявлять грамматическую синонимию словосочетаний	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
применять нормы построения словосочетаний	Текущий – практическая работа
Предложение	Текущий – практическая работа. Промежуточный – диктант
характеризовать основные признаки предложения, средства оформления предложения в устной и письменной речи, различать функции знаков препинания	Текущий – практическая работа
распознавать предложения по цели высказывания, эмоциональной окраске, характеризовать их интонационные и смысловые особенности, языковые формы выражения побуждения в побудительных предложениях, использовать в текстах публицистического стиля риторическое восклицание, вопросно-ответную форму изложения	Текущий – комбинирован- ная работа, учебное упраж- нение
распознавать предложения по количеству грамматических основ, различать способы выражения подлежащего, виды сказуемого и способы его выражения, применять нормы построения простого предложения, использования инверсии; применять нормы согласования сказуемого с подлежащим, в т.ч. выраженным словосочетанием, сложносокращёнными словами, словами большинство меньшинство, количественными сочетаниями, применять нормы постановки тире между подлежащим и сказуемым	Текущий – практическая работа
распознавать предложения по наличию главных и второстепенных членов, предложения полные и неполные (понимать особенности употребления неполных предложений в диалогической речи, соблюдения в устной речи интонации неполного предложения)	Текущий – устный опрос. Промежуточный - изложение
различать виды второстепенных членов предложения (согласованные и несогласованные определения, приложение как особый вид определения, прямые и косвенные дополнения, виды обстоятельств)	Текущий – практическая работа, учебное упражнение
распознавать односоставные предложения, их грамматические признаки, морфологические средства выражения главных членов; различать виды односоставных предложений (назывное предложение, определённо-личное предложение, неопределённо-личное предложение, безличное предложение), характеризовать грамматические различия односоставных предложений и двусоставных неполных	Текущий — практическая работа, учебное упражнение

предложений, выявлять синтаксическую синонимию односо- ставных и двусоставных предложений понимать сосбенности  употребления односоставных предложений в реги; характеризовать грамматические, интонационные и пунктуационные осо- бенности предложений со словами да, нет  характеризовать признаки однородных членов предложения,  средства их связи (созовам из бесоковама связы), различать од- породных и неогрнородных определения; находить обобпаютии  слова при однородных членах, понимать особенности употреб- ления в речи сочетаний однородных членов разыкх типов  применять нормы посторосния предложений с однородными  применять нормы посторосния предложений в предложения и  применять нормы постановки знаков предпивний в предложениях  с облощающих с союзов (и и, или или, либо либо, ил пи,  то то); порым постановки знаков предпивний в предложениях  с облощающих с союзов (и и, или или, либо ийо, ил пи,  то то); порым постановки знаков предпивний в предложениях  с обобпающим словом при однородных членах  распознавать простые неосложиённые предложения, в т.ч.  предложения с посипородными членами, включая предложения предложения предложениями  предложенных членов предложения, применять  пормы обсобобления согласованных и пенеогражения с  пормы обсобобления согласованных и пенеогражения и  присложениях с ограмительных и присосранительных и присосранительных и присосранительных конструкций, помы  постановами предложения в предложения предмения и  предложениях и предложения в предложения и  предложениях и предложения в предложения и  предложениями и вставными конструкций, понимать особсино- сти употребления предложения и вводными словами и  междометиями и вставными конструкции, понимать вомонными  предложения и ветавными конструкции, понимать особсино- сти употребления предложения и вводным словам  и предложения и  предложения и ветавными конструкции, обращениями и  междометиями и вставными конструкции,  предложения и  предложения и ветавными конструкции  предложения и  предложения и  предложений на	v	
употребления односоставных предложений в речи; характеризовать грамматические, интонационные и пунктуационные особеппости предложений со слювами да, пет  характеризовать признаки однородных членов предложения, средства их связи (союзная и бессоюзная связь), различать обобпаютие и неоднородных членов домодить обобпаютие и предложения предложения в предложения и пр	предложений, выявлять синтаксическую синонимию односо-	
овать грамматические, интопационные и пунктуационные особенности предложений со словами да, нет характеризовать признаки однородных членов предложения, на дабота, учебное упражнение и породные и подпородных членов, подпородных членов разных типов применять нормы постановки знаков препложения в предложения предложения предложения и предложения с обобщающим словом при однородных членов предложения в предложения предложения предложения в предложения предложения предложения предложения в предложения с обобщающим словом при однородных членах предложения с обобщающим словом при однородных членах распознавать простак пессиоложейные предложения, осложейные однородными членами, вставными конструкциями, междометиями разлячать виды обособленных и предложения, приложения и предложения и предложения и предложения предложения предложения и предложения		
так и применять нормы постановки знаков предложений с обобщающим словам при однородных членах предложениях с однородными членами, вказанными постановки знаков предложения в предложениях с обобщающим словами петанивыми предложений с однородными членами, связанными двойными союзами пе только по и, как так и применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с однородными членами, связанными попарно, с помощью повторяющих с осозов (и и или или, либо либо, ни ини, то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах распознавать простые псосложибшые предложения с обобщающим словом при однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями предложений, дополнений, обстоятельств, уточняющим уденов, пожения, применять нормы постановки знаков препинания в предложения и несогласованных и песогласованных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложения и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющим членов, пожения и предложения и предложениях с вводными и междометиями в кставным конструкций, пормы постановки знаков прешниания в предложениях и присосранных слов, словособления и предложения и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в ветавными конструкциями, обращениями и предложений и предложений и вводных слов, словосочетаний и предложениями и нераспространёными), междометиями предложения конструкциями, обращениями предложениями предложения, конструкциями, обращениями предложениями в резильжения, конструкциями предложениями в нераспространёными и предложениями в нераспространёными и предложениями в нераспространёнымий, междометиями предложениями в нераспространёнымий и предложениями в нераспрос		
карактеризовать признаки однородных членов предложения, различать однородных изснования в речи сочетаний однородных членов, пожения с обобщающих солова при однородных членов, пожения с обобщающих с обобщающим с о		
ередства их связи (союзная и бессоюзная связь), различать однородные и неоднородных членах, понимать особенности употребления в речи сочетавий однородных членов разных типов применять нормы построетия предложений с однородными заработа, устный опрос так и применять нормы постановки знаков препинания в предложения ная работа, устный опрос оббидающих союзов (и и, или или, либо либо, ни ни, практическая работа соббидающих союзов (и и, или или, либо либо, ни ни, предложениях с оббидающим словом при однородных членах с обобидающим словом при однородных членах распознавать простые неосложнённые предложения, в т.ч. предложения с неоднородными пределениями; простые предложения с обобидающим словом при однородных членах состожнённые одособленными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкции, применять нормы постановки знаков препинания в предложения в предложения с неоднородных и присосращительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложения и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениями в вставными конструкции, понимать особенности употребления предложениях и междометиями и междометиями в вставными конструкции, понимать особенности употребления предложения и вкставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омони и предложениями и ветавными конструкциями, обращениями и предложениями и нераспрожений с вводными словами, вводными и предложения и вводным конструкциями, обращениями и предложениями предложениями вводных слов сотовсочетаний и предложениями предложениями предложениями предложениями предложениями предложениями конструкциями, обращениями и предложениями предложениями предложений с вводными словами предложений применять знания предложений применять знания предложений предложений предложений предложений применять знания предложений предложений предложений предложени		
нородные и неоднородных членах, понимать особенности употребления рече сочетаний однородных членов разывых типов применять нормы построения предложений с однородными членами, связанными двойными союзами не только но и, как так и применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с однородными членами, связанными попарпо, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или, либо либо, ни ин то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах предложениях с обобщающим словом при однородных членах предложения с неоднородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах предложения с обобщающим словом при однородных членах предложения предложениями, вставными конструкциями, междометиями различать виды обособленными членов предложения предложениях с оравнительных и пресосранний (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и пресосранний применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с осравнительных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных предложениях с вводными и вставными конструкций; пормы постановки знаков препинания в предложениями в вставными конструкций, понимать особенности употребления предложениях и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омоними предложениями в вставными конструкциями, обращениями и предложениями в вставными конструкциями, обращениями и предложениями в нераспространёнными (распространёнными), междометиями применять предложения предложения с вводными словами, вводными предложениями предложениями конструкциями, обращениями и предложениями в нераспрожениями конструкциями, обращениями и предложениями в нераспрожениями с нераспрожениями в нераспрожениями в нераспрожениями обращениями и предложениями в нераспрожениями с нераспрожениями в нераспрожениями в нераспрожений с вродным предложений с нужения предложений применять знания пр		*
слова при однородных членах, понимать особенности употребления в речи сочетавний однородных членов разлых типов применять нормы построения предложений с однородными членами, связанными двойными союзами не только но и, как так и применять нормы постановки знаков препинания в предложения с прордными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или, либо либо, ни ни, практическая работа обобщающим словом при однородных членах распознавать простые неосложиённые предложения, в т.ч. предложения с неоднородными определениями; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые обособлеными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями различать виды обособленных членов предложения, приложения в предложениях с огравшительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях и присоединительных и присоединительных и присоединительных и присоединительных и присоединительных присоединительных и присоединительных и присоединительных определений (в т.ч. приложения в предложения в предложения и предложения в предложениями и междометиями распожения и вставные конструкциями, обращениями и предложения и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омони мию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями в вводных слов, словосочетаний и предложениями нераспрожения конструкциями, обращениями и предложениями нераспрожения, конструкциями, обращениями и предложениями нераспрожения, конструкциями, обращениями и предложениями нераспрожения, конструкциями обращениями и предложениями нераспрожения, конструкциями обращениями и предложениями нераспрожения, конструкциями обращениями и предложениями нераспрожения, конструкции с чужой речью (в рамка изученного)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
применять нормы построения предложений с однородными испелами, резванными двойными союзами не только но и, как так и применять нормы постановки знаков препинания в предложених с однородными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или, либо либо, ни ни, то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах распознавать простые неосложнённые предложения, в т.ч. предложения с неоднородными опредлениями; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые однородными членами, обращением, вводными предложения предложения, в т.ч. приложений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных опредлений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных впредложения в предложениях с вводными и вставными конструкций, порым и предложениях и присоединительных в предложения в предложениях с вводными и вставными и предложения и вставными конструкциями и междомстиями в вставными конструкциями и междомстиями в вставными конструкциями и междомстиями в вставными конструкциями, обращениями и междомстиями в вставными конструкциями, обращениями и предложений применять нормы построения предложения в вводными словами, вводными и предложения предложения с вводными словами, вводными и предложения предложения с вводными словами в точными членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями в ставными конструкциями, обращениями и предложениями в предложения с вводными словами в предложений применять нормы построения предложения, конструкциями обращениями и предложениями конструкциями, обращениями и предложениями вставными конструкциями, обращениями и предложениями вставными конструкциями, обращениями и предложения предложения, конструкциями обращениями предложениями предложениями конструкциями обращениями и предложениями конструкциями обращениями и предложениями конструкциями обращениями и предложения предл		нение
применять пормы построения предложений с одпородными членами, связанными двойными союзами не только но и, как так и применять пормы постановки знаков препинания в предложениях с одпородными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзова (и и, или или, ико либо, ил. ин, то то); пормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при одпородных членах распознавать простые неосложнённые предложения, в т.ч. предложения с неоднородными членами, квлючая предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые обособленными членами, обращением, вводными словами и предложениями в тавными конструкциями, междометиями предложениями, вставными конструкциями, междометиями предложений, дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с осравнительных обротом, пормы обособления согласованных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с осравнительных конструкций, применять присоединительных конструкций, применять присоединительных конструкций, применять присоединительных конструкций, применять присоединительных предложениями и предложениями и ветавными конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениями и ветавными конструкций, нормы постановки знаков препинания в предложениями и ветавными конструкций, нормы постановки знаков предложений и ветавными конструкциями, обращениями и ветавными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать сове собещности употребления предложений с вводными словами и предложений применять пормы построения предложений с вводными словами и предложений к обращениями и предложений к обращением предложений с наменений к обращением предложений с наме		
членами, связанными двойными союзами не только по и, как  так и  применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с однородными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или, либо либо, ни ни, то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах распознавать простые неосложнённые предложения, в т.ч. предложения с неоднородными членами, простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые обособленными членами, обращением, вводными словами и предложениями в предложениями, обращением, вводными различать виды обособленных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и пресограсованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях о сравнительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениями и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениями и предложения и вставными конструкций; нормы постаными конструкциями, обращениями и ветавными конструкциями, обращениями и междометиями в вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложений и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями в ветавными конструкциями, обращениями и предложений предложений и верапознами конструкциями, обращениями предложений предложений с вводными словами и предложений предложений предложений и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речьно (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа. Текущий — исследовательский и применять знания  Текущий — текущий — Текущий — Текущий — текущий — текущий — текущи	ления в речи сочетаний однородных членов разных типов	
так и применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с однородными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или, либо либо, пи ии, то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах распознавать простые неосложейные предложения, в т.ч. предложения с неоднородными определениями; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложиёшные обнособленными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложиёшные обособленных членов предложения, применять порым обособления огласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложения и предложений обращениями и междометиями в тоборотом, нормы постановки знаков препинания в предложений и предложений и предложений и ветавными конструкции, понимать особенности употребления предложений и вводных слов по значению, различать вводными словами, вводными и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложений и вводных слов, словосочетаний и предложения и ветавными конструкциями, обращениями и междометиями распознавать сложные предложения, конструкциями, обращениями и предложений и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкциями, обращениями распознавать сложные предложения, конструкциями от текущий — учебное упражнению (рамках изученного)  Текущий — учебное упражнение с обобщающей распознавать сложные предложения, конструкциями обращениями и предложений и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, применять знания с текущий — исследовательский и пунктуационный анализ предложений, применять знания с текущий — исследовательский и пунктуационный анализ предложений, применять знания	применять нормы построения предложений с однородными	*
применять пормы постановки знаков препинания в предложениях с однородными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов (и и, или или, либо либо, ни ни, то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах распознавать простые псосложлённые предложения, в т.ч. предложения с неоднородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах осложения с обобщающим словом при однородных членах, осложения с обобщающим словом при однородных членах, осложения с обобщающим словом при однородных членах, осложения и предложениями, вставными конструкциями, междометиями различать виды обособленных членов предложения, применять пормы обособленных членов предложения, применять пормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пожений, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкции, понимать особеппости употребления предложений с вводными словами, вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать совеппости употребления предложений с вводными словами, вводными и предложений и ветавными конструкциями, обращениями и предложений и ветавными конструкциями, обращениями и предложений и ветавными конструкциями, обращениями и предложений предложений, вводными словами и предложений предложений и ветавными конструкциями, обращениями и предложений предложений, вводными словами и предложений предложений и предложений и предложений и предложений и предложений и предложений и предложений предложений, конструкциями, обращениями и предложений предложений, применять знания с комбинированная работа. Текущий — комбинированная работа, истема предложений с чужой ретемы предложений предлож	членами, связанными двойными союзами не только но и, как	ная работа, устный опрос
ниях с однородными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов (к и, или или, либо либо, ни ни, то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах, предложения с неоднородными определениями; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые однородными членами, включая предложенняе обособлеными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями предложениях и неосгласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояспительных конструкций; применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с осравнительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениями обротом, нормы обособления с обобления согласованных опредений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и вставными конструкциями, обращениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводными словами, вводными и предложениями в вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями и вставными конструкциями, обращениями и предложениями и ветавными конструкциями, обращениями и предложениями и нераспознавать сложными конструкциями, обращениями и предложениями и нераспознавать сложными конструкциями, обращениями и предложений и пунктуационный анализ словосочетаний, синтаксический пунктуационный анализ предложений, применять знания	так и	
ниях с однородными членами, связанными попарно, с помощью повторяющихся союзов (в и, или или, либо либо, ни ни, то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах предложения с неоднородными определениями; простые предложения с обобщающим словом при однородным членами, включая предложения с обобщающим словом при однородным членах, осложнённые одвородными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями приложениях с огравнительных и несогласованных определений (в т.ч. приложения), дополнений, обстоятельств, уточнюй, дополнений, обстоятельств, уточнови знаков препинания в предложениях с огравнительных конструкций; пормы постановки знаков препинания в предложениями обротом, нормы обособления согласованных и несогласованных и несогласованных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с обращениями и вставными конструкциями, обращениями и предложениями в вставными конструкциями, обращениями и междомстиями в речи, понимать их функции, выявлять омонименствений и предложениями и вставными конструкциями, обращениями и предложениями и нераспространёнными и предложений, применять знания предложения, конструкция с чужой речью (в рамках изученого)  Текущий — исследовательский применять знания синтаксическая работа, письменный ответ техущий — перасовательская работа, письменный ответ техущий — предложения и техущий — предложения и предложения и предложениями и предложен	применять нормы постановки знаков препинания в предложе-	Текущий – учебное упраж-
повторяющихся союзов (и и, или или, либо либо, ни ни, то то); нормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах предложения с неоднородными определениями; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые обособленными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями различать виды обособленых членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениями и вставными конструкциями, обращениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями в вставными конструкциями, обращениями и предложениями и вставными конструкциями, обращениями и предложениями и вставными конструкциями, обращениями и предложений применять нормы построения предложения и вводными словами в водными и предложениями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями и вставными конструкциями, обращениями и предложениями и вставными конструкциями, обращениями и предложений и предложениями и предложениями конструкциями, обращениями и предложениями и перапоретранёнными конструкций с чужой речьные		нение, практическая работа
то то); пормы постановки знаков препинания в предложениях с обобщающим словом при однородных членах распознавать простые неосложнёные предложения, в т.ч. предложения с неоднородными определениями; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложения с обобоблеными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями различать виды обособленных членов предложения, применять нормы постановки знаков претинания в предложений, применять нормы постановки знаков претинания в предложениях с огравительных конструкций; нормы постанными конструкциями, обращениями и междометиями различать группы вводных слов по значению, различать вводными предложения предложений с вводными словами, вводными и междометиями в речи, понимать особепноги употребления предложений с вводными словами, вводными и междометиями в речи, понимать особепноми от денов предложениями в водных слов, словосочетаний и предложениями в речи, понимать особепноми от деномений предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать особепноми от денов предложений предложений предложений предложений с вводными словами и междометиями в речи, понимать особепноми от деномений и предложений и предложений и предложений и предложениями в ставными конструкциями, обращениями и предложениями в ставными конструкциями, обращениями и предложениями в текущий с вводными с товами в текущий — учебное упражнение, практическая работа.  Текущий — комбинированная работа.	<b>.</b>	
распознавать простые неосложиённые предложения, в т.ч. предложения с неоднородными определениями; простые предложения с неоднородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые однородными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями  различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препивания в предложениях со сравнительных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препивания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями и вставные конструкциями, обращениями и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимированных предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и междометиями, в распознавать сложные предложения, конструкциями, обращениями и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями и нераспространёнными, междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Текущий – практическая работа.  Текущий – практическая работа, комбинированная работа.  Текущий – практическая работа, практическая работа, комбинированная работа.		
распознавать простые пеосложиённые предложения, в т.ч. предложения с неоднородными определениями; простые предложения с неоднородными определениями; простые предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые обособленными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, поясинтельных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препивания в предложениях со сравнительных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, поясинительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в различать группы вводных слов по значению, различать вводными предложения предложений с вводными словами, вводными и междометиями в речи, понимать особенности употребления предложения и водных слов, словосочетаний и предложениями в речи, понимать и функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями в резольжениями предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложений предложения, конструкциями, обращениями и предложениями нераспространёнными, междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой резольжений применять знания проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический анализ предложений, применять знания  Текущий — практическая работа.  Текущий — практическая работа, четных предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложен		
предложения с неоднородными определениями; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнёные обособленными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями  различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями различать группы вводных слов по значению, различать вводными предложения и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в работа, доклад  Текущий – комбинированная работа, доклад  Текущий – комбинированная работа, предложениями и ветавными конструкциями, обращениями и предложениями и ветавными конструкциями, обращениями и предложениями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями в рези, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями в рези, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями в рези, понимать их функции, выявлять омоними и предложениями и вераспространёнными конструкциями, обращениями и предложениями в рези, понимать их функции с чужой речение, практическая работа.  Текущий – комбинированная работа.  Текущий – комбинированная работа, конспект Проская работа, конспект Проская работа, конспект Про-	<u> </u>	Текущий – практическая
ложения, осложнёные однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, осложнённые обособлеными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями  различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточияющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительных монструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениями у предложения предложения в предложениями и междометиями  различать группы вводных слов по значению, различать вводными и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений к онструкциями, обращениями и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями и ветавными конструкциями, обращениями и предложениями и ветавными конструкциями, обращениями и предложениями и ветавными конструкциями, обращениями и предложениями и нераспространёнными), междометиями  Текущий – комбинированная работа.  Текущий – комбинированная работа.  Текущий – комбинированная работа.  Текущий – комбинированная работа.  Текущий – комбинированная работа, конспект Проская работа, конспект Проская работа, конспект Про-		1
ложения с обобщающим словом при однородных членах, осложиённые обособленными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями  различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постасованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, нормы поставными конструкциями и вставными конструкциями и вставными конструкциями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями и вставные конструкциями, обращениями и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омониметовений предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Проская работа, конспект Проская работа, конспект Про-		
осложнённые обособленными членами, обращением, вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, междометиями различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях с оравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в редложений с вводными словами, вводными предложения и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Проская работа, конспект Про-	<u> </u>	
предложениями, вставными конструкциями, междометиями  различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями различать группы вводных слов по значению, различать вводных словными словами, вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями и ветавными конструкциями, обращениями и предложений и вредложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа, конспект Проская работа.		
различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями различать группы вводных слов по значению, различать вводными предложения и вставными конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.	-	
различать виды обособленных членов предложения, применять нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями и междометиями  различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложения и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.		
нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и различать группы вводных слов по значению, различать вводных стов по значению, различать вводная работа, доклад текущий и употребления предложений с вводными словами, вбращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.		Такулний практинаская
лений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложения и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речыми (в рамках изученного)  Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа, конспект Проская работа, конспект Проскам работа.		*
няющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.	<u> </u>	pacora, yeriibin erber
струкций, применять нормы постановки знаков препинания в предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в водных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными и междометиями и ветавными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
предложениях со сравнительным оборотом, нормы обособления согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложениями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложениями, вставными конструкциями, обращениями и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речение, практическая работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.	1	
согласованных и несогласованных определений (в т.ч. приложений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями  различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений  применять нормы построения предложений с вводными словами (распространёнными и нераспространёнными), междометиями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа, конспект Проская работа, конспект Про-		
жений), дополнений, обстоятельств, уточняющих членов, пояснительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями  различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений  применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями  распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическия работа, конспект Проская работа, конспект Про-		
нительных и присоединительных конструкций; нормы постановки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями  различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными и междометиями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.	1	
новки знаков препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями  различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений  применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — комбинированная работа.		
различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическия работа, конспект Проская работа, конспект Про-		
различать группы вводных слов по значению, различать вводные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речья работа.  Текущий — комбинированней работа, доклад  Текущий — комбинированней работа, текущий — комбинированная работа.	<u> </u>	
ные предложения и вставные конструкции, понимать особенности употребления предложений с вводными словами, вводными и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа, конспект Проская работа, конспект Про-	*	
сти употребления предложений с вводными словами, вводными предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — исследовательский и пунктуационный анализ предложений, применять знания		•
предложениями и вставными конструкциями, обращениями и междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа, конспект Проская работа работ		ная работа, доклад
междометиями в речи, понимать их функции, выявлять омонимию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа.  Текущий — комбинированная работа.  Текущий — исследовательский и пунктуационный анализ предложений, применять знания		
мию членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания  Текущий – комбинированная работа.  Текущий – исследовательский и пунктуационный анализ предложений, применять знания	_ ·	
предложений применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания  Текущий – комбинированная работа.  Текущий – исследовательский и пунктуационный анализ предложений, применять знания		
применять нормы построения предложений с вводными словами и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксическая работа.  Текущий — учебное упражнение, практическая работа ная работа.  Текущий — комбинированная работа.		
и предложениями, вставными конструкциями, обращениями (распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного) Текущий — комбинированная работа.  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Про-	предложений	
(распространёнными и нераспространёнными), междометиями распознавать сложные предложения, конструкции с чужой реная работа.  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Про-		
распознавать сложные предложения, конструкции с чужой реная работа.  Проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Про-	и предложениями, вставными конструкциями, обращениями	нение, практическая работа
чью (в рамках изученного) ная работа.  проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический — исследовательский и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Про-	(распространёнными и нераспространёнными), междометиями	' 1 1
проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксический — исследовательский и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Про-	(риспространенными и пераспространенными), междежет	, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ский и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Про-		Текущий – комбинирован-
ский и пунктуационный анализ предложений, применять знания ская работа, конспект Про-	распознавать сложные предложения, конструкции с чужой ре-	Текущий – комбинирован-
	распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного)	Текущий – комбинирован- ная работа.
	распознавать сложные предложения, конструкции с чужой речью (в рамках изученного) проводить синтаксический анализ словосочетаний, синтаксиче-	Текущий – комбинированная работа.  Текущий – исследовательская работа, конспект Про-

различных видов и в речевой практике	
9 КЛАСС	
Общие сведения о языке	
осознавать роль русского языка в жизни человека, государства, общества; понимать внутренние и внешние функции русского языка и уметь рассказать о них	Текущий – устный ответ. Промежуточный - доклад
Язык и речь	
создавать устные монологические высказывания объёмом не менее 80 слов на основе наблюдений, личных впечатлений, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы: монолог-сообщение, монолог-описание, монолог-рассуждение, монолог-повествование; выступать с научным сообщением	Текущий – исследовательская работа, письменный ответ
участвовать в диалогическом и полилогическом общении (по- буждение к действию, обмен мнениями, запрос информации, сообщение информации) на бытовые, научно-учебные (в т.ч. лингвистические) темы (объём не менее 6 реплик)	Текущий – диалог, полилог, устный ответ
владеть различными видами аудирования: выборочным, ознакомительным, детальным - научно-учебных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи	Текущий – устный ответ
владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучающим, поисковым	Текущий – творческая работа, конспект
устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст объёмом не менее 150 слов	Текущий – комбинированная работа. Промежуточный – творческая работа
осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом	Текущий – устный ответ, письменный ответ
Ссблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного языка, в т.ч. во время списывания текста объёмом 140-160 слов, словарного диктанта объёмом 35-40 слов, диктанта на основе связного текста объёмом 140-160 слов, составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в т.ч. содержащего изученные в течение пятого года обучения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями)	Текущий – комбинирован- ная работа.
Текст	T
анализировать текст: определять и комментировать тему и главную мысль текста, подбирать заголовок, отражающий тему или главную мысль текста	Текущий – комбинирован- ная работа.
устанавливать принадлежность текста к функционально-смысловому типу речи	Текущий – комбинированная работа.
находить в тексте типовые фрагменты - описание, повествование, рассуждение-доказательство, оценочные высказывания	Текущий – практическая работа
прогнозировать содержание текста по заголовку, ключевым словам, зачину или концовке	Текущий – комбинированная работа. Промежуточный – сочинение
выявлять отличительные признаки текстов разных жанров	Текущий – устный ответ

CONTRACTOR DATASETS OF STATE O	Текущий – диалог, полилог,
создавать высказывание на основе текста: выражать своё отно-	устный ответ
шение к прочитанному или прослушанному в устной и пись-	устный ответ
менной форме	Tavanin
создавать тексты с опорой на жизненный и читательский опыт,	Текущий – устный ответ, письменный ответ
на произведения искусства (в т.ч. сочинения-миниатюры объё-	письменный ответ
мом 8 и более предложений или объёмом не менее 6-7 предло-	
жений сложной структуры, если этот объём позволяет раскрыть	
тему, выразить главную мысль), классные сочинения объёмом	
не менее 250 слов с учётом стиля и жанра сочинения, характера	
темы	
владеть умениями информационной переработки текста: выде-	Текущий – комбинирован-
лять главную и второстепенную информацию в тексте, извле-	ная работа. Промежуточный – сочине-
кать информацию из различных источников, в т.ч. из лингви-	ние
стических словарей и справочной литературы, и использовать её	нис
в учебной деятельности	
представлять сообщение на заданную тему в виде презентации,	Текущий – исследователь-
представлять содержание прослушанного или прочитанного	ская работа, письменный
научно-учебного текста в виде таблицы, схемы, представлять	ответ
содержание таблицы, схемы в виде текста	
подробно и сжато передавать в устной и письменной форме со-	Текущий – опрос, учебное
держание прослушанных и прочитанных текстов различных	упражнение
функционально-смысловых типов речи (для подробного изло-	
жения объём исходного текста должен составлять не менее 280	
слов; для сжатого и выборочного изложения - не менее 300 слов)	
редактировать собственные и (или) созданные другими обуча-	Текущий – комбинирован-
ющимися тексты с целью совершенствования их содержания	ная работа
(проверка фактического материала, начальный логический ана-	
лиз текста - целостность, связность, информативность)	
Функциональные разновидности языка	
характеризовать сферу употребления, функции, типичные ситу-	Текущий – устный ответ,
ации речевого общения, задачи речи, языковые средства, харак-	учебное упражнение
терные для научного стиля; основные особенности языка худо-	
жественной литературы; особенности сочетания элементов раз-	
говорной речи и разных функциональных стилей в художе-	
ственном произведении	
характеризовать разные функционально-смысловые типы речи,	Текущий – практическая
понимать особенности их сочетания в пределах одного текста,	работа
понимать особенности употребления языковых средств вырази-	
тельности в текстах, принадлежащих к различным функцио-	
нально-смысловым типам речи, функциональным разновидно-	
стям языка	
использовать при создании собственного текста нормы постро-	Текущий - устный ответ,
ения текстов, принадлежащих к различным функциональ-	учебное упражнение
но-смысловым типам речи, функциональным разновидностям	
языка, нормы составления тезисов, конспекта, написания рефе-	
рата	
составлять тезисы, конспект, писать рецензию, реферат, оцени-	Текущий - комбиниро-
вать чужие и собственные речевые высказывания разной функ-	ванная работа, опрос
циональной направленности с точки зрения соответствия их	1 / 1
коммуникативным требованиям и языковой правильности, ис-	
правлять речевые недостатки, редактировать текст	
выявлять отличительные особенности языка художественной	Текущий - диалог, до-
A02	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>

	T
литературы в сравнении с другими функциональными разно-	клад
видностями языка, распознавать метафору, олицетворение, эпи-	
тет, гиперболу, сравнение	
Система языка	
Сложносочинённое предложение	
выявлять основные средства синтаксической связи между ча-	Текущий – доклад, пись-
стями сложного предложения	менный ответ
распознавать сложные предложения с разными видами связи,	Текущий - учебное
бессоюзные и союзные предложения (сложносочинённые и	упражнение, доклад,
сложноподчинённые)	практическая работа
характеризовать сложносочинённое предложение, его строение,	Текущий – комбинирован-
смысловое, структурное и интонационное единство частей	ная работа, учебное упраж-
сложного предложения	нение
выявлять смысловые отношения между частями сложносочи-	Текущий – практическая
нённого предложения, интонационные особенности сложносо-	работа
чинённых предложений с разными типами смысловых отноше-	
ний между частями	
понимать особенности употребления сложносочинённых пред-	Текущий – устный опрос.
ложений в речи	Промежуточный - эссе
понимать основные нормы построения сложносочинённого	Текущий – практическая
предложения	работа
понимать явления грамматической синонимии сложносочинён-	Текущий - практическая
ных предложений и простых предложений с однородными чле-	работа, учебное упраж-
нами, использовать соответствующие конструкции в речи	нение Промежуточный -
	тест
проводить синтаксический и пунктуационный анализ сложно-	Текущий – учебное упраж-
сочинённых предложений	нение, практическая работа
применять нормы постановки знаков препинания в сложносо-	Текущий – комбинирован-
чинённых предложениях	ная работа
Сложноподчинённое предложение	-
распознавать сложноподчинённые предложения, выделять	Текущий – исследователь-
главную и придаточную части предложения, средства связи ча-	ская работа, письменный
стей сложноподчинённого предложения	ответ
различать подчинительные союзы и союзные слова	Текущий – практическая
	работа, домашнее задание
различать виды сложноподчинённых предложений по характеру	Текущий – практическая
смысловых отношений между главной и придаточной частями,	работа
структуре, синтаксическим средствам связи, выявлять особен-	
ности их строения	
выявлять сложноподчинённые предложения с несколькими	Текущий – практическая
придаточными, сложноподчинённые предложения с придаточ-	работа, учебное упражнение
ной частью определительной, изъяснительной и обстоятель-	
ственной (места, времени, причины, образа действия, меры и	
степени, сравнения, условия, уступки, следствия, цели)	
выявлять однородное, неоднородное и последовательное под-	Текущий – учебное упраж-
чинение придаточных частей	нение, практическая работа
понимать явления грамматической синонимии сложноподчи-	Текущий – комбинирован-
нённых предложений и простых предложений с обособленными	ная работа, домашнее зада-
членами, использовать соответствующие конструкции в речи	ние
понимать основные нормы построения сложноподчинённого	Текущий - практическая
предложения, особенности употребления сложноподчинённых	работа, учебное упраж-
предложений в речи	нение
предлежении в реш	11011110

проводить синтаксический и пунктуационный анализ сложно-	Текущий – исследователь-
подчинённых предложений	ская работа, письменный
	ответ
применять нормы построения сложноподчинённых предложе-	Текущий – диалог, полилог,
ний и постановки знаков препинания в них	устный ответ
Бессоюзное сложное предложение	
характеризовать смысловые отношения между частями бессо-	Текущий – практическая
юзного сложного предложения, интонационное и пунктуацион-	работа, учебное упражнение
ное выражение этих отношений	
понимать основные грамматические нормы построения бессо-	Текущий – практическая
юзного сложного предложения, особенности употребления бес-	работа, учебное упражнение
союзных сложных предложений в речи	
проводить синтаксический и пунктуационный анализ бессоюз-	Текущий – практическая
ных сложных предложений	работа.
	Промежуточный – терми-
	нологический диктант
выявлять грамматическую синонимию бессоюзных сложных	Текущий – практическая
предложений и союзных сложных предложений, использовать	работа, учебное упражнение
соответствующие конструкции в речи, применять нормы поста-	
новки знаков препинания в бессоюзных сложных предложениях	
Сложные предложения с разными видами союзной и бессо-	
юзной связи	
распознавать типы сложных предложений с разными видами	Текущий – практическая
СВЯЗИ	работа
понимать основные нормы построения сложных предложений с	Текущий – исследователь-
разными видами связи	ская работа, письменный
	ответ
употреблять сложные предложения с разными видами связи в	Текущий – диалог
речи	
проводить синтаксический и пунктуационный анализ сложных	Текущий – практическая
предложений с разными видами связи	работа, учебное упражнение
применять правила постановки знаков препинания в сложных	Текущий – практическая
предложениях с разными видами связи	работа, учебное упражнение,
	устный ответ.
Прамод и мосточнод том	Промежуточный - диктант
Прямая и косвенная речь	Toranus
распознавать прямую и косвенную речь; выявлять синонимию	Текущий – практическая работа
предложений с прямой и косвенной речью	•
уметь цитировать и применять разные способы включения цитат	Текущий – практическая
в высказывание	работа
применять правила построения предложений с прямой и кос-	Промежуточный - твор-
венной речью, при цитировании	ческая работа

## 2.2. ЛИТЕРАТУРА (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
5 КЛАСС	
научится начальным представлениям об общечеловеческой ценности литературы и ее роли в воспитании любви к Родине и дружбы между народами Российской Федерации	Текущий – комбинированная работа, техника чтения,
понимать, что литература - это вид искусства и что художественный текст отличается от текста научного, делового, пуб-	практическая работа

пинистинаского	
лицистического владеть элементарными умениями воспринимать, анализиро-	Текущий – устный ответ
	текущий — устный ответ
вать, интерпретировать и оценивать прочитанные произведения	Текущий – диалог, полилог,
определять тему и главную мысль произведения, иметь началь-	устный ответ
ные представления о родах и жанрах литературы; характеризо-	устный ответ
вать героев-персонажей, давать их сравнительные характери-	
стики; выявлять элементарные особенности языка художе-	
ственного произведения, поэтической и прозаической речи	
понимать смысловое наполнение теоретико-литературных по-	Текущий – устный ответ.
нятий и использовать в процессе анализа и интерпретации про-	Промежуточный – терми-
изведений таких теоретико-литературных понятий, как художе-	нологический диктант
ственная литература и устное народное творчество; проза и по-	
эзия; художественный образ; литературные жанры (народная	
сказка, литературная сказка, рассказ, повесть, стихотворение,	
басня); тема, идея, проблематика; сюжет, композиция; литера-	
турный герой (персонаж), речевая характеристика персонажей;	
портрет, пейзаж, художественная деталь; эпитет, сравнение, ме-	
тафора, олицетворение; аллегория; ритм, рифма	
сопоставлять темы и сюжеты произведений, образы персонажей	Текущий – комбинирован-
	ная работа.
сопоставлять с помощью учителя изученные и самостоятельно	Текущий – практическая
прочитанные произведения фольклора и художественной лите-	работа, устный и письмен-
ратуры с произведениями других видов искусства (с учетом	ный ответ
возраста, литературного развития обучающихся)	
выразительно читать, в том числе наизусть (не менее 5 поэтиче-	Текущий – домашнее зада-
ских произведений, не выученных ранее), передавая личное от-	ние, выразительное чтение
ношение к произведению (с учетом литературного развития и	
индивидуальных особенностей обучающихся)	
пересказывать прочитанное произведение, используя подроб-	Текущий – творческая ра-
ный, сжатый, выборочный пересказ, отвечать на вопросы по	бота, диалог
прочитанному произведению и с помощью учителя формулиро-	
вать вопросы к тексту	
участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении,	Текущий – диалог/полилог,
подбирать аргументы для оценки прочитанного (с учетом лите-	комбинированная работа
ратурного развития обучающихся)	Промежуточный – творче-
	ская работа
создавать устные и письменные высказывания разных жанров	Текущий – устный ответ,
объемом не менее 70 слов (с учетом литературного развития	творческая работа
обучающихся)	
владеть начальными умениями интерпретации и оценки тексту-	Текущий – комбинирован-
ально изученных произведений фольклора и литературы	ная работа.
0)	Таминий
9) осознавать важность чтения и изучения произведений устного	Текущий – исследователь-
народного творчества и художественной литературы для позна-	ская работа, Промежуточный - эссе
ния мира, формирования эмоциональных и эстетических впе-	пыи - эсс
чатлений, а также для собственного развития	
планировать с помощью учителя собственное чтение, расширять	Текущий – практическая
свой круг чтения, в том числе за счет произведений современной	работа
литературы для детей и подростков	
участвовать в создании элементарных учебных проектов под	Текущий – комбинирован-
руководством учителя и учиться публично представлять их ре-	ная работа.

зультаты (с учетом литературного развития обучающихся)	
владеть начальными умениями использовать словари и спра-	Текущий – практическая
вочники, в том числе в электронной форме; пользоваться под	работа
руководством учителя электронными библиотеками и другими	
справочными материалами, в том числе из числа верифициро-	
ванных электронных ресурсов, включенных в федеральный пе-	
речень, утверждаемый Министерством просвещения Российской	
Федерации в соответствии с частью 8.1 статьи 18 Федерального	
закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Рос-	
сийской Федерации» (далее - федеральный перечень)	
6 КЛАСС	
понимать общечеловеческую и духовно-нравственную ценность	Текущий – диалог, полилог,
литературы, осознавать ее роль в воспитании любви к Родине и	устный ответ
укреплении единства многонационального народа Российской	
Федерации	
понимать особенности литературы как вида словесного искус-	Текущий – устный ответ.
ства, отличать художественный текст от текста научного, дело-	Промежуточный – практи-
вого, публицистического	ческая работа
	Текущий – комбинирован-
осуществлять элементарный смысловой и эстетический анализы	ная работа.
произведений фольклора и художественной литературы; вос-	Промежуточный – сочине-
принимать, анализировать, интерпретировать и оценивать про-	ние
читанное (с учетом литературного развития обучающихся):	THE STATE OF THE S
определять тему и главную мысль произведения, основные во-	
просы, поднятые автором; указывать родовую и жанровую при-	
надлежность произведения, выявлять позицию героя и автор-	
скую позицию, характеризовать героев-персонажей, давать их	
сравнительные характеристики, выявлять основные особенности	
языка художественного произведения, поэтической и прозаиче-	
ской речи	
понимать сущность теоретико-литературных понятий и исполь-	Текущий – устный ответ,
зовать их в процессе анализа и интерпретации произведений,	письменный ответ
оформления собственных оценок и наблюдений: художествен-	Промежуточный – терми-
ная литература и устное народное творчество, проза и поэзия,	нологический диктант
художественный образ, роды (лирика, эпос), жанры (рассказ,	
повесть, роман, басня, послание), форма и содержание литера-	
турного произведения; тема, идея, проблематика, сюжет, ком-	
позиция; стадии развития действия: экспозиция, завязка, разви-	
тие действия, кульминация, развязка; повествователь, рассказ-	
чик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая	
характеристика героя, портрет, пейзаж, художественная деталь,	
юмор, ирония, эпитет, метафора, сравнение, олицетворение, ги-	
пербола; антитеза, аллегория, стихотворный метр (хорей, ямб),	
ритм, рифма, строфа	
выделять в произведениях элементы художественной формы и	Текущий – опрос
обнаруживать связи между ними	, <u>r</u> -
сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей,	Текущий – комбинирован-
сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы,	ная работа.
жанры (с учетом возраста и литературного развития обучаю-	
щихся)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Текущий – практическая
сопоставлять с помощью учителя изученные и самостоятельно	Текущий – практическая работа
прочитанные произведения художественной литературы с про-	puoora
изведениями других видов искусства (живопись, музыка, театр,	

кино)	T
выразительно читать стихи и прозу, в том числе наизусть (не	Текущий – выразительное
менее 7 поэтических произведений, не выученных ранее), пере-	чтение, устный ответ
давая личное отношение к произведению (с учетом литератур-	
ного развития, индивидуальных особенностей обучающихся)	
пересказывать прочитанное произведение, используя подроб-	Текущий - устный ответ,
ный, сжатый, выборочный, творческий пересказ, отвечать на	творческая работа
вопросы по прочитанному произведению и с помощью учителя	
формулировать вопросы к тексту	
участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении,	Текущий – диалог/ полилог,
давать аргументированную оценку прочитанному	устный ответ. Промежу-
	точный - зачёт
создавать устные и письменные высказывания разных жанров	Текущий – устный ответ.
(объемом не менее 100 слов), писать сочинение-рассуждение по	Промежуточный – сочине-
заданной теме с использованием прочитанных произведений,	ние
аннотаций, отзывов	
владеть умениями интерпретации и оценки текстуально изу-	Текущий – комбинирован-
ченных произведений фольклора, древнерусской, русской и за-	ная работа.
рубежной литературы и современных авторов с использованием	
методов смыслового чтения и эстетического анализа	
осознавать важность чтения и изучения произведений устного	Текущий – устный ответ,
народного творчества и художественной литературы для позна-	письменный ответ
ния мира, формирования эмоциональных и эстетических впе-	Промежуточный – тест
чатлений, а также для собственного развития	1 2
планировать собственное чтение, обогащать свой круг чтения по	Текущий – опрос, устный
1	ответ
рекомендациям учителя, в том числе за счет произведений со-	orber
временной литературы для детей и подростков	Текущий – устный ответ,
развивать умения коллективной проектной или исследователь-	исследовательская работа
ской деятельности под руководством учителя и учиться пуб-	Промежуточный - проект
лично представлять полученные результаты	• •
развивать умение использовать словари и справочники, в том	Текущий – опрос, устный
числе в электронной форме; пользоваться под руководством	ответ
учителя электронными библиотеками и другими справочными	
материалами, в том числе из числа верифицированных элек-	
тронных ресурсов, включенных в федеральный перечень	
7 КЛАСС	
понимать общечеловеческую и духовно-нравственную ценность	Текущий – диалог, полилог,
литературы, осознавать ее роль в воспитании любви к Родине и	устный ответ
укреплении единства многонационального народа Российской	
Федерации	
понимать специфику литературы как вида словесного искусства,	Текущий – устный ответ.
выявлять отличия художественного текста от текста научного,	
делового, публицистического	
проводить смысловой и эстетический анализы произведений	Текущий – комбинирован-
фольклора и художественной литературы, воспринимать, ана-	ная работа.
лизировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с уче-	Промежуточный – практи-
том литературного развития обучающихся), понимать, что в ли-	ческая работа
тературных произведениях отражена художественная картина	
мира	
анализировать произведение в единстве формы и содержания;	Текущий – устный ответ,
определять тему, главную мысль и проблематику произведения,	письменный ответ
его родовую и жанровую принадлежность; выявлять позицию	Промежуточный – эссе
The property is many object in infiliable mineral in incommittee in the incommittee in th	•

героя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики, оценивать систему персонажей; определять особенности композиции и основной конфликт произведения; объяснять свое понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (с учетом литературного развития обучающихся); выявлять основные особенности языка художественного произведения, поэтической и прозаической речи, находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции	
понимать сущность и элементарные смысловые функции теоретико-литературных понятий и учиться самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений (художественная литература и устное народное творчество, проза и поэзия; художественный образ; роды (лирика, эпос), жанры (рассказ, повесть, роман, послание, поэма, песня); форма и содержание литературного произведения; тема, идея, проблематика; пафос (героический, патриотический, гражданский и другие); сюжет, композиция, эпиграф; стадии развития действия (экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка); автор, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь; юмор, ирония, сатира; эпитет, метафора, сравнение; олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория; анафора; стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа)	Текущий – комбинированная работа. Промежуточный – практическая работа
выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними	Текущий- исследовательская работа
сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры, художественные приемы, особенности языка	Текущий – комбинирован- ная работа
сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (живопись, музыка, театр, кино)	Текущий — исследовательская работа
выразительно читать стихи и прозу, в том числе наизусть (не менее 9 поэтических произведений, не выученных ранее), передавая личное отношение к произведению (с учетом литературного развития, индивидуальных особенностей обучающихся)	Текущий — выразительное чтение, диалог, письменный ответ
пересказывать прочитанное произведение, используя различные виды пересказов, отвечать на вопросы по прочитанному произведению и самостоятельно формулировать вопросы к тексту; пересказывать сюжет	Текущий – диалог, полилог, устный ответ
участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении, соотносить собственную позицию с позицией автора, давать аргументированную оценку прочитанному	Текущий – диалог, устный ответ.
создавать устные и письменные высказывания разных жанров (объемом не менее 150 слов), писать сочинение-рассуждение по заданной теме с использованием прочитанных произведений, под руководством учителя исправлять и редактировать соб-	Текущий — комбинированная работа, устный ответ Промежуточный — практическая работа

ственные письменные тексты; собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, таблицы, схемы, доклада, конспекта, аннотации, эссе, литературно-творческой работы на самостоятельно или под руководством учителя выбранную литературную или публицистическую тему	
самостоятельно интерпретировать и оценивать текстуально изученные художественные произведения древнерусской, русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового чтения и эстетического анализа	Текущий – устный ответ, письменный ответ Промежуточный – эссе
понимать важность чтения и изучения произведений фольклора и художественной литературы для самостоятельного познания мира, развития собственных эмоциональных и эстетических впечатлений	Текущий – устный ответ
планировать свое чтение, обогащать свой круг чтения по рекомендациям учителя и обучающихся, в том числе за счет произведений современной литературы для детей и подростков	Текущий – комбинированная работа.
участвовать в коллективной и индивидуальной учебно-исследовательской и проектной деятельности и публично представлять полученные результаты	Текущий – устный ответ, письменный ответ, исследовательская работа Промежуточный – доклад
развивать умение использовать энциклопедии, словари и справочники, в том числе в электронной форме, самостоятельно пользоваться электронными библиотеками и другими справочными материалами, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включенных в федеральный перечень 8 КЛАСС	Текущий – опрос, устный ответ
понимать духовно-нравственную ценность литературы, осознавать ее роль в воспитании патриотизма и укреплении единства многонационального народа Российской Федерации	Текущий – опрос, устный ответ
понимать специфику литературы как вида словесного искусства, выявлять отличия художественного текста от текста научного, делового, публицистического	Текущий – диалог, полилог, устный ответ
проводить самостоятельный смысловой и эстетический анализ произведений художественной литературы, воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учетом литературного развития обучающихся), понимать неоднозначность художественных смыслов, заложенных в литературных произведениях	Текущий — устный ответ, комбинированная работа
анализировать произведение в единстве формы и содержания, определять тематику и проблематику произведения, его родовую и жанровую принадлежность, выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и отраженные в нем реалии; характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики, оценивать систему образов; выявлять особенности композиции и основной конфликт произведения; характеризовать авторский пафос; выявлять и осмыслять формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с читателем как адресатом произведения; объяснять свое понимание нравственно-философской, социаль-	Текущий – комбинированная работа. Промежуточный – практическая работа

учетом возраста и литературного развития обучающихся); выявлять языковые особенности художественного произведения, поэтической и прозаической речи, находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры и стиля писателя, определять их художественные функции	
владеть сущностью и пониманием смысловых функций теоретико-литературных понятий и самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений (художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ, факт, вымысел; роды (лирика, эпос, драма), жанры (рассказ, повесть, роман, баллада, послание, поэма, песня, сонет, лироэпические (поэма, баллада), форма и содержание литературного произведения, тема, идея, проблематика; пафос (героический, патриотический, гражданский и другие), сюжет, композиция, эпиграф, стадии развития действия (экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка); конфликт, система образов, автор, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, речевая характеристика героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь, символ; юмор, ирония, сатира, сарказм, гротеск, эпитет, метафора, сравнение; олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория, анафора; звукопись (аллитерация, ассонанс); стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа; афоризм)	Текущий — устный ответ, письменный ответ, конспект Промежуточный — проект
рассматривать отдельные изученные произведения в рамках историко-литературного процесса (определять и учитывать при анализе принадлежность произведения к историческому времени, определенному литературному направлению)	Текущий – исследовательская работа
выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними, определять родо-жанровую специфику изученного художественного произведения	Текущий – диалог, письменный ответ
сопоставлять произведения, их фрагменты, образы персонажей, литературные явления и факты, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры, художественные приемы, эпизоды текста, особенности языка	Текущий – диалог, полилог, устный ответ
сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (изобразительное искусство, музыка, театр, балет, кино, фотоискусство и другие)	Текущий – диалог, устный ответ.
выразительно читать стихи и прозу, в том числе наизусть (не менее 11 поэтических произведений, не выученных ранее), передавая личное отношение к произведению (с учетом литературного развития, индивидуальных особенностей обучающихся);	Текущий — выразительное чтение, комбинированная работа, устный ответ Промежуточный — практическая работа
пересказывать изученное и самостоятельно прочитанное произведение, используя различные виды пересказов, обстоятельно отвечать на вопросы и самостоятельно формулировать вопросы к тексту; пересказывать сюжет	Текущий – устный ответ, письменный ответ, исследовательская работа
участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении, соотносить собственную позицию с позицией автора и позици-	Текущий – опрос, устный ответ

ями участников диалога, давать аргументированную оценку	
прочитанному создавать устные и письменные высказывания разных жанров (объемом не менее 200 слов), писать сочинение-рассуждение по	Текущий- исследовательская работа.
заданной теме с использованием прочитанных произведений; исправлять и редактировать собственные письменные тексты; собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, таблицы, схемы, доклада, конспекта, аннотации, эссе, отзыва, литературно-творческой работы на самостоятельно выбранную литературную или публицистическую тему, применяя различные виды цитирования	Промежуточный - сочинение
интерпретировать и оценивать текстуально изученные и самостоятельно прочитанные художественные произведения древнерусской, классической русской и зарубежной литературы и современных авторов с использованием методов смыслового	Текущий – комбинирован- ная работа
чтения и эстетического анализа	
понимать важность чтения и изучения произведений фольклора и художественной литературы как способа познания мира и окружающей действительности, источника эмоциональных и эстетических впечатлений, а также средства собственного развития	Текущий – исследовательская работа, конспект
самостоятельно планировать свое чтение, обогащать свой литературный кругозор по рекомендациям учителя и обучающихся, а также проверенных Интернет-ресурсов, в том числе за счет произведений современной литературы	Текущий – выразительное чтение, диалог, письменный ответ
участвовать в коллективной и индивидуальной учебно-исследовательской и проектной деятельности и публично представлять полученные результаты	Текущий – диалог, полилог, устный ответ
самостоятельно использовать энциклопедии, словари и справочники, в том числе в электронной форме, пользоваться электронными библиотеками и другими справочными материалами, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включенных в федеральный перечень	Текущий – диалог, устный ответ.
9 КЛАСС	
понимать духовно-нравственную и культурно-эстетическую ценность литературы, осознавать ее роль в формировании гражданственности и патриотизма, уважения к своей Родине и ее героической истории, укреплении единства многонационального народа Российской Федерации	Текущий – устный ответ, письменный ответ Промежуточный – эссе
понимать специфические черты литературы как вида словесного искусства, выявлять главные отличия художественного текста от текста научного, делового, публицистического	Текущий – устный ответ
владеть умением самостоятельного смыслового и эстетического анализа произведений художественной литературы (от древнерусской до современной), анализировать литературные произведения разных жанров, воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное (с учетом литературного развития обучающихся), понимать условность художественной картины мира, отраженной в литературных произведениях с учетом неоднозначности заложенных в них художественных	Текущий – комбинирован- ная работа
смыслов анализировать произведение в единстве формы и содержания,	Текущий – устный ответ,

определять тематику и проблематику произведения, его родовую и жанровую принадлежность; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика и авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и отраженные в нем реалии, характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики, оценивать систему образов; выявлять особенности композиции и основной конфликт произведения; характеризовать авторский пафос; выявлять и осмысливать формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с читателем как адресатом произведения; объяснять свое понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (с учетом литературного развития обучающихся); выявлять языковые особенности художественного произведения, поэтической находить основные изобразительпрозаической речи, но-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции, выявляя особенности авторского языка и стиля

письменный ответ, исследовательская работа Промежуточный – доклад

владеть сущностью и пониманием смысловых функций теоретико-литературных понятий и самостоятельно использовать их в процессе анализа и интерпретации произведений, оформления собственных оценок и наблюдений (художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ, факт, вымысел; литературные направления (классицизм, сентиментализм, романтизм, реализм); роды (лирика, эпос, драма), жанры (рассказ, притча, повесть, роман, комедия, драма, трагедия, баллада, послание, поэма, ода, элегия, песня, отрывок, сонет, лироэпические (поэма, баллада); форма и содержание литературного произведения; тема, идея, проблематика, пафос (героический, патриотический, гражданский и другие); сюжет, композиция, эпиграф; стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия (кульминация, развязка, эпилог, авторское (лирическое) отступление); конфликт, система образов, образ автора, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, лирический персонаж; речевая характеристика героя; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь; символ, подтекст, психологизм; реплика; диалог, монолог; ремарка; юмор, ирония, сатира, сарказм, гротеск; эпитет, метафора, метонимия, сравнение, олицетворение, гипербола, умолчание, параллелизм; антитеза, аллегория; риторический вопрос, риторическое восклицание; инверсия, анафора, повтор; художественное время и пространство; звукопись (аллитерация, ассонанс); стиль; стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа; афоризм

Текущий – диалог, полилог, устный ответ

рассматривать изученные и самостоятельно прочитанные произведения в рамках историко-литературного процесса (определять и учитывать при анализе принадлежность произведения к историческому времени, определенному литературному направлению) Текущий – устный ответ. Промежуточный – практическая работа

выявлять связь между важнейшими фактами биографии писателей (в том числе А.С. Грибоедова, А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, Н.В. Гоголя) и особенностями исторической эпохи,

Текущий – комбинированная работа. Промежуточный – сочине-

авторского мировоззрения, проблематики произведений	ние
выделять в произведениях элементы художественной формы и	Текущий – устный ответ,
обнаруживать связи между ними; определять родо-жанровую	письменный ответ, конспект
специфику изученного и самостоятельно прочитанного художе-	
ственного произведения	
сопоставлять произведения, их фрагменты (с учетом внутритек-	Текущий – опрос, практи-
стовых и межтекстовых связей), образы персонажей, литера-	ческая работа
турные явления и факты, сюжеты разных литературных произ-	•
ведений, темы, проблемы, жанры, художественные приемы,	
эпизоды текста, особенности языка	
сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произ-	Текущий – комбинирован-
ведения художественной литературы с произведениями других	ная работа.
видов искусства (изобразительное искусство, музыка, театр, ба-	F
лет, кино, фотоискусство, компьютерная графика)	
	Текущий – практическая
выразительно читать стихи и прозу, в том числе наизусть (не	работа
менее 12 поэтических произведений, не выученных ранее), пе-	puootu
редавая личное отношение к произведению (с учетом литера-	
турного развития, индивидуальных особенностей обучающихся)	Т
пересказывать изученное и самостоятельно прочитанное произ-	Текущий – выразительное
ведение, используя различные виды устных и письменных пе-	чтение, устный ответ
ресказов, обстоятельно отвечать на вопросы по прочитанному	
произведению и самостоятельно формулировать вопросы к тек-	
сту; пересказывать сюжет	
участвовать в беседе и диалоге о прочитанном произведении, в	Текущий - устный ответ,
учебной дискуссии на литературные темы, соотносить соб-	творческая работа
ственную позицию с позицией автора и мнениями участников	
дискуссии, давать аргументированную оценку прочитанному и	
отстаивать свою точку зрения, используя литературные аргу-	
менты	
создавать устные и письменные высказывания разных жанров	Текущий – диалог/ полилог,
(объемом не менее 250 слов), писать сочинение-рассуждение по	устный ответ. Промежу-
заданной теме с использованием прочитанных произведений,	точный – творческая работа
представлять развернутый устный или письменный ответ на	
проблемный вопрос, исправлять и редактировать собственные и	
чужие письменные тексты, собирать материал и обрабатывать	
информацию, необходимую для составления плана, таблицы,	
схемы, доклада, конспекта, аннотации, эссе, отзыва, рецензии,	
литературно-творческой работы на самостоятельно выбранную	
литературную или публицистическую тему, применяя различ-	
ные виды цитирования	
самостоятельно интерпретировать и оценивать текстуально	Текущий – устный ответ.
изученные и самостоятельно прочитанные художественные	Промежуточный – сочине-
произведения древнерусской, классической русской и зарубеж-	ние
ной литературы и современных авторов с использованием ме-	
тодов смыслового чтения и эстетического анализа	
понимать важность вдумчивого чтения и изучения произведе-	Текущий – комбинирован-
ний фольклора и художественной литературы как способа по-	ная работа.
знания мира и окружающей действительности, источника эмо-	
циональных и эстетических впечатлений, а также средства соб-	
ственного развития	
самостоятельно планировать свое чтение, обогащать свой лите-	Текущий – устный ответ,
ратурный кругозор по рекомендациям учителя и обучающихся, а	письменный ответ
1 J1 F J F enemanded in a col modiment a	<u> </u>

также проверенных Интернет-ресурсов, в том числе за счет	Промежуточный – тест
произведений современной литературы	
участвовать в коллективной и индивидуальной учебно-исследовательской и проектной деятельности и публично	Текущий – опрос, устный ответ
презентовать полученные результаты	
самостоятельно пользоваться энциклопедиями, словарями и справочной литературой, информационно-справочными системами, в том числе в электронной форме, пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями, системой поиска в Интернете, работать с электронными библиотеками и другими справочными материалами, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включенных в федеральный перечень	Текущий — устный ответ, исследовательская работа Промежуточный - проект

## 2.3. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
5 КЛАСС	
говорение:	
вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 5 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - 5-6 фраз), излагать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём - 5-6 фраз), кратко излагать результаты выполненной	Текущий - устный опрос, диалог/полилог, доклад, домашнее задание
проектной работы (объём - до 6 фраз)	
аудирование:	
воспринимать на слух и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, со зрительными опорами или без опоры с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 1 минуты)	Текущий – аудирование, учебное упражнение
смысловое чтение:	
читать про себя и понимать несложные адаптированные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (объём текста (текстов) для чтения - 180-200 слов), читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию	Текущий – чтение, учебное упражнение, домашнее задание
письменная речь:	

	I
писать короткие поздравления с праздниками, заполнять анкеты	Текущий - анке-
и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответ-	та/формуляр, домашнее
ствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого	задание, личное пись-
языка, писать электронное сообщение личного характера, со-	мо/открытка, творческая
блюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого	работа
языка (объём сообщения - до 60 слов)	
владеть фонетическими навыками:	
различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации,	Текущий - опрос, устный
произносить слова с правильным ударением и фразы с соблю-	ответ, учебное задание,
дением их ритмико-интонационных особенностей, в т.ч. приме-	учебное упражнение,
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных	чтение
словах, выразительно читать вслух небольшие адаптированные	
аутентичные тексты объёмом до 90 слов, построенные на изу-	Промежуточный - техника
ченном языковом материале, с соблюдением правил чтения и	чтения
соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содер-	
жания текста, читать новые слова согласно основным правилам	
чтения	
владеть орфографическими навыками:	
правильно писать изученные слова;	Текущий - диктант
владеть пунктуационными навыками:	•
использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в	Текущий - личное пись-
конце предложения, запятую при перечислении и обращении,	мо/открытка,
апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное	1 /
сообщение личного характера	
распознавать в устной речи и письменном тексте 675 лексиче-	Текущий - учебное
ских единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правиль-	упражнение, опрос
но употреблять в устной и письменной речи 625 лексических	, ,
единиц (включая 500 лексических единиц, освоенных на уровне	
начального общего образования), обслуживающих ситуации	
общения в рамках отобранного тематического содержания, с	
соблюдением существующей нормы лексической сочетаемости	
распознавать и употреблять в устной и письменной речи род-	Текущий - учебное
ственные слова, образованные с использованием аффиксации:	упражнение, опрос, уст-
имена существительные с суффиксами -er/-or, -ist, -sion/-tion,	ный ответ, учебное зада-
имена прилагательные с суффиксами -ful, -ian/-an, наречия с	ние, домашнее задание
суффиксом -1у, имена прилагательные, имена существительные	
и наречия с отрицательным префиксом шь	
распознавать и употреблять в устной и письменной речи изу-	Текущий - учебное
ченные синонимы и интернациональные слова	упражнение, учебное за-
- r	дание, опрос
понимать:	F
особенности структуры простых и сложных предложений ан-	Текущий - домашнее за-
глийского языка, различных коммуникативных типов предло-	дание, комбинированная
жений английского языка	работа
распознавать и употреблять в устной и письменной речи	Текущий - учебное задание
предложения с несколькими обстоятельствами, следующими в	Текущий - учебное
определённом порядке	упражнение, диалог
вопросительные предложения (альтернативный и разделитель-	Текущий - учебное
ный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense)	упражнение, домашнее
The Designation of the Designati	задание домашие
	Промежуточный - тест
глаголы в видо-временных формах действительного залога в	Текущий - учебное
The star a principal popular denomination among p	j 1001100

D , D C , T	
изъявительном наклонении в Present Perfect Tense в повествова-	упражнение, домашнее
тельных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных	задание
предложениях	
имена существительные во множественном числе, в т.ч. имена	Текущий - учебное
существительные, имеющие форму только множественного	упражнение
числа	
имена существительные с причастиями настоящего и прошед-	Текущий - учебное
шего времени	упражнение
наречия в положительной, сравнительной и превосходной сте-	Текущий - учебное
пенях, образованные по правилу, и исключения	упражнение, домашнее
	задание
владеть социокультурными знаниями и умениями:	
использовать отдельные социокультурные элементы речевого	Текущий - словарный ас-
поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в	социативный ряд, учеб-
рамках тематического содержания	ные упражнения
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее	Текущий - учебное упраж-
употребительную лексику, обозначающую фоновую лексику	нение
страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического со-	
держания речи	
правильно оформлять адрес, писать фамилии и имена (свои,	Текущий - анке-
родственников и друзей) на английском языке (в анкете, фор-	та/формуляр, личное
муляре)	письмо/открытка
обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете род-	Текущий - доклад, творче-
ной страны и страны (стран) изучаемого языка	ская работа
кратко представлять Россию и страны (стран) изучаемого языка	Текущий - монолог, до-
кратко представлять госсию и страны (стран) изучасмого языка	клад, творческая работа
владеть компенсаторными умениями: использовать при чте-	Текущий - словарный ас-
нии и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную,	социативный ряд, учебное
игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для	задание
понимания основного содержания, прочитанного (прослушан-	заданис
ного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой ин-	
формации	Томичий надражана
участвовать в несложных учебных проектах с использова-	Текущий - исследователь-
нием материалов на английском языке с применением ИКТ, со-	ская работа, проект,
блюдая правила информационной безопасности при работе в	творческая работа
сети Интернет	T. V. C.
использовать иноязычные словари и справочники, в т.ч.	Текущий - учебное задание
информационно-справочные системы в электронной форме	
6 КЛАСС	
говорение:	Токулий устуу
вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диа-	Текущий - устный опрос,
лог-побуждение к действию, диалог-расспрос) в рамках ото-	диалог/полилог, доклад,
бранного тематического содержания речи в стандартных ситуа-	творческое задание
циях неофициального общения с вербальными и (или) со зри-	
тельными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, при-	
нятого в стране (странах) изучаемого языка (до 5 реплик со сто-	
роны каждого собеседника); создавать разные виды монологи-	
ческих высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повест-	
вование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опо-	
рами в рамках тематического содержания речи (объём моноло-	
гического высказывания - 7-8 фраз), излагать основное содер-	
жание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными	

опорами (объём - 7-8 фраз); кратко излагать результаты выпол-	
ненной проектной работы (объём - 7-8 фраз);	
аудирование:	
воспринимать на слух и понимать несложные адаптированные	Текущий – аудирование,
аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова,	учебное упражнение
со зрительными опорами или без опоры в зависимости от по-	
ставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного	
содержания, с пониманием запрашиваемой информации (время	
звучания текста (текстов) для аудирования - до 1,5 минут);	
смысловое чтение:	
читать про себя и понимать несложные адаптированные аутен-	Текущий - чтение, учебное
тичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с	задание, учебное упраж-
различной глубиной проникновения в их содержание в зависи-	нение, домашнее задание
мости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием	
основного содержания, с пониманием запрашиваемой инфор-	
мации (объём текста (текстов) для чтения - 250-300 слов), читать	
про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представ-	
ленную в них информацию, определять тему текста по заголов-	
ку;	
письменная речь:  владеть нормами речевого этикета, принятыми в стране (стра-	Текущий - домашнее за-
нах) изучаемого языка, с указанием личной информации, писать	дание, личное пись-
электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой	мо/открытка, творческая
этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём	работа
сообщения - до 70 слов), создавать небольшое письменное вы-	ράσστα
сказывание с использованием образца, плана, ключевых слов,	
картинок (объём высказывания - до 70 слов);	
владеть фонетическими навыками:	
различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации,	Текущий - опрос, устный
произносить слова с правильным ударением и фразы с соблю-	ответ, учебное задание,
дением их ритмико-интонационных особенностей, в т.ч. приме-	учебное упражнение,
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных	чтение
словах, выразительно читать вслух небольшие адаптированные	
аутентичные тексты объёмом до 95 слов, построенные на изу-	Промежуточный - тех-
ченном языковом материале, с соблюдением правил чтения и	ника чтения
соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содер-	
жания текста, читать новые слова согласно основным правилам	
чтения;	
владеть орфографическими навыками:	
правильно писать изученные слова;	Текущий - диктант
владеть пунктуационными навыками:	
использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в	Текущий - личное пись-
конце предложения, запятую при перечислении и обращении,	мо/открытка
апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное	
сообщение личного характера	
распознавать в устной речи и письменном тексте 800 лексиче-	Текущий - учебное задание,
ских единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правиль-	учебное упражнение, опрос
но употреблять в устной и письменной речи 750 лексических	Промежуточный - тест,
единиц (включая 650 лексических единиц, освоенных ранее),	Промежуточный - тест, комбинированная работа
обслуживающих ситуации общения в рамках тематического со-	комонитрованная расота
держания, с соблюдением существующей нормы лексической	
сочетаемости; распознавать и употреблять в устной и пись-	

менной речи родственные слова, образованные с использовани-	
ем аффиксации: имена существительные с помощью суффикса	
-ing, имена прилагательные с помощью суффиксов -ing, -less,	
-ive, -al; распознавать и употреблять в устной и письменной речи	
изученные синонимы, антонимы и интернациональные слова;	
распознавать и употреблять в устной и письменной речи раз-	
личные средства связи для обеспечения целостности высказы-	
вания; понимать особенности структуры простых и сложных	
предложений английского языка, различных коммуникативных	
типов предложений английского языка; распознавать и упо-	
треблять в устной и письменной речи: сложноподчинённые	
предложения с придаточными определительными с союзными	
словами who, which, that; сложноподчинённые предложения с	
придаточными времени с союзами for, since; предложения с	
конструкциями as as, not so as; глаголы в видовременных	
формах действительного залога в изъявительном наклонении в	
Present/Past Continuous Tense; все типы вопросительных пред-	
ложений (общий, специальный, альтернативный, разделитель-	
ный вопросы) в Present/ Past Continuous Tense; модальные гла-	
голы и их эквиваленты (can/be able to, must/ have to, may, should,	
need); слова, выражающие количество (little/a little, few/a few);	
возвратные, неопределённые местоимения some, any и их про-	
изводные (somebody, anybody; something, anything, etc.), every и	
производные (everybody, everything и другие) в повествова-	
тельных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных	
предложениях; числительные для обозначения дат и больших	
чисел (100-1000)	
владеть социокультурными знаниями и умениями:	Томиний диадор домиод
использовать отдельные социокультурные элементы речевого	Текущий - диалог, доклад
поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в	
рамках тематического содержания речи;	Текущий - диалог
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее	текущии - диалог
употребительную лексику страны (стран) изучаемого языка в	
рамках тематического содержания речи	
обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете род-	
	Текущий - монолог, до-
ной страны и страны (стран) изучаемого языка	клад, творческая работа
нои страны и страны (стран) изучаемого языка кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка	клад, творческая работа Текущий - монолог, до-
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чте-	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас-
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка  владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную,	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас- социативный ряд, учебное
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чте- нии и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас-
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чте- нии и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушан-	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас- социативный ряд, учебное
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой ин-	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас- социативный ряд, учебное
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас- социативный ряд, учебное задание
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации участвовать в несложных учебных проектах с использова-	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас- социативный ряд, учебное задание Текущий - проект, реферат,
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением инфор-	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас- социативный ряд, учебное задание
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением информационно-коммуникативных технологий, соблюдая правила	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас- социативный ряд, учебное задание Текущий - проект, реферат,
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением информационно-коммуникативных технологий, соблюдая правила информационной безопасности при работе в сети Интернет;	клад, творческая работа Текущий - монолог, до- клад, творческая работа Текущий - словарный ас- социативный ряд, учебное задание Текущий - проект, реферат, творческая работа
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением информационно-коммуникативных технологий, соблюдая правила информационной безопасности при работе в сети Интернет; использовать иноязычные словари и справочники, в т.ч.	клад, творческая работа Текущий - монолог, доклад, творческая работа Текущий - словарный ассоциативный ряд, учебное задание Текущий - проект, реферат, творческая работа Текущий - проект, реферат,
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением информационно-коммуникативных технологий, соблюдая правила информационной безопасности при работе в сети Интернет;	клад, творческая работа Текущий - монолог, доклад, творческая работа Текущий - словарный ассоциативный ряд, учебное задание Текущий - проект, реферат, творческая работа Текущий - проект, реферат, словарный ассоциатив-
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка владеть компенсаторными умениями: использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением информационно-коммуникативных технологий, соблюдая правила информационной безопасности при работе в сети Интернет; использовать иноязычные словари и справочники, в т.ч.	клад, творческая работа Текущий - монолог, доклад, творческая работа Текущий - словарный ассоциативный ряд, учебное задание Текущий - проект, реферат, творческая работа Текущий - проект, реферат,

достигать взаимопонимания в процессе устного и письмен-	Текущий - диалог
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми	
другой культуры	
сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения)	Текущий - учебное задание,
объекты, явления, процессы, их элементы и основные	учебное упражнение
функции в рамках изученной тематики	
7 КЛАСС	
говорение:	
вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - 8-9 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём - 8-9 фраз), кратко излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 8-9 фраз)	Текущий - устный опрос, диалог/полилог, доклад
аудирование:	
воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 1,5 минут)	Текущий – аудирование, учебное упражнение
смысловое чтение:	
читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной (запрашиваемой) информации, с полным пониманием информации, представленной в тексте в эксплицитной (явной) форме (объём текста (текстов) для чтения - до 350 слов), читать про себя несплошные тек-сты (таблицы, диаграммы) и понимать представленную в них информацию, определять последовательность главных фактов (событий) в тексте письменная речь:	Текущий - чтение, учебное упражнение
заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информа-	Текущий - анке-
ции; писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах) изучаемого языка (объём сообщения - до 90 слов), создавать небольшое письменное высказывание с использованием образца, плана, ключевых слов, таблицы (объём высказывания - до 90 слов);	та/формуляр, личное письмо/открытка
владеть фонетическими навыками:	
различать различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в	Текущий - учебное задание, учебное упражнение, опрос, чтение
ob a comogenium na primina mitohadhollibra ocoociliocici, b	1

т.ч. применять правила отсутствия фразового ударения на слу-	т. У
жебных словах, выразительно читать вслух небольшие аутен-	Промежуточный – техни-
тичные тексты объёмом до 100 слов, построенные на изученном	ка чтения
языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответ-	
ствующей интонацией, читать новые слова согласно основным	
правилам чтения	
владеть орфографическими навыками:	
правильно писать изученные слова	Текущий - диктант
владеть пунктуационными навыками:	
использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в	Текущий - личное пись-
конце предложения, запятую при перечислении и обращении,	мо/открытка
апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное	1
сообщение личного характера	
распознавать и понимать	
в устной речи и письменном тексте 1000 лексических единиц	Текущий - учебное задание,
(слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреб-	учебное упражнение, опрос
лять в устной и письменной речи 900 лексических единиц, об-	y y <b>F</b>
служивающих ситуации общения в рамках тематического со-	Промежуточный - тест,
держания, с соблюдением существующей нормы лексической	комбинированная работа
	F
сочетаемости	Текущий - учебное задание,
распознавать и употреблять в устной и письменной речи род-	учебное упражнение,
ственные слова, образованные с использованием аффиксации:	опрос, домашнее задание
имена существительные с помощью суффиксов -ness, -ment,	опрос, домашнее задание
имена прилагательные с помощью суффиксов -ous, -1y, -y, име-	Проможитоми ий пост
на прилагательные и наречия с помощью отрицательных пре-	Промежуточный - тест, комбинированная работа
фиксов in-/im-, сложные имена прилагательные путем соедине-	комоинированная расота
ния основы прилагательного с основой существительного с до-	
бавлением суффикса -ed (blue-eyed)	m v
распознавать и употреблять в устной и письменной речи изу-	Текущий - учебное задание,
ченные синонимы, антонимы, многозначные слова, интернаци-	учебное упражнение, опрос,
ональные слова, наиболее частотные фразовые глаголы	словарный ассоциативный
распознавать и употреблять в устной и письменной речи раз-	ряд Текущий - учебное задание,
личные средства связи в тексте для обеспечения логичности и	учебное упражнение, до-
1	машнее задание
целостности высказывания	Текущий - учебное задание,
понимать особенности структуры простых и сложных предло-	учебное упражнение
жений и различных коммуникативных типов предложений ан-	учеоное упражнение
глийского языка	T
распознавать и употреблять в устной и письменной речи: пред-	Текущий - учебное задание,
ложения со сложным дополнением (Complex Object); условные	учебное упражнение, домашнее задание
предложения реального (Conditional 0, Conditional I) характера;	Промежуточный - тест
предложения с конструкцией to be going to + инфинитив и фор-	проможуточный - 1001
мы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для выраже-	
ния будущего действия; конструкцию used to + инфинитив гла-	
гола; глаголы в наиболее употребительных формах страдатель-	
ного залога (Present/Past Simple Passive); предлоги, употребляе-	
мые с глаголами в страдательном залоге; модальный глагол	
might; наречия, совпадающие по форме с прилагательными (fast,	
high; early); местоимения other/another, both, all, one; количе-	
ственные числительные для обозначения больших чисел (до 1	
000 000)	
владеть социокультурными знаниями и умениями:	

	Γ
использовать отдельные социокультурные элементы речевого	Текущий – диалог∖полилог
поведенческого этикета, принятые в стране (странах) изучаемо-	
го языка в рамках тематического содержания	
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее	Текущий - диалог
употребительную тематическую фоновую лексику страны	
(стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания	
речи	
обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и	Текущий - проект, реферат,
культурном наследии родной страны и страны (стран) изучае-	творческая работа
мого языка	
кратко представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка	
владеть компенсаторными умениями:	
использовать при чтении и аудировании языковую догадку, в	Текущий – устный опрос,
т.ч. контекстуальную, при непосредственном общении - пере-	учебное задание, учебное
спрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых	упражнение
слов, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой	J 1
для понимания основного содержания, прочитанного (прослу-	
шанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой	
информации	m v 1
участвовать в несложных учебных проектах с использова-	Текущий - проект, реферат,
нием материалов на английском языке с применением инфор-	творческая работа
мационно-коммуникативных технологий, соблюдая правила	
информационной безопасности при работе в сети Интернет	_
использовать иноязычные словари и справочники, в т.ч.	Текущий – комбиниро-
информационно-справочные системы в электронной форме	ванная работа, домашнее
	задание
достигать взаимопонимания в процессе устного и письмен-	Текущий – диалог, учебное
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражне-
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения)	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС говорение:	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС говорение: вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диа-	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС говорение: вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинирован-	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях не-	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС говорение: вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 9-10 фраз), выражать и кратко аргументиро-	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 9-10 фраз), выражать и кратко аргументировать своё мнение, излагать основное содержание прочитанного	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 9-10 фраз), выражать и кратко аргументировать своё мнение, излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста с вербальными и (или) зрительными	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 9-10 фраз), выражать и кратко аргументировать своё мнение, излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём - 9-10 фраз), излагать результаты выполненной	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 9-10 фраз), выражать и кратко аргументировать своё мнение, излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём - 9-10 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 9-10 фраз)	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,
ного общения с носителями иностранного языка, с людьми другой культуры  сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики.  8 КЛАСС  говорение:  вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов) в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 7 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение)) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 9-10 фраз), выражать и кратко аргументировать своё мнение, излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объём - 9-10 фраз), излагать результаты выполненной	Текущий – диалог, учебное задание, учебное упражнение Текущий - учебное задание, учебное упражнение Текущий - устный опрос,

сты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, в	учебное упражнение
зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пони-	
манием основного содержания, с пониманием нужной (интере-	
сующей, запрашиваемой) информации (время звучания текста	
(текстов) для аудирования - до 2 минут), прогнозировать содер-	
жание звучащего текста по началу сообщения	
смысловое чтение:	
читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, со-	Текущий - чтение, учебное
держащие отдельные неизученные языковые явления, с различ-	задание, учебное упраж-
ной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от	нение
поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основ-	
ного содержания, с пониманием нужной (интересующей, за-	
прашиваемой) информации, с полным пониманием содержания	
(объём текста (текстов) для чтения - 350-500 слов), читать не	
сплошные тексты (таблицы, диаграммы) и понимать представ-	
ленную в них информацию, определять последовательность	
главных фактов (событий) в тексте	
письменная речь:	
заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные све-	Текущий - анке-
дения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах)	та/формуляр, личное
изучаемого языка, писать электронное сообщение личного ха-	письмо/открытка
рактера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах)	
изучаемого языка (объём сообщения - до 110 слов), создавать	
небольшое письменное высказывание с использованием образ-	
ца, плана, таблицы и (или) прочитанного (прослушанного) тек-	
ста (объём высказывания - до 110 слов)	
владеть фонетическими навыками:	
различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации,	Текущий - учебное задание,
произносить слова с правильным ударением и фразы с соблю-	учебное упражнение, опрос,
дением их ритмико-интонационных особенностей, в т.ч. приме-	чтение
дением их ритмико-интонационных особенностей, в т.ч. применять правила отсутствия фразового ударения на служебных	
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных	
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух	
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изу-	
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и	7 7
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание	7 7
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и	
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения	
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками:	чтение
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками:  правильно писать изученные слова	чтение
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в	Текущий – эссе, диктант
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении,	Текущий – эссе, диктант Текущий – эссе, диктант,
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в	Текущий – эссе, диктант Текущий – эссе, диктант,
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера	Текущий – эссе, диктант Текущий – эссе, диктант,
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера распознавать и понимать:	Текущий – эссе, диктант Текущий – эссе, диктант,
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера распознавать и понимать: в устной речи и письменном тексте 1250 лексических единиц	Текущий – эссе, диктант  Текущий – эссе, диктант, письмо личного характера
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера распознавать и понимать:  в устной речи и письменном тексте 1250 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреб-	Текущий – эссе, диктант  Текущий – эссе, диктант, письмо личного характера  Текущий - учебное задание,
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера распознавать и понимать: в устной речи и письменном тексте 1250 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 1050 лексических единиц, об-	Текущий – эссе, диктант  Текущий – эссе, диктант, письмо личного характера  Текущий - учебное задание, учебное упражнение, до-
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера распознавать и понимать:  в устной речи и письменном тексте 1250 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 1050 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках тематического со-	Текущий – эссе, диктант  Текущий – эссе, диктант, письмо личного характера  Текущий - учебное задание, учебное упражнение, до-
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера распознавать и понимать: в устной речи и письменном тексте 1250 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 1050 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания, с соблюдением существующих норм лексической со-	Текущий – эссе, диктант  Текущий – эссе, диктант, письмо личного характера  Текущий - учебное задание, учебное упражнение, до-
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера распознавать и понимать: в устной речи и письменном тексте 1250 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 1050 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания, с соблюдением существующих норм лексической сочетаемости	Текущий – эссе, диктант  Текущий – эссе, диктант, письмо личного характера  Текущий - учебное задание, учебное упражнение, до-
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 110 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующей понимание текста, читать новые слова согласно основным правилам чтения владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова владеть пунктуационными навыками: использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, запятую при перечислении и обращении, апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера распознавать и понимать: в устной речи и письменном тексте 1250 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреблять в устной и письменной речи 1050 лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания, с соблюдением существующих норм лексической со-	Текущий — эссе, диктант  Текущий — эссе, диктант, письмо личного характера  Текущий - учебное задание, учебное упражнение, домашнее задание

машнее зуществительные с помощью суффиксов -іну, -якір, -апсе/-спе, миста прилагательные с помощью конверсии (имя существительное от неопределённой формы глагола (to walk - a walk), глагол от имени существительного (а ргемен - to present).   малу существительное от перидагательного (а ргемен - to present).   малу существительное от прилагательного (пісь - the rich) распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные многозначные слова, синонимы, антонимы; наиболее задание, учебное упражнение задание, учебное упражнение задание, учебное упражнение учебное задание, учебное упражнение учебное задание, учебное упражнение учебное упражнение и рестражний и происрамения і учебное задание, учебное упражнение учебное упражнение учебное упражнение и рестражний и сложных предложений в голожения состакных предложения предложений в рези в распомным предложений предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложения предложений предложен		
распознавать и употреблять в устной и письменной речи род- пиственные слова, образованные с помощью конверсии (имя су- пиственные многозначные слова, синонимы, антовимы; наиболее частотные фаразовые глаголы, сокращения и аббревнатуры распознавать и употреблять в устной и письменной речи изу- ченные многозначные слова, синонимы, антовимы; наиболее частотные фаразовые глаголы, сокращения и аббревнатуры распознавать и употреблять в устной и письменной речи раз- личные средства связя в тексте для обеспечения логичности и промения со сложным дополнением (Сотрыех обрест); все типы вопросительных предложений в Разt Регfect Tense; повествова- тельные (утвердительные и отридательные), вопросительные и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения с согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собира- тельным существительным (family, police), со сказуемым; кон- струкции с глаголы-авкаки to be'to look to feel/to- seem; конструкции be'get used to do something; кон- струкции с глаголы-авкаки to be'to look to feel/to- seem; конструкции be'get used to do something; be/get used doing something; конструкцию то грановые и в вызъявительном наклонении (Past Per- fect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Puture-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; епличные формы глагола (инфинитив, грунрий, при- частия настоящего и прошедшего времени); наречия по- видель социскультируными замиными умениями:  осупсствять межличностное и межкультурных особещностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурыые электия реченого поведсического этикста в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического со- держащия речи крать общение задание текриты задание текриты задание текриты задание текриты задание текриты задание		машнее задание
чебное упражнение, домашнее задание з		Текущий - учебное задание,
мак), глагол от имели существительного (а present - to present), имя существительное от прилагательного (пей - the rich) распознавать и употреблять в устной и письменной речи изучение фразовые глаголы, сокращения и аббревнатуры распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания понимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка распочавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка распочавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений предложений в Раз Регест Тепье; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные предложения в коскенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времен в рамках сложного предложения; согласование времей в рамках сложного предложения; согласование подъткавли to эсто look/л обирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с огласование подъткавляю то эсто обору, потрукции, согрежащие глаголы-вазии to эсто обору, потрукции, согрежащие глаголы-вазии то эсто обору, потрукции обрать обрать в изывяющений в разватить обору, отрукция, согласование подрожным и прошедшем времени; пеличные формы глагола (пифинитивь, геруций, причастия настоящем и прошедшего времени); наречия то оеноифу, отрушательные местоимения по (и гот производшье повору, отрушательные местоименными и умениями; от страны (страны (страны) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи представлять родпую страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные ввлееные реченые общение, истопримечательности, выдающиеся пюди)  Текущий - учебное задание, текуший - учебное задание, текуший - учебное задание, текуший - учебно		
мак), глагол от имени существительного (а present) - 10 present), имя существительное от прилагательного (rich - the rich) распознавать и употреблять в устной и письменной речи изучение многозначные слова, синонимы, аптонимы; наиболее частотные фразовые глаголы, сокращения и аббревиатуры распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения логичности и пелостности высказывания понимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка различных коммуникативных типов предложений в Раз Регfect Тепse; повествамого предложения со сложным дополнением (Complex Object); вес типы вопросительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прощедшем времени; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции, содержащие глаголы-связки to be/fo look/to feel/to seem; конструкции с глаголами а ling; to love/hate doing something; конструкции с глаголами таков ремени; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции, содержащие глаголы-связки to be/fot look/to feel/to seem; конструкции ье/get used to do something; конструкции с глаголами таков ремени; согласование в замиения в значении to stop doing smth и to stop to do smth); глаголы в видовремсиных формах действительного залога в изъявительном наклопении (Past Perfect Сепse, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы коскенной речи в настоящем и пропедшем производные поводную трицательным местомисиры принагальным местоминия по (и его производные поводную супратать межичностное и межкультурные законеные сорожения в сотольную страныу (культурные законеные реченого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи котольную страну/малую родину и страну (страных) поредское задашие токущей с учраения в собыстия; до-стопримечательноги, выстания на собыстия; до-с	1 \	машнее задание
распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученное многозначные слова, синонимы, антонимы; наиболее частотные фразовые глаголы, сокращения и аббревиатуры распознавать и употреблять в устпой и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания понимать особенностей структуры простых и сложных предложений аптлийского языка различных коммуникативных типов предложений аптлийского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений аптлийского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений аптлийского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений пропредложений в Раз Регбест Телеs; повествоватольные (упредлительные и отринательные), вопросительные и промежуточный - тест побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и пропредложения; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголае изаки то be/to look/to fee/to seem; конструкции в решений и болор to do somth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в пастоящем и прошедшем времени; педичиные формы глаголы (инфинитив, геруций, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия to еподедуа занания обращающей временых формах действить межличностное и межкультурные общение, используя знания о национально-культурных особенностах своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные эвменты речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка (культурные звлестная и события; достопримечательности, выдающиеся пюди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повесененного общения (объяснить местоником в ситуациях повесененного общение, общение, общение, общение, общение, общение, общение, общение, общение, о	<u> </u>	
распознавать и употреблять в устной и письменной речи изучение многозациные слова, сипонимыя, аптонимыя, наиболее частотные оразовые глаголы, сокращения и аббревиатуры распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в текете для обеспечения логичности и ценостности высказывания полимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка различных коммуникативных типов предложения английского языка различных коммуникативных типов предложения потреблять в устной и письменной речи: предложения со сложным дополнением (Complex Object); вес типы вопросительные и побудительные предложения в Разт Регfect Телье; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции о глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкцию воф, по таголами на -ing; to love/hate doing something; конструкцию веременных формах действительного задла в зизъявительном наклонении (Past Perfect Телье, Present Регfect Совинию в наклонении (Past Perfect Телье, Present рефест в настоящем и прошедшего временных формах действительные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времены); наречия to - епоиду, отрицательные местоимения по (и его производные породу, повіпд, ес.), попе задаение социокультурные элеменны (раз речи в настоящем и прошедшего времены); наречия то - епоиду, отраны (траны (страны) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в страны (страны) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы и события; достоящей в техной общенне достоящей в процеское задание токуменные	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ченные многозначные слова, синонимы, антонимы; наиболее частотные фразовые глаголы, сокращения и аббревиатуры разраспознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания понимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений предложений в Past Perfect Tense; повествоватьсяных предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование пользащительных предраженного собирательных предражение глаголы-связии to be/to lock/no feel/to seem; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции, причастия настоящего и прошедшем времени; неличивые формы глаголы в настоящем и прошедшем времени; неличивые формы глаголы (инфинитыв, герундий, причасти неличиные формы глаголы (инфиниты		Текуший - учебное залание
распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения логичности и пелостности высказывания понимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений в предложений в Разт Регfect Tense; повествовательные (утвердительные и побудительные предложений в Разт Регfect Tense; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголам на -ing; to love/hate doing something; конструкции с глаголам на -ing; to love/hate doing something; конструкции ре/get used to do something; be/get used doing something конструкции ре/дет и выдовременных формах действительного залога в изъявительном наключении (Разт Регест Теnse, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наключении (Разт Регест Теnse, ротицательные местоимения по (и его производные по- волдет в прошедшено времени); паречия тоо - епоце); отрицательные местоимения по (и его производные по- волдет в прическое задание  Текупий - устный опрое, диалог/подилог, доклад, творческое задание  Текупий - устный опрое, диалог/полилог воложений в прическое задание  Текупий - устный опрое, диалог/полилог воложений маршрут)  в собень компенсиморными умениями:  в текупий - устный опрое, диалог/полилог воложений маршрут в сладемы компенсию объекта, сообщить возможный маршрут в самет в страт в сительности, выдающиеся вюди.		
распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи в тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания понимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка различных коммуникативных типов предложений английского языка различных коммуникативных типов предложений в рези регфест Тензе; повествовательных предложений в Past Perfect Tense; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные и отрицательные), вопросительные и промедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подъежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции be/get used to do something; конструкции реговенных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и пропледшем времени; нартчиные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия тоо - епоцер; отридательные местоимения по (и его производные по- воду, потидательные межиличностное и межкультурные обещение, по- сотраны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического со- держания учаемого языка культурные вяления и события; до- стоторимечательности, выдающиеся пюди)  оказывать помощь иностранным гостям		
личные средства связи в тексте для обеспечения логичности и целостности высказывания понимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка различных коммуникативных типов предложений английского языка различных коммуникативных типов предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложения и пропредложения в рактерносительные и побудительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным (тапіт), роlісе), со сказуемым; конструкции с слаголами па-іпg: to love/hate doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something white in the proposed doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something white in the proposed doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something white c глаголами to stop to stop to do smth); глаголы в конструкции с глаголами го зара в изъявительном конструкции с патолы и распорации с патолы промежный в протовой		Тыхиний ушебное запание
попимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка различных коммуникативных типов предложений английского языка различных коммуникативных типов предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений в предложений в Раз Регfect Tense; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции, papevary to be/for the formation of the forma		
понимать особенностей структуры простых и сложных предложений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложения со сложным дополнением (Complex Object); все типы вопросительных предложений в Past Perfect Tense; повсетвовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные и отрицательные), вопросительные и предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции ре/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; koncropydation to stop do-dok/to feel/to seem; koncropydation to stop dok/to feel/to seem; koncropydation to stop dok/to feel/to seem; koncropydation to stop dok/to fe	-	y reonde ynpaxmenne
жений английского языка, различных коммуникативных типов предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложений в распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложения резовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и отрицательные и отрицательные и отрицательные), вопросительные и промежуточный - тест побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции с глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции с глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too-епоидh; отрицательные местоимстия по (и его производные поросуществлять межличностное и межкультурные общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (сгран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повеедненного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть комительного задание. Промежуточный - тест		Torgania variotica agrania
предложений английского языка распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложения со сложным дополнением (Complex Object); все типы вопросительных предложений в Разг Регfect Tense; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и продражение; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженього собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции с глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции с слержащие глаголы- конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget (разлица в значении to stop doing something; конструкции об somth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в коевенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия to - епоцф; отринательные местоимения по (и его производные по- body, поthing, etc.), попе  валадеть социокультурным изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в страны (страны) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в страны (страны) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повесдиенного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	1 7 7 1	
распознавать и употреблять в устной и письменной речи: предложения со сложным дополнением (Complex Object); все типы вопросительных предложений в Past Perfect Tense; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причаствя настоящего и прошедшего времени); наречия to - епоидр; отрицательные местоимения по (и его производные по- body, поthing, etc.), попе в мажкультурные общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей сграны и страны (стран) изучаемого языка и освоин основные социокультурные элементы речевого поведенческого отмета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиея люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повесененного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	<u> </u>	ученне упражнение
учебное упражнение, домашнее задание поросительных предложений в Ракт Регfect Tense; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и прошедшем в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование времён в рамках сложного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глагольного советком согласование порые времены; конструкции с глагольного светк конструкции с глагольного советк конструкции с глагольного советк конструкции с глагольного зоможный в завчении tо stop doing something; конструкции с конструкции с глагольного зоможный в завчении tо stop doing something; конструкции с глагольного зоможный маршрут)  заддемъ компенсаморными умениями:  учебное упражнение, домашнее задание Промежуточный - тест	•	Т
вопросительных предложений в Past Perfect Tense; повествовательные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing; to love/hate doing something; конструкции с слаголами о stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия 100 - епоцуф, отрицательные местоимения по (и его производные поводу, поthing, etc.), попе  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны (страны) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в страны (страны) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повеедневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаморными умениями:	1	
Промежуточный - тест  тельные (утвердительные и отрицательные), вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с глаголании; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкцию both and; конструкции с глаголами to stop doing smth u to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия to оьоду, nothing, etc.), попе  владеть социокультурными знаниями и умениями:  поруществлять межличностное и межкультурные общение, истользуя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (страны) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого содержания речи  текущий - устный опрос, диалог/полилог, доклад, творческое задание  текущий - устный опрос, диалог/полилог	\ 1 0 /	
побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголыми to stop, to remember, to forget (pазница в значении to stop doing something; конструкции с тлаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные поводу, поthing, etc.), попе  владеть социокультурные и межкультурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  Текущий - монолог, доклад, творческое задание  Текущий - устный опрос, диалог/полилог мазывать помощь иностранным гостям в ситуациях повеедневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный марпирут)  владеть компенсатюрными умениями:		
прошедшем времени; согласование времён в рамках сложного предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с слаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции с глаголами и с граница в значении to stop do something; конструкции с глагола в косвенной речи в начении to stop do-ing smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прощедшем времени; неличные формы глагола (инфиниты, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия tоо - епоидф; отрицательные местоимения по (и его производные по- владеть сес.), попе  владеть социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  Текущий - устный опрос, диалог/полилог найоные общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	1 7 -	промежуточный - тест
предложения; согласование подлежащего, выраженного собирательным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции, содержащие глаголы-связки to be/to look/to feel/to seem; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции both and; конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth u to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные поводу, поthing, etc.), попе  владеть социокультурным знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны (страны) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речеого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
тельным существительным (family, police), со сказуемым; конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции, содержащие глаголы-связки to be/to look/to feel/to seem; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth u to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too-епоugh; отрицательные местоимения по (и его производные по-воду, поthing, etc.), попе  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	1	
струкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; конструкции, содержащие глаголы-связки to be/to look/to feel/to seem; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкции be/get used to do something; конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth u to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные по- body, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные осциокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
струкции, содержащие глаголы-связки to be/to look/to feel/to seem; конструкции be/get used to do something; be/get used doing something; конструкцию both and; конструкции с глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные по-body, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей диалог/полилог, доклад, страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
ми to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные по- body, nothing, etc.), none  пользуя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
ми to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too enough; отрицательные местоимения по (и его производные по-body, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
ми to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные по- body, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
іпд smth и to stop to do smth); глаголы в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные по- body, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
действительного залога в изъявительном наклонении (Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные поводу, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
fect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past); модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные поводу, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные по- body, nothing, etc.), none   владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	· ·	
времени; неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные по- body, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	· ·	
частия настоящего и прошедшего времени); наречия too - enough; отрицательные местоимения по (и его производные по- body, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	<u> </u>	
епоидh; отрицательные местоимения по (и его производные по- воду, поthing, etc.), попе  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
воду, nothing, etc.), none  владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
владеть социокультурными знаниями и умениями:  осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневтом общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
пользуя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		* *
социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:		
стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	страны и страны (стран) изучаемого языка и освоив основные	творческое задание
держания речи  кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; до- стопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	социокультурные элементы речевого поведенческого этикета в	
кратко представлять родную страну/малую родину и страну (страны) изучаемого языка (культурные явления и события; достопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	стране (странах) изучаемого языка в рамках тематического со-	
(страны) изучаемого языка (культурные явления и события; до- стопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседнев- ного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	держания речи	
стопримечательности, выдающиеся люди)  оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседнев- ного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	кратко представлять родную страну/малую родину и страну	Текущий - монолог, доклад,
оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседнев- ного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	(страны) изучаемого языка (культурные явления и события; до-	творческое задание
ного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить возможный маршрут)  владеть компенсаторными умениями:	стопримечательности, выдающиеся люди)	
возможный маршрут) владеть компенсаторными умениями:	оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседнев-	
возможный маршрут) владеть компенсаторными умениями:	ного общения (объяснить местонахождение объекта, сообщить	диалог/полилог
	возможный маршрут)	
использовать при чтении и аулировании дзыковую в ти кон- Текупий - учебное запание	владеть компенсаторными умениями:	
попользовать при пении и аудировании языковую, в т.н. коп-   текущий у тесное задание,	использовать при чтении и аудировании языковую, в т.ч. кон-	Текущий - учебное задание,

текстуальную, догадку, при непосредственном общении - пере-	учебное упражнение
спрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых	
слов, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой	
для понимания основного содержания, прочитанного (прослу-	
шанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой	
информации	
понимать речевые различия в ситуациях официального и не-	Текущий - устный опрос,
официального общения в рамках отобранного тематического	диалог/полилог
содержания и использовать лексико-грамматические средства с	
их учётом	
рассматривать несколько вариантов решения коммуникативной	Текущий – моно-
задачи в продуктивных видах речевой деятельности (говорении	лог/полилог
и письменной речи)	
участвовать в несложных учебных проектах с использова-	Текущий – проект, ис-
нием материалов на английском языке с применением инфор-	следовательская работа,
мационно-коммуникативных технологий, соблюдая правила	комбинированная работа
информационной безопасности при работе в сети Интернет	_ •
использовать иноязычные словари и справочники, в т.ч.	Текущий - исследова-
информационно-справочные системы в электронной форме	тельская работа, комби-
	нированная работа
достигать взаимопонимания в процессе устного и письмен-	Текущий – моно-
ного общения с носителями иностранного языка, людьми	лог/полилог
другой культуры	
сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения)	Текущий - учебное задание,
объекты, явления, процессы, их элементы и основные	учебное упражнение
<b>Г</b> ФУНКЦИИ В РАМКАХ ИЗУЧЕННОЙ ТЕМАТИКИ	
функции в рамках изученной тематики 9 КЛАСС	
9 КЛАСС	
9 КЛАСС говорение:	Текуший - устный опрос.
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды	Текущий - устный опрос, лиалог/полилог, локлал.
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС  говорение:  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках	
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях не-	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета,	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды моноло-	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, по-	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС  говорение:  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или)	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС  говорение:  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического со-	диалог/полилог, доклад,
9 КЛАСС говорение: вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12	диалог/полилог, доклад,
<b>РКЛАСС 20ворение:</b> вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослу-	диалог/полилог, доклад,
<b>РКЛАСС зоворение:</b> вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами	диалог/полилог, доклад,
<b>РКЛАСС 2080рение:</b> Вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проект-	диалог/полилог, доклад,
<b>9 КЛАСС говорение:</b> вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10-12 фраз)	диалог/полилог, доклад,
<b>9 КЛАСС говорение:</b> вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10-12 фраз)	диалог/полилог, доклад, реферат
РКЛАСС  говорение:  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10-12 фраз)  аудирование:  воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тек-	диалог/полилог, доклад, реферат
РКЛАСС      Роборение:  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10-12 фраз)  вудирование:  воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, в	диалог/полилог, доклад, реферат
20ворение:  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10-12 фраз)  аудирование:  воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пони-	диалог/полилог, доклад, реферат
экласс  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10-12 фраз)  аудирование:  воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной (интере-	диалог/полилог, доклад, реферат
РКЛАСС  2080рение:  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10-12 фраз)  аудирование:  воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной (интересующей, запрашиваемой) информации (время звучания текста	диалог/полилог, доклад, реферат
экласс  вести комбинированный диалог, включающий различные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос), диалог-обмен мнениями в рамках тематического содержания речи в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (до 6-8 реплик со стороны каждого собеседника); создавать разные виды монологических высказываний (описание, в т.ч. характеристика, повествование (сообщение), рассуждение) с вербальными и (или) зрительными опорами или без опор в рамках тематического содержания речи (объём монологического высказывания - до 10-12 фраз), излагать основное содержание прочитанного (прослушанного) текста со зрительными и (или) вербальными опорами (объём - 10-12 фраз), излагать результаты выполненной проектной работы (объём - 10-12 фраз)  аудирование:  воспринимать на слух и понимать несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной (интере-	диалог/полилог, доклад, реферат

	T
читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты, со-	Текущий - учебное
держащие отдельные неизученные языковые явления, с различ-	упражнение
ной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от	
поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основ-	Промежуточный – техни-
ного содержания, с пониманием нужной (интересующей, за-	ка чтения
прашиваемой) информации, с полным пониманием содержания	
(объём текста (текстов) для чтения - 500-600 слов), читать про	
себя несплошные тексты (таблицы, диаграммы) и понимать	
представленную в них информацию, обобщать и оценивать по-	
лученную при чтении информацию	
письменная речь:	
заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные све-	Текущий - анке-
дения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах)	та/формуляр, личное
изучаемого языка, писать электронное сообщение личного ха-	письмо/открытка, эссе
рактера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране (странах)	1
изучаемого языка (объём сообщения - до 120 слов), создавать	
небольшое письменное высказывание с использованием образ-	
ца, плана, таблицы, прочитанного (прослушанного) текста	
(объём высказывания - до 120 слов), заполнять таблицу, кратко	
фиксируя содержание прочитанного (прослушанного) текста,	
письменно представлять результаты выполненной проектной	
работы (объём - 100-120 слов)	
владеть фонетическими навыками:	
различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации,	Текущий - учебное задание,
произносить слова с правильным ударением и фразы с соблю-	учебное упражнение, опрос,
дением их ритмико-интонационных особенностей, в т.ч. приме-	чтение
нять правила отсутствия фразового ударения на служебных	
словах, владеть правилами чтения и выразительно читать вслух	
небольшие тексты объёмом до 120 слов, построенные на изу-	
ченном языковом материале, с соблюдением правил чтения и	
соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содер-	
жания текста, читать новые слова согласно основным правилам	
чтения	
владеть орфографическими навыками:	
правильно писать изученные слова	Текущий - эссе, диктант
владеть пунктуационными навыками:	<u> </u>
использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в	Текущий - личное письмо
конце предложения, запятую при перечислении и обращении,	,
апостроф, пунктуационно правильно оформлять электронное	
сообщение личного характера	
распознавать и понимать:	
в устной речи и письменном тексте 1350 лексических единиц	Текущий – устный опрос,
(слов, словосочетаний, речевых клише) и правильно употреб-	учебное задание, учебное
лять в устной и письменной речи 1200 лексических единиц, об-	упражнение
служивающих ситуации общения в рамках тематического со-	- ^
держания, с соблюдением существующей нормы лексической	
сочетаемости	
распознавать и употреблять в устной и письменной речи род-	Текущий – устный опрос,
ственные слова, образованные с использованием аффиксации:	учебное задание, учебное
глаголы с помощью префиксов under-, over-, dis-, mis-, имена	упражнение, домашнее за-
прилагательные с помощью суффиксов -able/-ible, имена суще-	дание
Thermal are diding to individually cymphreds -auto/-idic, milena cymc-	1
ствительные с помощью отрицательных префиксов in-/im-,	

жений и различных коммуникативных типов предложений ан-	учебное задание, учебное
глийского языка	упражнение
распознавать и употреблять в устной и письменной речи: пред-	Текущий – устный опрос,
ложения со сложным дополнением (Complex Object) (I want to	учебное задание, учебное
have my hair cut.); предложения с I wish; условные предложения	упражнение, домашнее за-
нереального характера (Conditional II); конструкцию для выра-	дание
жения предпочтения I prefer/I'd prefer /I'd	Промежуточный – комби-
rather; предложения с конструкцией either or, neither nor; формы страдательного залога Present Perfect	нированная работа
Passive; порядок следования имён прилагательных (nice long	
blond hair)	
владеть социокультурными знаниями и умениями:	
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее	Текущий - устный опрос,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны	диалог/полилог, учебные
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания	
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции)	диалог/полилог, учебные
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции	диалог/полилог, учебные
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции)	диалог/полилог, учебные упражнения
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучае-	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях по-	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения владеть компенсаторными умениями:	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог, доклад, реферат  Текущий - диалог, полилог, устный опрос, чтение,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения владеть компенсаторными умениями: использовать при говорении переспрос, использовать при говорении и письме перифраз (толкование), синонимические средства, описание предмета вместо его названия, при чтении и	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог, доклад, реферат  Текущий - диалог, полилог,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения владеть компенсаторными умениями: использовать при говорении переспрос, использовать при говорении и письме перифраз (толкование), синонимические средства, описание предмета вместо его названия, при чтении и аудировании - языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игно-	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог, доклад, реферат  Текущий - диалог, полилог, устный опрос, чтение,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения владеть компенсаторными умениями: использовать при говорении переспрос, использовать при говорении и письме перифраз (толкование), синонимические средства, описание предмета вместо его названия, при чтении и аудировании - языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для пони-	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог, доклад, реферат  Текущий - диалог, полилог, устный опрос, чтение,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения владеть компенсаторными умениями: использовать при говорении переспрос, использовать при говорении и письме перифраз (толкование), синонимические средства, описание предмета вместо его названия, при чтении и аудировании - языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного)	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог, доклад, реферат  Текущий - диалог, полилог, устный опрос, чтение,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения  владеть компенсаторными умениями:  использовать при говорении переспрос, использовать при говорении и письме перифраз (толкование), синонимические средства, описание предмета вместо его названия, при чтении и аудировании - языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информа-	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог, доклад, реферат  Текущий - диалог, полилог, устный опрос, чтение,
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения владеть компенсаторными умениями: использовать при говорении переспрос, использовать при говорении и письме перифраз (толкование), синонимические средства, описание предмета вместо его названия, при чтении и аудировании - языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации;	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог, доклад, реферат  Текущий - диалог, полилог, устный опрос, чтение, учебные упражнения
понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику страны (стран) изучаемого языка в рамках тематического содержания речи (основные национальные праздники, обычаи, традиции) выражать модальные значения, чувства и эмоции иметь элементарные представления о различных вариантах английского языка обладать базовыми знаниями о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны (стран) изучаемого языка, представлять Россию и страну (страны) изучаемого языка, оказывать помощь иностранным гостям в ситуациях повседневного общения  владеть компенсаторными умениями:  использовать при говорении переспрос, использовать при говорении и письме перифраз (толкование), синонимические средства, описание предмета вместо его названия, при чтении и аудировании - языковую догадку, в т.ч. контекстуальную, игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информа-	диалог/полилог, учебные упражнения  Текущий - исследовательская работа  Текущий - диалог, полилог, доклад, реферат  Текущий - диалог, полилог, устный опрос, чтение,

участвовать в несложных учебных проектах с использованием материалов на английском языке с применением информационно-коммуникативных технологий, соблюдая правила информационной безопасности при работе в сети Интернет	Текущий – проект, творческая работа
<b>использовать иноязычные словари и справочники,</b> в т.ч. информационно-справочные системы в электронной форме	Текущий – комбинированная работа
достигать взаимопонимания в процессе устного и письменного общения с носителями иностранного языка, людьми другой культуры	Текущий — диалог\полилог, комбинированная работа
сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики	Текущий – комбинированная работа

## 2.4. МАТЕМАТИКА (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
УЧЕБНЫЙ КУРС «МАТЕМАТИКА»	
5 КЛАСС	
Числа и вычисления:	
понимать и правильно употреблять термины, связанные с нату-	Текущий – терминологи-
ральными	ческий диктант
числами, обыкновенными и десятичными дробями	Текущий
	-комбинированная рабо-
	та,
сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в	Текущий – практическая
простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби	работа.
соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соот-	Текущий – устный ответ
ветствующим ей числом и изображать натуральные числа точ-	
ками на координатной (числовой) прямой	
выполнять арифметические действия с натуральными числами, с	Текущий – устный ответ
обыкновенными дробями в простейших случаях	
ыполнять проверку, прикидку результата вычислений.	Текущий – практическая
	работа,
округлять натуральные числа.	Текущий – исследование
Решение текстовых задач:	
решать текстовые задачи арифметическим способом и с помо-	Текущий – решение задач
щью организованного конечного перебора всех возможных ва-	
риантов	
решать задачи, содержащие зависимости, связывающие вели-	Текущий – исследование
чины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость	
использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при	Текущий – устный ответ
решении задач	
пользоваться основными единицами измерения: цены, массы,	Текущий – исследование
расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы вели-	
чины через другие	
извлекать, анализировать, оценивать информацию, представ-	Текущий – устный ответ
ленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать	
представленные данные, использовать данные при решении за-	
дач	
Наглядная геометрия:	

	Т
пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг.	Текущий – устный ответ
приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих	Текущий – устный ответ
форму изученных геометрических фигур.	3 .
использовать терминологию, связанную с углами: вершина,	Текущий –
сторона; с многоугольниками: угол, вершина, сторона, диаго-	практическая работа
наль; с окружностью: радиус, диаметр, центр.	
изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной	Текущий
и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки.	–комбинированная работа
находить длины отрезков непосредственным измерением с по-	Текущий
мощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить	–комбинированная работа
окружность заданного радиуса.	
использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата	Текущий – исследование
для их построения, вычисления площади и периметра.	
вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фи-	Текущий – устный ответ
гур, составленных из прямоугольников, в т.ч. фигур, изобра-	
жённых на клетчатой бумаге.	
пользоваться основными метрическими единицами измерения	Текущий
длины, площади; выражать одни единицы величины через дру-	-комбинированная работа
гие.	
распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию:	Текущий – решение задач
вершина, ребро, грань, измерения, находить измерения парал-	
лелепипеда, куба.	
вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измере-	Текущий – решение задач
ниям, пользоваться единицами измерения объёма.	
решать несложные задачи на измерение геометрических вели-	Текущий – тест
чин в практических ситуациях.	
6 КЛАСС	
Числа и вычисления:	
знать и понимать термины, связанные с различными видами чи-	Текущий
сел и способами их записи, переходить (если это возможно) от	<ul><li>–математический диктант</li></ul>
одной формы записи числа к другой.	
сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и де-	Текущий
сятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков.	<ul> <li>–комбинированная работа</li> </ul>
выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметиче-	Текущий – устный счет
ские действия с натуральными и целыми числами, обыкновен-	
ными и десятичными дробями, положительными и отрицатель-	
ными числами.	Т
вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку	Текущий – практическая
и оценку результата вычислений, выполнять преобразования	работа
числовых выражений на основе свойств арифметических дей-	
ствий.	Томиний
соотносить точку на координатной прямой с соответствующим	Текущий – практическая
ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа.	работа
соотносить точки в прямоугольной системе координат с коор-	Текущий
динатами этой точки.	-комбинированная работа
округлять целые числа и десятичные дроби, находить прибли-	-комоинированная расота Текущий
жения чисел.	-комбинированная работа
Числовые и буквенные выражения:	комонирования расста
понимать и употреблять термины, связанные с записью степени	Текущий – опрос
попимать и употреолить термины, связанные с записью степени	т скущии – опрос

	Г
числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения чис-	
ловых выражений, содержащих степени	
пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные	Текущий – исследование
числа на простые множители	
пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения	Текущий
	-комбинированная работа
использовать буквы для обозначения чисел при записи матема-	Текущий – исследование
тических выражений, составлять буквенные выражения и фор-	
мулы, находить значения буквенных выражений, осуществляя	
необходимые подстановки и преобразования	
находить неизвестный компонент равенства	Текущий
	-комбинированная работа
Решение текстовых задач:	
решать многошаговые текстовые задачи арифметическим спо-	Текущий – зачет
собом	<b>3</b> .
решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью	Текущий
величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и	–комбинированная работа
проценты	recommendation of the commendation of the comm
решать задачи, содержащие зависимости, связывающие вели-	Текущий – устный ответ
чины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость,	1 only 22,111 y 0 1112111 0 120 1
производительность, время, объёма работы, используя арифме-	
тические действия, оценку, прикидку, пользоваться единицами	
измерения соответствующих величин	
составлять буквенные выражения по условию задачи	Текущий – исследование
извлекать информацию, представленную в таблицах, на линей-	Текущий – практическая
ной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать	работа
представленные данные, использовать данные при решении за-	
дач	m
представлять информацию с помощью таблиц, линейной и	Текущий – устный ответ
столбчатой диаграмм	
Наглядная геометрия:	
приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих	Текущий – практическая
форму изученных геометрических плоских и пространственных	работа
фигур, примеры равных и симметричных фигур	
изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на не-	Текущий
линованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометри-	-терминологический
ческие фигуры и конфигурации, симметричные фигуры	диктант
пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур,	Текущий
симметрия, использовать терминологию, связанную с симмет-	-комбинированная работа
рией: ось симметрии, центр симметрии	
находить величины углов измерением с помощью транспортира,	Текущий
строить углы заданной величины, пользоваться при решении	–комбинированная работа
задач градусной мерой углов, распознавать на чертежах острый,	
прямой, развёрнутый и тупой углы	
вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользо-	Текущий
ваться единицами измерения длины, выражать одни единицы	–комбинированная работа
измерения длины через другие	1
находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: меж-	Текущий – исследование
ду двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадрат-	тем периодовиние
ной сетке	
вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников,	Текущий – устный ответ
	TERVITOR — VCTHEIM OTRET

использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры,	
достраивание до прямоугольника, пользоваться основными	
единицами измерения площади, выражать одни единицы изме-	
рения площади через другие	
распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, ци-	Текущий – практическая
линдр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, ос-	работа
нование, развёртка	
изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепи-	Текущий
пед	-комбинированная работа
вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, поль-	Текущий – решение задач
зоваться основными единицами измерения объёма	
решать несложные задачи на нахождение геометрических вели-	
чин в практических ситуациях	

## 2.5. МАТЕМАТИКА (УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
УЧЕБНЫЙ КУРС «АЛГЕБРА»	
7 КЛАСС	
Числа и вычисления:	
рациональные числа	Текущий- учебное здание
переходить от одной формы записи чисел к другой (преобразо-	Текущий - учебное зада-
вывать десятичную дробь в обыкновенную, обыкновенную в	ние, домашнее задание
десятичную, в частности в бесконечную десятичную дробь)	
использовать понятия множества натуральных чисел, множества	Текущий - решение задач,
целых чисел, множества рациональных чисел при решении за-	устный ответ
дач, проведении рассуждений и доказательств	
понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального	Текущий - устный ответ
числа	
сравнивать и упорядочивать рациональные числа	Текущий - математиче-
	ский диктант
выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметиче-	Текущий- устный счет,
ские действия с рациональными числами, использовать свойства	комбинированная работа,
чисел и правила действий, приёмы рациональных вычислений	домашнее задание
выполнять действия со степенями с натуральными показателями	Текущий - тест
находить значения числовых выражений, содержащих рацио-	Промежуточный - ком-
нальные числа и степени с натуральным показателем, применять	бинированная работа
разнообразные способы и приёмы вычисления, составлять и	
оценивать числовые выражения при решении практических за-	
дач и задач из других учебных предметов	
округлять числа с заданной точностью, а также по смыслу	Текущий - решение задач,
практической ситуации, выполнять прикидку и оценку резуль-	математический диктант
тата вычислений, оценку значений числовых выражений, в т.ч.	
при решении практических задач	
решать текстовые задачи арифметическим способом, использо-	Текущий - решение задач,
вать таблицы, схемы, чертежи, другие средства представления	домашнее задание
данных при решении задач	
решать практико-ориентированные задачи, связанные с отно-	Текущий - учебное зада-
шением величин, пропорциональностью величин, процентами,	ние, решение задач
интерпретировать результаты решения задач с учётом ограни-	

чений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов	
делимость	Текущий - учебное зада-
	ние, решение задач
доказывать и применять при решении задач признаки делимости	Текущий - решение задач,
на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, признаки делимости суммы и произ-	математический диктант,
ведения целых чисел	исследование
раскладывать на множители натуральные числа	Текущий - учебное зада-
	ние
оперировать понятиями: чётное число, нечётное число, взаимно	Текущий - устный ответ
простые числа	
находить наибольший общий делитель и наименьшее общее	Текущий - решение задач,
кратное чисел и использовать их при решении задач, применять	тест
алгоритм Евклида	
оперировать понятием остатка по модулю, применять свойства	Текущий - устный ответ,
сравнений по модулю	учебное задание
Алгебраические выражения:	
выражения с переменными	Текущий - учебное зада-
	ние, решение задач
использовать алгебраическую терминологию и символику, при-	Текущий - терминологи-
менять её в процессе освоения учебного материала	ческий диктант, устный
	ответ
находить значения буквенных выражений при заданных значе-	Текущий - учебное зада-
ниях переменных	ние, домашнее задание
использовать понятие тождества, выполнять тождественные	Текущий - комбиниро-
преобразования выражений, доказывать тождества	ванная работа, решение
	задач, исследование
многочлены	Текущий - учебное зада-
	ние, решение задач
выполнять преобразования целого выражения в многочлен при-	Текущий - учебное зада-
ведением подобных слагаемых, раскрытием скобок	ние, домашнее задание
выполнять действия (сложение, вычитание, умножение) с одно-	Текущий - решение задач,
членами и с многочленами, применять формулы сокращённого	тест, устный ответ
умножения (квадрат и куб суммы, квадрат и куб разности, раз-	
ность квадратов, сумма и разность кубов), в т.ч. для упрощения	
вычислений	
осуществлять разложение многочленов на множители с помо-	Промежуточный- зачет
щью вынесения за скобки общего множителя, группировки сла-	
гаемых, применяя формулы сокращённого умножения	
применять преобразования многочленов для решения различных	Текущий - решение задач,
задач из математики, смежных предметов, из реальной практики	домашнее задание
использовать свойства степеней с натуральными показателями	Текущий - учебное зада-
для преобразования выражений	ние, ведение тетради
Уравнения и неравенства:	m v
решать линейные уравнения с одной переменной, применяя	Текущий - учебное зада-
правила перехода от исходного уравнения к равносильному ему.	ние, исследование
Проверять, является ли число корнем уравнения	
подбирать примеры пар чисел, являющихся решением линейно-	Текущий - устный счет
го уравнения с двумя переменными	
строить в координатной плоскости график линейного уравнения	Текущий - практическая
с двумя переменными, пользуясь графиком, приводить примеры	работа
решения уравнения	

ми, в т.ч. графически	екущий - комбиниро- анная работа, домашнее адание
составлять и решать линейное уравнение или систему линейных Т	Секущий – решение задач, сследование
Функции:	
	екущий - учебное зада-
	ие, решение задач
	екущий - практическая абота
числовые промежутки на алгебраическом языке	
отмечать в координатной плоскости точки по заданным коорди-	екущий - практическая
	абота
	екущий - учебное зада- ие, решение задач
<u> </u>	екущий - практическая абота
1	екущий – исследование, стный ответ
стоимость, производительность, время, объём работы	
	екущий - учебное зада- ие, ведение тетради
	екущий – учебное зада-
	ие, исследование
реальных процессов и зависимостей	
•	Іромежуточный - ком-
	инированная работа
функции, промежутки возрастания и убывания функции,	1
наибольшее и наименьшее значения функции)	
** /	екущий – исследование,
	ешение задач
ной жизни	, ,
8 КЛАСС	
Числа и вычисления:	
	екущий – исследование
	екущий <u> </u>
	комбинированная работа
	екущий
	комбинированная работа
квадратные корни, используя при необходимости калькулятор,	F
выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные	
корни, используя свойства корней	
1 1	екущий
<u> </u>	комбинированная работа
тичных дробей и степеней числа 10, записывать и округлять числовые значения реальных величин с использованием разных	скущии – гест
систем измерений	
делимость Т	екущий – опрос

оперировать понятием остатка по модулю, применять свойства	Текущий – учебное зада-
сравнений по модулю, находить остатки суммы и произведения	ние
по данному модулю	
Алгебраические выражения:	
дробно-рациональные выражения	Текущий – комбинированная работа
MANO HATTY HORMOTTANA IO OMONOMIA HOROMOTTANA DE HROE	Текущий – учебное зада-
находить допустимые значения переменных в дробно-рациональных выражениях	ние
применять основное свойство рациональной дроби	Текущий
	-комбинированная работа
выполнять приведение алгебраических дробей к общему знаме-	Текущий
нателю, сложение, умножение, деление алгебраических дробей	-комбинированная работа
выполнять тождественные преобразования рациональных выражений	Текущий – учебное задание
применять преобразования выражений для решения различных	Текущий – виртуальный
задач из математики, смежных предметов, из реальной практики	практикум
степени	Текущий – устный ответ
применять понятие степени с целым показателем, выполнять	Текущий – учебное зада-
преобразования выражений, содержащих степени с целым пока-	ние
зателем	
иррациональные выражения	Текущий – исследование
находить допустимые значения переменных в выражениях, со-	Текущий
держащих арифметические квадратные корни	-комбинированная работа
выполнять преобразования иррациональных выражений, ис-	Текущий – учебное зада-
пользуя свойства корней	ние
Уравнения и неравенства:	
решать квадратные уравнения	Текущий – учебное зада-
71 71	ние
решать дробно-рациональные уравнения	Текущий
	-комбинированная работа
решать линейные уравнения с параметрами, несложные системы	Текущий – исследование
линейных уравнений с параметрами	
проводить исследования уравнений и систем уравнений, в т.ч. с	Текущий
применением графических представлений (устанавливать, имеет	-комбинированная работа
ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то	
сколько, и прочее)	
переходить от словесной формулировки задачи к её алгебраиче-	Текущий – учебное зада-
ской модели с помощью составления уравнения или системы	ние,
уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом за-	
дачи полученный результат	
применять свойства числовых неравенств для сравнения, оцен-	Текущий
ки, решать линейные неравенства с одной переменной и их си-	-комбинированная работа
стемы, давать графическую иллюстрацию множества решений	
неравенства, системы неравенств	
Функции:	
понимать и использовать функциональные понятия и язык	Текущий – устный ответ
(термины, символические обозначения), определять значение	
функции по значению аргумента, определять свойства функции по её графику	
	Текущий
Строить графики функций $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt{x}$ , $y = \frac{k}{x}$ , $y =  x $ ,	-комбинированная работа
r	- комонпированная расота

	Г
описывать свойства числовой функции по её графику	
9 КЛАСС	
Числа и вычисления:	
оперировать понятиями: корень <i>n</i> -й степени, степень с рацио-	Текущий - устный ответ,
нальным показателем, находить корень и-й степени, степень с	учебное задание, тест,
рациональным показателем, используя при необходимости	
калькулятор, применять свойства корня <i>n</i> -й степени, степени с	
рациональным показателем	
использовать понятие множества действительных чисел при	Текущий - решение задач,
решении задач, проведении рассуждений и доказательств	исследование
сравнивать и упорядочивать действительные числа, округлять	Текущий - комбиниро-
действительные числа, выполнять прикидку результата вычис-	ванная работа
лений, оценку числовых выражений	
Алгебраические выражения:	
оперировать понятием квадратного трёхчлена, находить корни	Текущий - устный ответ,
квадратного трёхчлена	учебное задание
раскладывать квадратный трёхчлен на линейные множители	Текущий -учебное зада-
	ние
Уравнения и неравенства:	
решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводя-	Текущий -учебное зада-
щиеся к ним, дробно-рациональные уравнения	ние, тест
решать несложные квадратные уравнения с параметром	Текущий - учебное зада-
	ние, решение задач
решать линейные неравенства, квадратные неравенства, ис-	Текущий -учебное зада-
пользовать метод интервалов, изображать решение неравенств	ние, тест
на числовой прямой, записывать решение с помощью символов	
решать системы двух линейных уравнений с двумя переменны-	Текущий -учебное зада-
ми и системы двух уравнений, в которых одно уравнение не яв-	ние, математический
ляется линейным	диктант
решать несложные системы нелинейных уравнений с парамет-	Текущий -учебное зада-
ром	ние, домашнее задание
применять методы равносильных преобразований, замены пе-	Текущий - комбиниро-
ременной, графического метода при решении уравнений 3-й и	ванная работа
4-й степеней.	1
решать системы линейных неравенств, системы неравенств,	Текущий -учебное зада-
включающие квадратное неравенство, изображать решение си-	ние, тест
стемы неравенств на числовой прямой, записывать решение с	
помощью символов	
решать уравнения, неравенства и их системы, в т.ч. с ограниче-	Текущий -учебное зада-
ниями, например, в целых числах	ние, ведение тетради
проводить исследования уравнений и систем уравнений, в т.ч. с	Текущий – исследование,
применением графических представлений (устанавливать, имеет	учебное задание
ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то	,
сколько, и прочее)	
решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью	Текущий - решение задач,
составления уравнений, неравенств, их систем	исследование
использовать уравнения, неравенства и их системы для состав-	Промежуточный - ком-
ления математической модели реальной ситуации или приклад-	бинированная работа
ной задачи, интерпретировать полученные результаты в задан-	
ном контексте	
Числовые последовательности и прогрессии:	
тисловые последовательности и прогрессии.	

оперировать понятиями: зависимость, функция, график функции, прямая пропорциональность, линейная функция, обратная пропорциональность, парабола, гипербола, кусочно-заданная функция	Текущий опрос, устный ответ
исследовать функцию по её графику, устанавливать свойства функций: область определения, множество значений, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания и убывания, чётность и нечётность, наибольшее и наименьшее значения, асимптоты	Текущий – исследование, учебное задание
распознавать квадратичную функцию по формуле, приводить примеры квадратичных функций из реальной жизни, физики, геометрии	Текущий - решение задач, исследование
определять положение графика квадратичной функции в зависимости от её коэффициентов	Текущий – исследование, учебное задание
строить график квадратичной функции, описывать свойства квадратичной функции по её графику	Текущий – исследование, учебное задание
использовать свойства квадратичной функции для решения за- дач	Текущий - решение задач, ведение тетради
на примере квадратичной функции строить график функции у $=$ af(kx+b) + c с помощью преобразований графика функции у = f (x)	Текущий - практическая работа
иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам	Текущий - практическая работа
Арифметическая и геометрическая прогрессии:	
оперировать понятиями: последовательность, арифметическая и	Текущий -опрос, устный
геометрическая прогрессии	ответ
задавать последовательности разными способами: описатель-	Текущий – исследование,
ным, табличным, с помощью формулы $n$ -го члена, рекуррентным	учебное задание
выполнять вычисления с использованием формул «-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых <i>п</i> членов	Текущий -учебное задание, тест
изображать члены последовательности точками на координатной плоскости	Текущий - практическая работа
решать задачи, связанные с числовыми последовательностями, в т.ч. задачи из реальной жизни (с использованием калькулятора, цифровых технологий)	Текущий - решение задач, домашнее задание
распознавать и приводить примеры конечных и бесконечных последовательностей, ограниченных последовательностей, монотонно возрастающих (убывающих) последовательностей	Текущий –устный ответ
иметь представление о сходимости последовательности, уметь находить сумму бесконечно убывающей геометрической прогрессии	Текущий – учебное задание
применять метод математической индукции при решении задач	Текущий - решение задач
УЧЕБНЫЙ КУРС «ГЕОМЕТРИЯ»	
7 KJACC	Тогалиний промеженность
распознавать изученные геометрические фигуры, определять их взаимное расположение, изображать геометрические фигуры, выполнять чертежи по условию задачи. Измерять линейные и угловые величины. Решать задачи на вычисление длин отрезков и величин углов	Текущий - практическая работа, решение задач

v	T v C
проводить прикидку и оценку линейных и угловых величин	Текущий - учебное зада-
предметов в реальной жизни, размеров природных объектов	ние
различать размеры этих объектов по порядку величины	
строить чертежи к геометрическим задачам	Текущий - практическая
	работа, решение задач
пользоваться признаками равенства треугольников, использо-	Текущий - практическая
вать признаки и свойства равнобедренных треугольников при	работа, решение задач
решении задач	
проводить логические рассуждения с использованием геомет-	Текущий - устный ответ
рических теорем	
пользоваться признаками равенства прямоугольных треуголь-	Промежуточный – ком-
ников, свойством медианы, проведённой к гипотенузе прямо-	бинированная работа
угольного треугольника, в решении геометрических задач	оттированная расота
	Томиний мажиний автол
определять параллельность прямых с помощью углов, которые	Текущий - устный ответ,
образует с ними секущая. Определять параллельность прямых с	учебное задание
помощью равенства расстояний от точек одной прямой до точек	
другой прямой	
решать задачи на клетчатой бумаге	Текущий - решение задач,
	домашнее задание
проводить вычисления и находить числовые и буквенные зна-	Промежуточный – ком-
чения углов в геометрических задачах с использованием суммы	бинированная работа
углов треугольников и многоугольников, свойств углов, образо-	
ванных при пересечении двух параллельных прямых секущей.	
Решать практические задачи на нахождение углов	
владеть понятием «геометрическое место точек» (далее - ГМТ).	Текущий – устный от-
Определять биссектрису угла и серединный перпендикуляр к	вет, решение задач, ис-
отрезку как ГМТ. Пользоваться понятием ГМТ при доказатель-	следование
стве геометрических утверждений и при решении задач	
формулировать определения окружности и круга, хорды и диа-	Текущий – устный от-
метра окружности, уверенно владеть их свойствами. Уметь до-	вет,решение задач, ис-
казывать и применять эти свойства при решении задач	следование
владеть понятием описанной около треугольника окружности,	Текущий – устный от-
уметь находить её центр. Доказывать и использовать факты о	
·	вет,решение задач, ис-
том, что биссектрисы углов треугольника пересекаются в одной	следование
точке, и о том, что серединные перпендикуляры к сторонам тре-	
угольника пересекаются в одной точке	m v
владеть понятием касательной к окружности, пользоваться тео-	Текущий – устный от-
ремой о перпендикулярности касательной и радиуса, проведён-	вет,решение задач, ис-
ного к точке касания. Доказывать равенство отрезков касатель-	следование
ных к окружности, проведённых из одной точки, и применять	
это в решении геометрических задач	
доказывать и применять простейшие геометрические неравен-	Текущий – исследование,
ства, понимать их практический смысл	практическая работа
проводить основные геометрические построения с помощью	Текущий - практическая
циркуля и линейки	работа, ведение тетради
8 КЛАСС	-
распознавать основные виды четырёхугольников, их элементы,	Текущий
пользоваться их свойствами при решении геометрических задач.	<ul><li>–комбинированная работа</li></ul>
Различать признаки и свойства параллелограмма, ромба и пря-	passing seament passing
моугольника, доказывать их и уверенно применять при решении	
геометрических задач	
•	Тогалиций фолуостина полист
использовать свойства точки пересечения медиан треугольника	Текущий – решение задач

	T
(центра масс) в решении задач	
владеть понятием средней линии треугольника и трапеции,	Текущий – комбиниро-
применять их свойства при решении геометрических задач. Ис-	ванная работа
пользовать теорему Фалеса и теорему о пропорциональных от-	
резках, применять их для решения практических задач	
распознавать центрально-симметричные фигуры и использовать	Текущий – решение задач
их свойства при решении задач	
владеть понятиями подобия треугольников, коэффициента по-	Текущий – учебное зада-
добия, соответственных элементов подобных треугольников.	ние
Иметь представление о преобразовании подобия и о подобных	
фигурах. Пользоваться признаками подобия треугольников при	
решении геометрических задач. Доказывать и применять отно-	
шения пропорциональности в прямоугольных треугольниках.	
Применять подобие в практических задачах	
выводить и использовать простейшие формулы для площади	Текущий
треугольника, параллелограмма, ромба и трапеции. Вычислять	–комбинированная работа
(различными способами) площадь треугольника и площади	комоннированная расота
многоугольных фигур (пользуясь, где необходимо, калькулято-	
ром). Знать отношение площадей подобных фигур и применять	
при решении задач. Применять полученные умения в практиче-	
ских задачах	Тогатий утоб
пользоваться теоремой Пифагора для решения геометрических и	Текущий – учебное зада-
практических задач. Строить математическую модель в практи-	ние
ческих задачах, самостоятельно проводить чертёж и находить	
соответствующие длины	
владеть понятием вписанного и центрального угла, угла между	Текущий – учебное зада-
касательной и хордой, описанной и вписанной окружности тре-	ние
угольника и четырёхугольника, применять их свойства при ре-	
шении задач	
применять полученные знания на практике - строить математи-	Текущий
ческие модели для задач реальной жизни и проводить соответ-	-комбинированная работа
ствующие вычисления с применением подобия и тригонометрии	
(пользуясь, где необходимо, калькулятором)	
9 КЛАСС	
знать тригонометрические функции острых углов, уметь нахо-	Текущий
дить с их помощью различные элементы прямоугольного тре-	-опрос,математический
угольника («решение прямоугольных треугольников»). Нахо-	диктант
дить (с помощью калькулятора) длины и углы для нетабличных	
значений	
пользоваться формулами приведения и основным тригономет-	Текущий –устный от-
рическим тождеством для нахождения соотношений между	вет,тест
тригонометрическими величинами	
доказывать теорему синусов и теорему косинусов, применять их	Текущий –исследование,
для нахождения различных элементов треугольника («решение	практическая работа, ре-
треугольников»), при решении геометрических задач. Приме-	шение задач
нять полученные знания при решении практических задач	
применять тригонометрию в задачах на нахождение площади,	Промежуточный - ком-
выводить и владеть тригонометрическими формулами для пло-	бинированная работа
щади треугольника, параллелограмма, ромба, трапеции, выво-	
дить и применять формулу Герона и формулу для площади вы-	
пуклого четырёхугольника	
иметь представление о гомотетии, применять в практических	Текущий - практическая
intere inpegerassienne o romotethin, inprimentiti is inpaktiti-tecktik	тракти тескал

ситуациях	работа, решение задач
использовать теоремы Чевы и Менелая при решении задач	Текущий - решение задач,
1	домашнее задание
использовать теоремы о вписанных углах, углах между хордами	Текущий - практическая
(секущими) и угле между касательной и хордой при решении	работа, решение задач
геометрических задач. Доказывать и применять теоремы о про-	
изведении отрезков хорд, о произведении отрезков секущих, о	
квадрате касательной	
владеть понятием координат на плоскости, работать с уравне-	Текущий - практическая
нием прямой на плоскости. Владеть понятиями углового коэф-	работа, решение задач,
фициента и свободного члена, понимать их геометрический	устный ответ
смысл и связь углового коэффициента с возрастанием и убыва-	
нием линейной функции. Уметь решать методом координат за-	
дачи, связанные с параллельностью и перпендикулярностью	
прямых, пересечением прямых, нахождением точек пересечения	-
выводить и владеть уравнением окружности. Использовать ме-	Текущий - практическая
тод координат для нахождения пересечений окружностей и	работа, решение задач,
прямых. Владеть формулами расстояния от точки до прямой,	домашнее задание
площади параллелограмма в координатах, иметь понятие об	
ориентированной площади. Пользоваться методом координат на плоскости, применять его при решении геометрических и прак-	
тических задач. Применять метод координат в практи-	
ко-ориентированных геометрических задачах	
владеть понятием вектора. Уметь складывать и вычитать век-	Текущий - практическая
торы, умножать на число, владеть правилами треугольника и	работа, решение задач,
параллелограмма. Владеть практическими интерпретациями	устный ответ
векторов. Уверенно пользоваться координатами вектора. Вла-	3
деть сложением и вычитанием векторов, умножением вектора на	
число в координатах	
иметь представление о базисе (на плоскости). Раскладывать	Текущий - практическая
векторы по базису. Раскладывать векторы сил с помощью про-	работа, решение задач
ецирования и тригонометрических соотношений. Применять	
полученные знания в простейших физических задачах	
владеть понятием скалярного произведения векторов, понимать	Текущий - практическая
его геометрический смысл и уверенно пользоваться его выра-	работа, решение задач,
жением в декартовых координатах. Знать дистрибутивность	тест
скалярного произведения и его связь с проецированием. Приме-	
нять скалярное произведение векторов для нахождения длин и	
углов. Решать геометрические задачи с помощью скалярного	
произведения. Использовать скалярное произведение векторов в	
алгебраических и физических задачах	Текущий - практическая
владеть понятиями правильного многоугольника, длины	_ =
окружности, длины дуги окружности и радианной меры угла, вычислять площадь круга и его частей. Понимать смысл числа	работа, решение задач, устный ответ
ж. Применять полученные умения при решении практических	younder order
задач. Знать исторические сведения об измерении длины	
окружности и площади круга	
иметь представление о преобразовании плоскости, о движениях.	Текущий - практическая
Находить оси, центры симметрии фигур, центры поворота,	работа, решение задач
находить композиции простейших преобразований. Применять	1 ,1
движения плоскости при решении геометрических задач	
применять полученные знания на практике - строить математи-	Текущий - практическая

	T
ческие модели для задач реальной жизни и проводить соответ-	работа, решение задач,
ствующие вычисления с применением подобия и тригономет-	ведение тетради
рических функций (пользуясь, где необходимо, калькулятором)	
УЧЕБНЫЙ КУРС «ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА»	
7 КЛАСС	
читать информацию, представленную в таблицах, на диаграм-	Текущий - практическая
мах, представлять данные в виде таблиц, строить столбиковые	работа
(столбчатые) и круговые диаграммы по массивам значений	
описывать и интерпретировать реальные числовые данные,	Текущий - устный ответ
представленные в таблицах, на диаграммах, графиках	
использовать для описания данных статистические характери-	Текущий - устный ответ,
стики: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и	тест
наименьшее значения, размах, квартили	
иметь представление о логических утверждениях и высказыва-	Текущий - устный ответ,
ниях, уметь строить отрицания, формулировать условные	решение задач
утверждения при решении задач, в т.ч. из других учебных кур-	
сов, иметь представление о теоремах-свойствах и теоре-	
мах-признаках, о необходимых и достаточных условиях, о ме-	
тоде доказательства от противного	
иметь представление о случайной изменчивости на примерах	Текущий - устный ответ,
результатов измерений, цен, физических величин, антропомет-	домашнее задание
рических данных, иметь представление о статистической	
устойчивости	
использовать для описания данных частоты значений, группи-	Текущий - практическая
ровать данные, строить гистограммы группированных данных	работа, ведение тетради
использовать графы для решения задач, иметь представление о	Текущий - устный ответ,
терминах теории графов: вершина, ребро, цепь, цикл, путь в	решение задач, тест
графе, иметь представление об обходе графа и об ориентиро-	
ванных графах	
8 КЛАСС	m v
оперировать понятиями множества, подмножества, выполнять	Текущий – исследование
операции над множествами: объединение, пересечение, пере-	
числять элементы множеств с использованием организованного	
перебора и комбинаторного правила умножения находить вероятности случайных событий в случайных опытах,	
т нахолить вероятности случаиных сооытии в случаиных опытах.	I T
	Текущий – учебное зада-
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с рав-	Текущий – учебное задание
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о	•
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе	ние
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеи-	ние Текущий
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и	ние
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление	ние Текущий
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами	ние Текущий –комбинированная работа
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, ис-	ние  Текущий  —комбинированная работа  Текущий
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, использовании деревьев при решении задач в теории вероятно-	ние Текущий –комбинированная работа
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, использовании деревьев при решении задач в теории вероятностей, в других учебных математических курсах и задач из дру-	ние  Текущий  —комбинированная работа  Текущий
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, использовании деревьев при решении задач в теории вероятностей, в других учебных математических курсах и задач из других учебных предметов	ние  Текущий  —комбинированная работа  Текущий  —комбинированная работа
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, использовании деревьев при решении задач в теории вероятностей, в других учебных математических курсах и задач из других учебных предметов оперировать понятием события как множества элементарных	ние  Текущий  —комбинированная работа  Текущий
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, использовании деревьев при решении задач в теории вероятностей, в других учебных математических курсах и задач из других учебных предметов оперировать понятием события как множества элементарных событий случайного опыта, выполнять операции над событиями,	ние  Текущий  —комбинированная работа  Текущий  —комбинированная работа
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, использовании деревьев при решении задач в теории вероятностей, в других учебных математических курсах и задач из других учебных предметов оперировать понятием события как множества элементарных событий случайного опыта, выполнять операции над событиями, использовать при решении задач диаграммы Эйлера, числовую	ние  Текущий  —комбинированная работа  Текущий  —комбинированная работа
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, использовании деревьев при решении задач в теории вероятностей, в других учебных математических курсах и задач из других учебных предметов оперировать понятием события как множества элементарных событий случайного опыта, выполнять операции над событиями, использовать при решении задач диаграммы Эйлера, числовую прямую, применять формулу сложения вероятностей	Ние  Текущий  —комбинированная работа  Текущий  —комбинированная работа  Текущий — решение задач
зная вероятности элементарных событий, в т.ч. в опытах с равновозможными элементарными событиями, иметь понятие о случайном выборе описывать данные с помощью средних значений и мер рассеивания (дисперсия и стандартное отклонение). Уметь строить и интерпретировать диаграммы рассеивания, иметь представление о связи между наблюдаемыми величинами иметь представление о дереве, о вершинах и рёбрах дерева, использовании деревьев при решении задач в теории вероятностей, в других учебных математических курсах и задач из других учебных предметов оперировать понятием события как множества элементарных событий случайного опыта, выполнять операции над событиями, использовать при решении задач диаграммы Эйлера, числовую	ние  Текущий  —комбинированная работа  Текущий  —комбинированная работа

Оперировать понятием независимости событий	
9 КЛАСС	
пользоваться комбинаторным правилом умножения, находить	Текущий -решение задач,
число перестановок, число сочетаний, пользоваться треуголь-	тест
ником Паскаля при решении задач, в т.ч. на вычисление вероят-	
ностей событий	
использовать понятие геометрической вероятности, находить	Текущий - решение задач,
вероятности событий в опытах, связанных со случайным выбо-	устный ответ
ром точек из плоской фигуры, отрезка, длины окружности	
находить вероятности событий в опытах, связанных с испыта-	Текущий -решение задач,
ниями до достижения первого успеха, в сериях испытаний Бер-	тест
нулли	
иметь представление о случайных величинах и распознавать	Текущий - устный ответ,
случайные величины в явлениях окружающего мира, опериро-	практическая работа
вать понятием «распределение вероятностей». Уметь строить	
распределения вероятностей значений случайных величин в	
изученных опытах	
находить математическое ожидание и дисперсию случайной ве-	Текущий - решение задач,
личины по распределению, применять числовые характеристики	домашнее задание
изученных распределений при решении задач	
иметь представление о законе случайных чисел как о проявле-	Текущий - устный ответ,
нии закономерности в случайной изменчивости, понимать ма-	ведение тетради
тематическое обоснование близости частоты и вероятности со-	
бытия. Иметь представление о роли закона больших чисел в	
природе и обществе	

## 2.6. ИНФОРМАТИКА (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
7 КЛАСС	
пояснять на примерах смысл понятий «информация», «инфор-	Текущий контроль- устный
мационный процесс», «обработка информации», «хранение ин-	ответ, практическая работа
формации», «передача информации»	
кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам,	Текущий контроль- устный
демонстрировать понимание основных принципов кодирования	ответ, практическая работа
информации различной природы (текстовой, графической,	Промежуточный контроль
аудио)	— контрольная работ
сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфави-	Текущий контроль- устный
тах, оперировать единицами измерения информационного объ-	ответ, практическая работа
ёма и скорости передачи данных	
оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, зву-	Текущий контроль- уст-
ковых файлов и видеофайлов	ный ответ, практическая
	работа
приводить примеры современных устройств хранения и переда-	Текущий контроль- уст-
чи информации, сравнивать их количественные характеристики	ный ответ, практическая
	работа, виртуальный
	практикум.
выделять основные этапы в истории и понимать тенденции раз-	Текущий контроль- уст-
вития компьютеров и программного обеспечения	ный ответ, реферат
получать и использовать информацию о характеристиках пер-	Текущий контроль- уст-
сонального компьютера и его основных элементах (процессор,	ный ответ, реферат, кон-

	T
оперативная память, долговременная память, устройства ввода-вывода)	спект
соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми	Текущий контроль- уст-
	ный ответ, практическая
с его помощью	-
2000 V 20	работа
ориентироваться в иерархической структуре файловой системы	Текущий контроль- уст-
(записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (катало-	ный ответ, практическая
гу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого	работа
информационного носителя)	
работать с файловой системой персонального компьютера с ис-	Текущий контроль- уст-
пользованием графического интерфейса, а именно: создавать,	ный ответ, практическая
копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архиви-	работа
ровать файлы и каталоги, использовать антивирусную програм-	Промежуточный кон-
My	троль—контрольная ра-
	бота
представлять результаты своей деятельности в виде структури-	Текущий контроль- уст-
рованных иллюстрированных документов, мультимедийных	ный ответ, практическая
презентаций	работа
искать информацию в Интернете (в т.ч. по ключевым словам, по	Текущий контроль- уст-
искать информацию в интернете (в т.ч. по ключевым словам, по изображению), критически относиться к найденной информа-	ный ответ, реферат, кон-
ции, осознавая опасность для личности и общества распростра-	спект, практическая ра-
нения вредоносной информации, в т.ч. экстремистского и тер-	бота
рористического характера; понимать структуру адресов	
веб-ресурсов; использовать современные сервисы интер-	
нет-коммуникаций; соблюдать требования безопасной эксплуа-	
тации технических средств информационных и коммуникаци-	
онных технологий, соблюдать сетевой этикет	
базовые нормы информационной этики и права при работе с	Текущий контроль- уст-
приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать	ный ответ, реферат, кон-
безопасные стратегии поведения в сети	спект
применять методы профилактики негативного влияния средств	Текущий контроль- уст-
информационных и коммуникационных технологий на здоровье	ный ответ, реферат, кон-
пользователя	спект
8 КЛАСС	
пояснять на примерах различия между позиционными и непо-	Текущий контроль- уст-
зиционными системами счисления	ный ответ
записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных	Текущий контроль- уст-
позиционных системах счисления (с основаниями 2, 8, 16), вы-	ный ответ, практическая
полнять арифметические операции над ними	работа
раскрывать смысл понятий «высказывание», «логическая опе-	Текущий контроль- уст-
1	
рация», «логическое выражение»	ный ответ, практическая
	работа
записывать логические выражения с использованием дизъюнк-	Текущий контроль- уст-
ции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логиче-	ный ответ, практическая
ских выражений, если известны значения истинности входящих	работа, терминологиче-
в него переменных, строить таблицы истинности для логических	ский диктант
выражений	
раскрывать смысл понятий «исполнитель», «алгоритм», «про-	Текущий контроль- уст-
грамма», понимая разницу между употреблением этих терминов	ный ответ, практическая
в обыденной речи и в информатике	работа, терминологиче-
	ский диктант
описывать алгоритм решения задачи различными способами, в	Текущий контроль- уст-

т.ч. в виде блок-схемы	ный ответ, практическая работа, терминологиче-
	ский диктант
составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные	Текущий контроль- уст-
алгоритмы с использованием ветвлений и циклов для управле-	ный ответ, практическая
ния исполнителями, такими, как «Робот», «Черепашка», «Чер-	работа,
тёжник»	
использовать константы и переменные различных типов (чис-	Текущий контроль- уст-
ловых, логических, символьных), а также содержащие их выра-	ный ответ, практическая
жения, использовать оператор присваивания	работа,
использовать при разработке программ логические значения,	Текущий контроль- уст-
операции и выражения с ними	ный ответ, практическая
Chepadini ii Balpakeinia e iniimi	работа
	Промежуточный контроль
	1
AND HADATA DOTT. HOST HOST HOST HAD THE CONTROL OF	- Tect
анализировать предложенные алгоритмы, в т.ч. определять, ка-	Текущий контроль- уст-
кие результаты возможны при заданном множестве исходных	ный ответ, практическая
значений	работа
создавать и отлаживать программы на одном из языков про-	Текущий контроль- уст-
граммирования (Python, C++, Паскаль, Java, С#, Школьный Ал-	ный ответ, практическая
горитмический Язык), реализующие несложные алгоритмы об-	работа, терминологиче-
работки числовых данных с использованием циклов и ветвле-	ский диктант
ний, в т.ч. реализующие проверку делимости одного целого	Промежуточный контроль
числа на другое, проверку натурального числа на простоту, вы-	- тест
деления цифр из натурального числа	
9 КЛАСС	
разбивать задачи на подзадачи, составлять, выполнять вручную	Текущий контроль- уст-
и на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветв-	ный ответ, практическая
лений, циклов и вспомогательных алгоритмов для управления	работа, терминологиче-
исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертёжник	ский диктант
составлять и отлаживать программы, реализующие типовые ал-	Текущий контроль- уст-
горитмы обработки числовых последовательностей или одно-	ный ответ, практическая
мерных числовых массивов (поиск максимумов, минимумов,	работа, терминологиче-
	1
суммы или количества элементов с заданными свойствами) на	ский диктант
одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java,	Промежуточный контроль
С#, Школьный Алгоритмический Язык)	— контрольная работа
раскрывать смысл понятий «модель», «моделирование», опре-	Текущий контроль- уст-
делять виды моделей, оценивать соответствие модели модели-	ный ответ, практическая
руемому объекту и целям моделирования	работа
использовать графы и деревья для моделирования систем сете-	Текущий контроль- уст-
вой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в	ный ответ, практическая
графе	работа
выбирать способ представления данных в соответствии с по-	Текущий контроль- уст-
ставленной задачей (таблицы, схемы, графики, диаграммы) с	ный ответ, практическая
использованием соответствующих программных средств обра-	работа
ботки данных	
использовать электронные таблицы для обработки, анализа и	Текущий контроль- уст-
визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона	ный ответ, практическая
таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов	работа
создавать и применять в электронных таблицах формулы для	Текущий контроль- уст-
расчётов с использованием встроенных арифметических функ-	ный ответ, практическая
	=
ций (суммирование и подсчёт значений, отвечающих заданному	работа.

условию, среднее арифметическое, поиск максимального и ми-	Промежуточный контроль
нимального значения), абсолютной, относительной, смешанной	— контрольная работа
адресации	
использовать электронные таблицы для численного моделиро-	Текущий контроль- уст-
вания в простых задачах из разных предметных областей	ный ответ
использовать современные интернет-сервисы (в т.ч. коммуни-	Текущий контроль- уст-
кационные сервисы, облачные хранилища данных, он-	ный ответ, конспект, ре-
лайн-программы (текстовые и графические редакторы, среды	ферат
разработки)) в учебной и повседневной деятельности	
приводить примеры использования геоинформационных серви-	Текущий контроль- уст-
сов, сервисов государственных услуг, образовательных сервисов	ный ответ, конспект, ре-
Интернета в учебной и повседневной деятельности	ферат
использовать различные средства защиты от вредоносного про-	Текущий контроль- уст-
граммного обеспечения, защищать персональную информацию	ный ответ, конспект, ре-
от несанкционированного доступа и его последствий (разгла-	ферат
шения, подмены, утраты данных) с учётом основных техноло-	
гических и социально-психологических аспектов использования	
сети Интернет (сетевая анонимность, цифровой след, аутентич-	
ность субъектов и ресурсов, опасность вредоносного кода)	
распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и	Текущий контроль- уст-
окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой	ный ответ, проект
активности (в т.ч. кибербуллинг, фишинг)	i e

# 2.7. ИНФОРМАТИКА (УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
7 КЛАСС	
демонстрировать владение основными понятиями: информация,	Текущий контроль- уст-
передача, хранение и обработка информации, алгоритм, исполь-	ный ответ, практическая
зовать их для решения учебных и практических задач	работа, терминологиче-
	ский диктант
	Промежуточный контроль — контрольная работа
кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам,	Текущий контроль- уст-
демонстрировать понимание (пояснять сущность) основных	ный ответ, практическая
принципов кодирования информации различной природы: чис-	работа, терминологиче-
ловой, текстовой (в различных современных кодировках), гра-	ский диктант
фической (в растровом и векторном представлении), аудио, ви-	
део	
сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфави-	Текущий контроль- уст-
тах, оперировать единицами измерения информационного объ-	ный ответ, практическая
ёма и скорости передачи данных	работа
оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, зву-	Текущий контроль- уст-
ковых файлов и видеофайлов	ный ответ, практическая работа
приводить примеры современных устройств хранения и переда-	Текущий контроль- уст-
чи данных, сравнивать их количественные характеристики	ный ответ, практическая
	работа
получать и использовать информацию о характеристиках пер-	Текущий контроль- уст-
сонального компьютера и его основных элементах (процессор,	ный ответ, практическая
оперативная память, долговременная память, устройства ввода и	работа, проект

рт грода)	
вывода) соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
выделять основные этапы в истории развития компьютеров, основные тенденции развития информационных технологий, в т.ч. глобальных сетей	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, проект
ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (папки, каталога), путь к файлу (папке, каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя)	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа Промежуточный контроль — тест
работать с файловой системой персонального компьютера и облачными хранилищами с использованием графического интерфейса: создавать, копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа Промежуточный контроль — тест
соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств ИКТ, иметь представление о влиянии использования средств ИКТ на здоровье пользователя, уметь применять методы профилактики заболеваний, связанных с использованием цифровых устройств	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа Промежуточный контроль — контрольная работа
соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети	Текущий контроль- устный ответ, проект
использовать различные средства защиты от вредоносного программного обеспечения, обеспечивать личную безопасность при использовании ресурсов сети Интернет, в т.ч. защищать персональную информацию от несанкционированного доступа и его последствий (разглашения, подмены, утраты данных) с учётом основных технологических и социально-психологических аспектов использования сети Интернет (сетевая анонимность, цифровой след, аутентичность субъектов и ресурсов, опасность вредоносного кода)	Текущий контроль- устный ответ, проект
искать информацию в Интернете (в т.ч. по ключевым словам и по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавая опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в т.ч. экстремистского и террористического характера	Текущий контроль- устный ответ, проект, конспект
понимать структуру адресов веб-ресурсов	Текущий контроль- уст- ный ответ
использовать современные сервисы интернет-коммуникаций, цифровые сервисы государственных услуг, цифровые образовательные сервисы	Текущий контроль- устный ответ, проект, конспект, виртуальный практикум
раскрывать смысл понятий «исполнитель», «алгоритм», «программа», понимая разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике	Текущий контроль- уст- ный ответ
описывать алгоритм решения задачи различными способами, в т.ч. в виде блок-схемы	Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая

	работа
разбивать задачи на подзадачи, составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов для управления исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертёжник	раоота Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллюстрированных документов, мультимедийных презентаций, демонстрируя владение умениями и навыками использования информационных и коммуникационных технологий для поиска, хранения, обработки и передачи и анализа различных видов информации, формировать личное информационное пространство	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, проект
8 КЛАСС	
пояснять различия между позиционными и непозиционными системами счисления	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
записывать, сравнивать и производить арифметические операции над целыми числами в позиционных системах счисления	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
оперировать понятиями «высказывание», «логическая операция», «логическое выражение»	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции, отрицания, импликации и эквиваленции, определять истинность логических выражений при известных значениях истинности входящих в него переменных	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа Промежуточный контроль - тест
строить таблицы истинности для логических выражений, строить логические выражения по таблицам истинности	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
упрощать логические выражения, используя законы алгебры логики; приводить примеры логических элементов компьютера; уметь выбирать подходящий алгоритм для решения задачи; оперировать понятиями: переменная, тип данных, операция присваивания, арифметические и логические операции, включая операции целочисленного деления и остатка от деления	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа Промежуточный контроль - тест
использовать константы и переменные различных типов (числовых - целых и вещественных, логических, символьных), а также содержащие их выражения, использовать оператор присваивания	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
записывать логические выражения на изучаемом языке программирования; анализировать предложенные алгоритмы, в т.ч. определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений, определять возможные входные данные, приводящие к определённому результату	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа Промежуточный контроль - тест
создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения (Python, C++, Java, C#), реализующие алгоритмы обработки числовых данных с использованием ветвлений (нахождение минимума и максимума из двух, трёх и четырёх чисел, решение квадратного уравнения, имеющего вещественные корни)	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа Промежуточный контроль - зачет
создавать и отлаживать программы на современном языке про-	Текущий контроль- уст-

прамимрования общего пазначения из приведенного выше работа Промежуточный контроль- синспользованием шиклов с переменной, щиклов с условиями (алгоритмы нахождения напоротым согранных инстрацительных чисса, проверки натурального числа на простые сомножители, выделения нифр из патурального числа на простые сомножители, выделения из приведенного выше списка, реализующие апторитмы обработки потка, данных к пределать и отлаживать программы на современном языке программенного значений з лементов числовой по-следовательности, удовлетноряющих заданному условию) создавать и отлаживать программы на современном языке программенных программы из приведенного выше списка, реализующие алгоритмы обработки строк) создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработка строк, подечёт зиссивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисси, липейный поиск задачения в массине, подечёт элементов массива, удователоряющих заданному условию, нахождение суммы, минимального значений элементов массива, удователоряющих заданному условию, нахождение суммы, минимального значений в электропиных таблинах формула, для практическая работа таблящы и приментия в электропиных таблинах формула для работа Текущий контроль- устывий сограмательной и контроль- устывий сограмательной и контроль- устывий сограмательной и менаманьного значений), абсолютной, относительной и контрольного устывки сограмать кологовыми, использовать владение понятиями «модель», «моделирования и применты в электропиных таблинах формула для бота текущий контроль- устывки сограмательноговыми с герамати (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, практическия дработа терминологический дликант Текущий контроль- устывки ответствие модели моделиромом о	PROJUGURADOVING OF WORKS WAS TO THE TOTAL	W W OTDOT
произвованием циклов с переменной, циклов с условиями (алгоритмы нахождения наибольшего общего делителя двух натурального числа на простые сомпожители, выделения цийр из патурального числа на простые сомпожители, выделения цийр из патурального числа на простые сомпожители, выделения цийр из патурального числа и проготу, разложения патурального числа и простые сомпожители, выделения цийр из патурального числа и проготок дапных (повежуточный контрольчисление количества, суммы, среднего арифметического, минимального и начения из приведённого выше списка, реализующие апторитмы обработки стимольных данных (посимвольная обработка строк, подечёт частоты появления символа в строк, епользование встроенных функций для обработки строк) создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработка строк, подечёт частоты появления из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответсиви с формулой или путём ввода чисет, линейный поиск заданного значения в массиве, подечёт элементов массива, удовательоряющих заданному условно, пахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива и применять в электронных таблицых формулы для расчётов с использовать оделирование метреснных арифметического, описк максимального и менимального значений элементов массива и применять в электронных таблицых формулы для расчётов с использоватие модели моделирование для решения учебных и практическая работа (суммирование, вычисление среднего арифметического, описк максимального и менимального значений), абсолютной, отпосительной и смещанной адресации  ——————————————————————————————————		
- поритмы нахождения наибольшего общего делителя двух натуральных чисся, проверки патурального числа на простые сомножители, выделения цифр из натурального числа на простые сомножители, выделения цифр из натурального числа на простые сомножители, выделения цифр из натурального числа на простые сомножители и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки потока даппым (вычисление количества, суммы, среднего арифметического, минимального и максимального значений элементов числовой последовательности, удовлетворяющих заданному условию) создавать и отлаживать программы на современном языке программирования обработки стивольных данных (посимвольная обработки стивольных данных (посимвольная обработки стивольных данных (посимвольная обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: задиного значения в массива случайными числами, в соответствии с формулой или путем вюда чиссл, энистівній поиска заданного значений элементов массива доста паблицы упорядочиванием (сортировкой) его элементов массива и прожежуточный контрольтествии с формулой или путем вюда численых приженном из техній контрольтельй ответ, практическая работа потаживать пограммы, минимального значений злементов массива, удовлетворяющих заданному условию, находять массива и прожежуточный контрольтествии с формулой для данных приженей замний для обработки потаживать программы, минимального значений злементов массива, удовать и прижения в массива и прожежуточный контрольтельий ответ, практическая работа потести потест, практическая работа и практическая расота и практическая работа потест, практическая работа практическая		-
ральных чисел, проверки натурального числа на простоту, разложения натурального числа на простые сомпожители, выделения цифр из натурального числа посодавать и отлаживать программы обработки птотока данных (вышесние количества, сумы, среднего арифметического, минимального и максимального значений элементов числовой посодавать и отлаживать программы обработки симола в строке, использование встроенных функций для обработки симола в строке, использование встроенных функций для обработки симола в строке, использование встроенных мункций для обработки симола в строке, использование встроенных мункций для обработки симола в строке, использование встроенных функций для обработки симола в строке, использование встроенных мункций для обработки строк) создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки симола в строке, использование встроенных мункций для обработки строк) создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки симола в строке, использование встроенных мункций для обработки симола в строке, использование в току притем в массива, удовативото значения в массива сумайь минимального и максимального и максимального и памений элементов массива и практическая работа дабота негодавать и применять в электронных таблицых формулы для расчётов с использованием встроенных арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолотной, относительной и смешанной адресации мунерами (суммирование, вычисление среднего арифметического, относительной и смешанной адресации мунерами (суммирование, вычисление среднего арифметического, относительной и смешанной адресации мунерами (суммирование, вычисленые встроенных арифметического, относительной и смешанной адресации мунерами (суммирование, вычисленые от вышести стемы и практическая работа стемы и практическая работа стемы практическая работа и практическая работа стемы пра	± ,	ž ž
пожения нагурального числа на простые сомножители, выделения инфр из натурального числа)  создавать и отлаживать программы на современном языке программарования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки потока дапных (вымежуточный контрольчального и максимального значений элементов числовой последовательности, удовлетворяющих заданному условию)  создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего пазначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки строк, подечёт частоты появления символа в строке, использование встроенных функций для обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программырования из приведённого выше списка; заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисет, липейный поиск заданному условию, нахождение суммы, минимального значений элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений одененном работа.  Текущий контрольтест тех и страктическая работа практическая работа практическая работа практическая работа.  Текущий контрольтейный ответ, практическая работа практическая работа практическая работа.  Текущий контрольтест тех ответствов мессива, удовленный контрольтест и использовать электроным гисловым минимального и минимального значений, абсолютной, отпосительной и окспанной адресации  ——————————————————————————————————	_ ·	- зачет
создавать и отлаживать программы па современном языке программирования общего пазначения из приведенного выше списка, реализующие алгоритмы обработки потока данных (выщального и максимального значений элементов числового выше списка, реализующие алгоритмы обработки символьнах данных (посимвольная обработка строк, подечёт частоты повления из приведенного выше списка, реализующие алгоритмы обработки символьных данных (посимвольная обработка строк, подечёт частоты повления из приведенного выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заланного значения в массиве, подечёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального и максимального и максимального и максимального значений элементов массива и промежуточный контрольтествии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заланного и максимального и максимального и максимального и максимального и максимального значений элементов массива удовлетов с использовать электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных арифметического, поиск максимального и минимального значений элементов массива удовлетов и использованием встроенных арифметического, поиск максимального и минимального значений учебных и практическая расота текущий контроль- устний ответ, практическая работа текущий контроль- устнию»: раскрывать их смысл, определять виды моделею, оцепи в бота. Текущий контроль- устный ответ, практическая работа текущий контроль- устный ответ, практическая работа. Текущий контроль- устный ответ, практическая работа текущий контроль- устный ответ, практическая работа. Текущий контроль- устный ответ, практическая работа. Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологиче- ский диктант текущий контроль- устный ответ, практическая работа. Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологиче- ский диктант. Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологиче- ский диктант. Текущий контр		
создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки потока данных (вычисление количества, суммы, среднего арифметического, минимального и максимального значений элементов числовой последовательности, удовлетворяющих заданному условию)  создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки символьных данных (посимвольная обработка строк, подечёт частоты появления из триведённого выше списка, реализующие эторитмы обработки суммы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный понек заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального намений элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива и промжурочный контроль- устывий ответ, практическая работа  Текущий контроль- устывий ответ, практическая работа  Текущий контроль- устывий ответ, практическая работа  Текущий контроль- устывий смещанной адресации  Текущий контроль- устывить согольных данных адрементических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смещанной адресации  9 КЛАСС  демонстрировать владение понятиями «модель», «моделировання, использовать модели моделирование для решения учебных и практических задач создавать однотаблиную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, длеста дрерва)  Текущий контроль- устывий сответ, практическая работа, терминологический дольз		
граммирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки потока, данных (въсмическая работа инального и максимального значений элементов числовой последовательности, удовлетворяющих заданному условию создавать и оглаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки символьных данных, (посимвольная обработка строк, подсчёт частоты появления символь в строке, использование встроенных функций для обработки огром из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, липейный понек заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовательорающих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и приженять в электронных а дарифектических функций (суммирование, вычисление среднего арифметических функций (суммирования, выстольных и практическая работа  ———————————————————————————————————		T. V
списка, реализующие алгоритмы обработки потока данных (вы- числение количества, суммы, средпето арифметического, мини- мального и максимального значений элементов числовой по- следовательности, удовлетворяющих заданному условию)  Текущий контроль- зачет  Текущий контроль- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- тест  Текущий контроль- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- тест  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая раб		
промежуточный контроль - зачет промежуточный контроль - зачет практическая и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки символьных данных (посимвольная обработка строк, подсчёт частоты появления символь в строке, использование встроенных функций для обработки строк) создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовательного и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и использовать электронные таблицы для обработки, анализа и применять в электронных таблицах формулы для таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов с осздавать и применять в электронных таблицах формулы для расота (суммирование, вычисление среднего арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смещанной адресации  ——————————————————————————————————		-
мального и максимального значений элементов числовой по- следовательности, удовлетворяющих заданному условию)  создавать и отлаживать программы на современном зыме про- граммирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие апгоритмы обработки символьных данных (посимвольная обработка строк, подсчёт частоты появления символа в строке, использование встроенных функций для об- работки строк)  создавать и отлаживать программы, реализующие типовые ал- горитмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: за- полление числового массива случайными числами, в соответ- ствии с формулой или путём ввода чисел, дипейный поисх за- данного значения в массиве, подечёт элементов массива, использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуапизации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуапизации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и примсиять в электронных таблицах формулы для таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и примсиять в электронных таблицах формулы для таблицы и упорядочиванием встроенных арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смещанной адресации  9 КЛАСС демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирова- ных и практических задач  создавать одногабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (верщина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, пист, высота дерева)  лестномочением практическая работа, терминологиче- ский диктант  Текущий контроль - уст- пый ответ, практическая работа  Текущий контроль - уст- пый ответ, практическая работа, терминологиче- ский диктант  Текущий контроль - уст- пый ответ, практическая работа, терминологиче- ский диктант  Текущий контроль - уст- пый ответ, практическая		1
создавать и отлаживать программы на современном языке про- граммирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие апторитмы обработки символьных данных (посимвольная обработка строк, подсчёт частоты появления символь в строке, использование встроенных функций для об- работки строк)  создавать и отлаживать программы, реализующие типовые ал- горитмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: за- полнение числового массива случайными числами, в соответ- ствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск за- данного значения в массиве, подечёт элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и использовать электронных таблицы для обработки, анализа и таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов  создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смещанной адресации  9 КЛАСС  демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирова- ние»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оцени- вать соответствие модели моделируемому объекту и целям мо- работа  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая работа, терминологиче- ский диктант  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- ный ответ, практическая работа  Текущий контроль- ный ответ, практичес	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки строк)  создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подечёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива и промежуточный контрольтест и промежуточный контрольтест и промежуточный контрольтест и максимального значений элементов массива и промежуточный контрольтест и промежем и промежем		- зачет
праммирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки символьных данных (посимвольная обработка строк, подсчёт частоты появления дабота символа в строкс, использование встроенных функций для обработки строк)  создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, липсйный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального значений элементов массива, удовлеть электронные таблицы для обработки, анализа и использовать электронных таблицых формуль для расчётов с использованием встроенных арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  ——————————————————————————————————		
списка, реализующие алгоритмы обработки символьных данных (посимвольная обработка строк, подечёт частоты появления символа в строке, использование встроенных функций для обработки строк)  создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чиссл, липейный поиск заланного значения в массиве, подечёт элементов массива, удоватеворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронных таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смещанной адресации  ——————————————————————————————————		1
(посимвольная обработка строк, подсчёт частоты появления символа в строке, использование встроенных функций для обработки строк)  создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: запольнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива и применять в электронных таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых дапных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Темущий контроль- устный ответ, практическая работа  Темущий контроль- устный ответ, практическая работа  Темущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Темущий контроль- устный ответ, практическая работа  Темущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа		-
символа в строке, использование встроенных функций для обработки строк)  создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заланного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и использовать и применять в электронных таблицах формулы для работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая		работа
работки строк)  создавать и отлаживать программы, реализующе типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чиссл, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для расота (суммирование, вычисление среднего арифметического, относительной и смешанной адресации  ——————————————————————————————————	1 '	
создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: залолнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и потовлением дипользовать электронные таблицы для обработки, анализа и техущий контроль- устный и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для расота (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смещанной адресации  ——————————————————————————————————	символа в строке, использование встроенных функций для об-	
горитмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива  использовать электронные таблицы для обработки, анализа и ипользовать электронные таблицы для обработки, анализа и использовать и применять в электронных таблицах формулы для работа  Текущий контроль- устный ствет, практическая работа  Текущий контроль- устный ствет, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа.	работки строк)	
из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовленоряющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для расота создавать и применять в электронных таблицах формулы для расота текущий контроль- устрасчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  9 КЛАСС  демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (корень, лист, высота дерева)  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- тест	создавать и отлаживать программы, реализующие типовые ал-	Текущий контроль- уст-
полнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для расота (суммирование встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  ——————————————————————————————————	горитмы обработки одномерных числовых массивов, на одном	ный ответ, практическая
ствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  ——————————————————————————————————	из языков программирования из приведённого выше списка: за-	работа
данного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для работа создавать и применять в электронных таблицах формулы для работа поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  9 КЛАСС  демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирования» и практическия оделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант	полнение числового массива случайными числами, в соответ-	Промежуточный контроль
влетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива  использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологиче-ский диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологиче-ский диктант	ствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск за-	- тест
мального и максимального значений элементов массива использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов работа создавать и применять в электронных таблицах формулы для расота с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  9 КЛАСС  демонстрировать владение понятиями «модель», «моделированивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант	данного значения в массиве, подсчёт элементов массива, удо-	
использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов работа тоздавать и применять в электронных таблицах формулы для расота текущий контроль- устрасчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  ——————————————————————————————————	влетворяющих заданному условию, нахождение суммы, мини-	
визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов работа  создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  9 КЛАСС  демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирование»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант	мального и максимального значений элементов массива	
таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  ——————————————————————————————————	использовать электронные таблицы для обработки, анализа и	Текущий контроль- уст-
создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  9 КЛАСС  демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирование»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант	визуализации числовых данных, в т.ч. с выделением диапазона	ный ответ, практическая
расчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  9 КЛАСС  Демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирование»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант	таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов	работа
пий (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  9 КЛАСС  Демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирований ответ, практическая вать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (корень, лист, высота дерева)  демонстрировать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер-	создавать и применять в электронных таблицах формулы для	Текущий контроль- уст-
поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации  9 КЛАСС  Демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирование»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологиченый ответ, практическая работа.	расчётов с использованием встроенных арифметических функ-	ный ответ, практическая
Относительной и смешанной адресации           9 КЛАСС           Демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирование»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач         Текущий контроль устиный ответ, практическая работа.           создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора         Текущий контроль устиный ответ, практическая работа.           демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)         Текущий контроль устиный ответ, практическая работа, терминологический диктант           использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер-         Текущий контроль устиный ответ, практическая работа, терминологиче- ный ответ, практическая работа.	ций (суммирование, вычисление среднего арифметического,	работа
9 КЛАСС           демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирование»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач         ный ответ, практическая работа, терминологический диктант           создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора         Текущий контроль- устный ответ, практическая работа           демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)         Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант           использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя верработа, терминологиче- работа, терминологиче- работа.		-
9 КЛАСС           демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирование»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач         ный ответ, практическая работа, терминологический диктант           создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора         Текущий контроль- устный ответ, практическая работа           демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)         Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант           использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя верработа, терминологиче- работа, терминологиче- работа.	относительной и смешанной адресации	
ние»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  потработа терминологическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа  Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант  потработа терминологическая работа, терминологический диктант  потработа терминологическая работа, терминологическая работа.		
вать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер-	демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирова-	Текущий контроль- уст-
вать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер-	ние»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оцени-	
делирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач  создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя верработа, терминологиче-		-
ных и практических задач создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора ный ответ, практическая работа демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева) герминологический диктант использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя веры помощью визуального редактора ный ответ, практическая работа, терминологиче-		
создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер-		
базе данных с помощью визуального редактора  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер-	•	Текущий контроль- уст-
работа  демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя верработа, терминологиче-		
(вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя верработа, терминологиче-		-
(вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева)  использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя верработа, терминологиче-	демонстрировать владение терминологией, связанной с графами	
лист, высота дерева) работа, терминологиче- ский диктант использовать графы и деревья для моделирования систем сете- вой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер-		
ский диктант использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя верработа, терминологиче-		
использовать графы и деревья для моделирования систем сете- Текущий контроль- уствой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в ный ответ, практическая заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер- работа, терминологиче-		_
вой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в ный ответ, практическая заданном графе, вычислять количество путей между двумя верработа, терминологиче-	использовать графы и деревья для моделирования систем сете-	
заданном графе, вычислять количество путей между двумя вер- работа, терминологиче-		
		-
,	шинами в направленном ациклическом графе, выполнять пере-	ский диктант

бор вариантов с помощью дерева	Промежуточный контроль - зачет
строить несложные математические модели и использовать их для решения задач с помощью математического (компьютерного) моделирования, понимать сущность этапов компьютерного моделирования (постановка задачи, построение математической модели, программная реализация, тестирование, проведение компьютерного эксперимента, анализ его результатов, уточнение модели)	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант Промежуточный контроль — контрольная работа
разбивать задачи на подзадачи; создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения (Python, C++, Java, C#), реализующие алгоритмы обработки числовых данных с использованием подпрограмм (процедур, функций)	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа, терминологический диктант Промежуточный контроль — контрольная работа
составлять и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие несложные рекурсивные алгоритмы	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
составлять и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы сортировки массивов, двоичного поиска в упорядоченном массиве	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
составлять и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие основные алгоритмы обработки двумерных массивов (матриц): заполнение двумерного массива случайными числами и с использованием формул, вычисление суммы элементов, максимального и минимального значений элементов строки, столбца, диапазона, поиск заданного значения	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа Промежуточный контроль — тест
составлять и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие простые приёмы динамического программирования	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей (таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующих программных средств обработки данных	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
использовать для обработки данных в электронных таблицах встроенные функции (суммирование и подсчёт значений, отвечающих заданному условию)	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
использовать численные методы в электронных таблицах для решения задач из разных предметных областей: численного моделирования, решения уравнений и поиска оптимальных решений	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
разрабатывать веб-страницы, содержащие рисунки, списки и гиперссылки	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
приводить примеры сфер профессиональной деятельности, связанных с информатикой, программированием и современными информационно-коммуникационными технологиями	Текущий контроль- устный ответ, практическая работа
приводить примеры перспективных направлений развития информационных технологий, в т.ч. искусственного интеллекта и	Текущий контроль- уст- ный ответ, практическая

машинного обучения	работа, конспект
распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и	Текущий контроль-
окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой	практическая работа.
активности (в т.ч. кибербуллинг, фишинг)	конференция

### **2.8.** История

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
5 КЛАСС	
Знание хронологии, работа с хронологией:	
объяснять смысл основных хронологических понятий (век, ты-	Текущий контроль
сячелетие, до нашей эры, наша эра)	-устный опрос
называть даты важнейших событий истории Древнего мира, по	Текущий контроль
дате устанавливать принадлежность события к веку, тысячеле-	-письменный опрос
тию	
определять длительность и последовательность событий, пери-	Текущий контроль
одов истории Древнего мира, вести счет лет до нашей эры и	-письменный опрос
нашей эры	
Знание исторических фактов, работа с фактами:	
указывать (называть) место, обстоятельства, участников, ре-	Текущий контроль -работа
зультаты важнейших событий истории Древнего мира	с картой/ устный опрос
группировать, систематизировать факты по заданному признаку	Текущий контроль -выполнение тестовых за-
	даний
Работа с исторической картой:	
находить и показывать на исторической карте природные и ис-	Текущий контроль -работа
торические объекты (расселение человеческих общностей в	с картой/ исторический
эпоху первобытности и Древнего мира, территории древнейших	диктант
цивилизаций и государств, места важнейших исторических со-	
бытий), используя легенду карты;	
устанавливать на основе картографических сведений связь	Текущий контроль -работа
между условиями среды обитания людей и их занятиями.	с картой/ исторический диктант
Работа с историческими источниками:	
называть и различать основные типы исторических источников	Текущий контроль
(письменные, визуальные, вещественные), приводить примеры	-практическая работа
источников разных типов;	
различать памятники культуры изучаемой эпохи и источники,	Текущий контроль
созданные в последующие эпохи, приводить примеры;	-творческая работа
извлекать из письменного источника исторические факты (име-	Текущий контроль
на, названия событий, даты и другие); находить в визуальных	-практическая работа
памятниках изучаемой эпохи ключевые знаки, символы; рас-	
крывать смысл (главную идею) высказывания, изображения.	
Историческое описание (реконструкция):	
характеризовать условия жизни людей в древности;	Текущий контроль -устный опрос
рассказывать о значительных событиях древней истории, их	Текущий контроль
участниках;	-устный опрос/ историче-
•	ский диктант
рассказывать об исторических личностях Древнего мира (клю-	Текущий контроль -доклад
чевых моментах их биографии, роли в исторических событиях);	

	Т
давать краткое описание памятников культуры эпохи перво-	Текущий контроль - ис-
бытности и древнейших цивилизаций.	следовательская работа
Анализ, объяснение исторических событий, явлений:	T
раскрывать существенные черты государственного устройства	Текущий контроль
древних обществ, положения основных групп населения, рели-	-устный опрос/ письменный
гиозных верований людей в древности;	опрос
сравнивать исторические явления, определять их общие черты;	Текущий контроль - практическая работа
иллюстрировать общие явления, черты конкретными примерами;	Текущий контроль - твор- ческая работа
объяснять причины и следствия важнейших событий древней	Текущий контроль
истории.	-устный опрос/ письменный опрос
Рассмотрение исторических версий и оценок, определение	1
своего отношения к наиболее значимым событиям и лично-	
стям прошлого:	
излагать оценки наиболее значительных событий и личностей	Текущий контроль
древней истории, приводимые в учебной литературе;	-практическая работа
высказывать на уровне эмоциональных оценок отношение к по-	Текущий контроль - кон-
ступкам людей прошлого, к памятникам культуры.	ференция/ зачет
Применение исторических знаний:	1 1 '
раскрывать значение памятников древней истории и культуры,	Текущий контроль - до-
необходимость сохранения их в современном мире;	клад
выполнять учебные проекты по истории Первобытности и	Текущий контроль - проект
Древнего мира (в т.ч. с привлечением регионального материала),	Tekymin komposib mpoeki
оформлять полученные результаты в форме сообщения, альбо-	
ма, презентации.	
Знание хронологии, работа с хронологией:	
объяснять смысл основных хронологических понятий (век, ты-	Текущий контроль
сячелетие, до нашей эры, наша эра);	-терминологический дик-
си юлетне, до нашен эры, наша эра),	тант
называть даты важнейших событий истории Древнего мира, по	Текущий контроль
дате устанавливать принадлежность события к веку, тысячеле-	-письменный опрос/ исто-
тию;	рический диктант
определять длительность и последовательность событий, пери-	Текущий контроль
одов истории Древнего мира, вести счет лет до нашей эры и	-письменный опрос/ исто-
нашей эры.	рический диктант
Знание исторических фактов, работа с фактами:	
указывать (называть) место, обстоятельства, участников, ре-	Текущий контроль -работа
зультаты важнейших событий истории Древнего мира;	с картой
группировать, систематизировать факты по заданному признаку.	Текущий контроль
труппировать, систематизировать факты по задапному признаку.	-выполнение тестовых за-
	даний
Робота а материмаской сестем.	
Работа с исторической картой:	Томиний момент
находить и показывать на исторической карте природные и ис-	Текущий контроль -работа
торические объекты (расселение человеческих общностей в	с картой
эпоху первобытности и Древнего мира, территории древнейших	
цивилизаций и государств, места важнейших исторических со-	
бытий), используя легенду карты;	
устанавливать на основе картографических сведений связь	Текущий контроль -работа

между условиями среды обитания людей и их занятиями.	с картой
Работа с историческими источниками:	
называть и различать основные типы исторических источников	Текущий контроль
(письменные, визуальные, вещественные), приводить примеры	-письменный опрос
источников разных типов;	
различать памятники культуры изучаемой эпохи и источники,	Текущий контроль
созданные в последующие эпохи, приводить примеры;	-творческая работа
извлекать из письменного источника исторические факты (име-	Текущий контроль
на, названия событий, даты и другие); находить в визуальных	-практическая работа
памятниках изучаемой эпохи ключевые знаки, символы; рас-	
крывать смысл (главную идею) высказывания, изображения.	
Историческое описание (реконструкция):	
характеризовать условия жизни людей в древности;	Текущий контроль - пись- менный опрос
рассказывать о значительных событиях древней истории, их	
участниках;	
рассказывать об исторических личностях Древнего мира (клю-	Текущий контроль
чевых моментах их биографии, роли в исторических событиях);	-комбинированная работа
давать краткое описание памятников культуры эпохи перво-	Текущий контроль
бытности и древнейших цивилизаций.	-творческая работа
Анализ, объяснение исторических событий, явлений:	
раскрывать существенные черты государственного устройства	Текущий контроль
древних обществ, положения основных групп населения, рели-	-устный опрос
гиозных верований людей в древности;	
сравнивать исторические явления, определять их общие черты;	Текущий контроль
	-устный опрос
иллюстрировать общие явления, черты конкретными примера-	Текущий контроль
ми;	-устный опрос
объяснять причины и следствия важнейших событий древней	Текущий контроль
истории.	-устный опрос
Рассмотрение исторических версий и оценок, определение	
своего отношения к наиболее значимым событиям и лично-	
стям прошлого:	
излагать оценки наиболее значительных событий и личностей	Текущий контроль
древней истории, приводимые в учебной литературе;	-исследовательская работа
высказывать на уровне эмоциональных оценок отношение к по-	Текущий контроль- ре-
ступкам людей прошлого, к памятникам культуры.	ферат
Применение исторических знаний:	
раскрывать значение памятников древней истории и культуры,	Текущий контроль
необходимость сохранения их в современном мире;	-учебное задание
выполнять учебные проекты по истории Первобытности и	Текущий контроль -проект
Древнего мира (в т.ч. с привлечением регионального материала),	
оформлять полученные результаты в форме сообщения, альбо-	
ма, презентации.	
6 КЛАСС	
Знание хронологии, работа с хронологией:	
называть даты важнейших событий Средневековья, определять	Текущий контроль
их принадлежность к веку, историческому периоду	-устный опрос
называть этапы отечественной и всеобщей истории Средних ве-	Текущий контроль - исто-
ков, их хронологические рамки (периоды Средневековья, этапы	рический диктант
становления и развития Русского государства)	
тановления и развития Русского государства)	

устанавливать длительность и синхронность событий истории Руси и всеобщей истории	Текущий контроль -учебное задание
Знание исторических фактов, работа с фактами:	у теоное задание
указывать (называть) место, обстоятельства, участников, ре-	Текущий контроль
зультаты важнейших событий отечественной и всеобщей исто-	устный опрос
рии эпохи Средневековья	
группировать, систематизировать факты по заданному признаку	Текущий контроль
(составление систематических таблиц)	-выполнение тестовых за-
(40014211011110 0110101111111 1001111111 1400111111)	даний
Работа с исторической картой:	
находить и показывать на карте исторические объекты, исполь-	Текущий контроль -работа
зуя легенду карты; давать словесное описание их местоположе-	с картой
ия кин	
извлекать из карты информацию о территории, экономических и	Текущий контроль - работа
культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о	с картой/ практическая ра-
направлениях крупнейших передвижений людей - походов, за-	бота
воеваний, колонизаций, о ключевых событиях средневековой	
истории	
Работа с историческими источниками:	
различать основные виды письменных источников Средневеко-	Текущий контроль - пись-
вья (летописи, хроники, законодательные акты, духовная лите-	менный опрос
ратура, источники личного происхождения)	_
характеризовать авторство, время, место создания источника;	Текущий контроль
выделять в тексте письменного источника исторические описа-	-практическая работа
ния (хода событий, действий людей) и объяснения (причин,	
сущности, последствий исторических событий)	
находить в визуальном источнике и вещественном памятнике	Текущий контроль - прак-
ключевые символы, образы	тическая работа
характеризовать позицию автора письменного и визуального	Текущий контроль - учеб-
исторического источника	ное задание
Историческое описание (реконструкция):	
рассказывать о ключевых событиях отечественной и всеобщей	Текущий контроль
истории в эпоху Средневековья, их участниках	-устный опрос
составлять краткую характеристику (исторический портрет) из-	Текущий контроль - рефе-
вестных деятелей отечественной и всеобщей истории средневе-	рат
ковой эпохи (известные биографические сведения, личные ка-	
чества, основные деяния)	
рассказывать об образе жизни различных групп населения в	Текущий контроль - учеб-
средневековых обществах на Руси и в других странах	ное задание
представлять описание памятников материальной и художе-	Текущий контроль
ственной культуры изучаемой эпохи	-учебное задание
Анализ, объяснение исторических событий, явлений:	
раскрывать существенные черты экономических и социальных	Текущий контроль
отношений и политического строя на Руси и в других государ-	-устный опрос/ письменный
ствах, ценностей	опрос
господствовавших в средневековых обществах, представлений	Текущий контроль
средневекового человека о мире	-устный опрос
объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной	Текущий контроль
эпохе отечественной и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий, ситуаций	-устный опрос
объяснять причины и следствия важнейших событий отече-	Текущий контроль
ооблеплів причины и следствих важнейших сообітий отече-	гекущий контроль

ственной и всеобщей истории эпохи Средневековья (находить в	-выполнение тестовых за-
учебнике и излагать суждения о причинах и следствиях истори-	даний
ческих событий, соотносить объяснение причин и следствий	
событий, представленное в нескольких текстах)	
проводить синхронизацию и сопоставление однотипных собы-	Текущий контроль - до-
тий и процессов отечественной и всеобщей истории (по пред-	клад
ложенному плану), выделять черты сходства и различия	
Рассмотрение исторических версий и оценок, определение	Текущий контроль - твор-
своего отношения к наиболее значимым событиям и лично-	ческая работа
стям прошлого:	Т
излагать оценки событий и личностей эпохи Средневековья,	Текущий контроль - учеб-
приводимые в учебной и научно-популярной литературе, объ-	ное задание
яснять, на каких фактах они основаны	Т
высказывать отношение к поступкам и качествам людей сред-	Текущий контроль - до-
невековой эпохи с учетом исторического контекста и восприя-	клад
тия современного человека	
Применение исторических знаний: объяснять значение памятников истории и культуры Руси и	Текущий контроль - учеб-
	ное задание
других стран эпохи Средневековья, необходимость сохранения	нос заданис
их в современном мире	Томиний компронь и посме
выполнять учебные проекты по истории Средних веков (в т.ч. на	Текущий контроль - проект
региональном материале) 7 КЛАСС	
Знание хронологии, работа с хронологией:	
называть этапы отечественной и всеобщей истории Нового вре-	Текущий контроль
мени, их хронологические рамки	устный опрос
локализовать во времени ключевые события отечественной и	Текущий контроль - пись-
всеобщей истории XVI-XVII вв., определять их принадлежность	менный опрос
к части века (половина, треть, четверть)	1
устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей	Текущий контроль - прак-
истории XVI-XVII вв.	тическая работа
Знание исторических фактов, работа с фактами:	1
указывать (называть) место, обстоятельства, участников, ре-	Текущий контроль - уст-
зультаты важнейших событий отечественной и всеобщей исто-	ный опрос
рии XVI-XVII вв.	
группировать, систематизировать факты по заданному признаку	Текущий контроль - вы-
(группировка событий по их принадлежности к историческим	полнение тестовых заданий
процессам, составление таблиц, схем)	
Работа с исторической картой:	
использовать историческую карту как источник информации о	Текущий контроль
границах России и других государств, важнейших исторических	-работа с картой
событиях и процессах отечественной и всеобщей истории	
XVI-XVII BB.	
устанавливать на основе карты связи между географическим	Текущий контроль
положением страны и особенностями ее экономического, соци-	-работа с картой
ального и политического развития	
Работа с историческими источниками:	
различать виды письменных исторических источников (офици-	Текущий контроль - уст-
альные, личные, литературные и другие)	ный опрос
характеризовать обстоятельства и цель создания источника,	Текущий контроль - уст-
раскрывать его информационную ценность	ный опрос

	Τ	
проводить поиск информации в тексте письменного источника, визуальных и вещественных памятниках эпохи;	Текущий контроль - практическая работа	
сопоставлять и систематизировать информацию из нескольких	Текущий контроль	
однотипных источников	-практическая работа	
Историческое описание (реконструкция):	•	
рассказывать о ключевых событиях отечественной и всеобщей	Текущий контроль	
истории XVI-XVII вв., их участниках	-устный опрос/ письменный	
	опрос	
составлять краткую характеристику известных персоналий оте-	Текущий контроль- ре-	
чественной и всеобщей истории XVI-XVII вв. (ключевые факты	ферат	
биографии, личные качества, деятельность)		
рассказывать об образе жизни различных групп населения в	Текущий контроль - рефе-	
России и других странах в раннее Новое время	рат	
представлять описание памятников материальной и художе-	Текущий контроль - учеб-	
ственной культуры изучаемой эпохи	ное задание	
Анализ, объяснение исторических событий, явлений:		
раскрывать существенные черты экономического, социального и	Текущий контроль - уст-	
политического развития России и других стран в XVI-XVII вв.,	ный опрос	
европейской реформации, новых веяний в духовной жизни об-	•	
щества, культуре, революций XVI-XVII вв. в европейских стра-		
Hax		
объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной	Текущий контроль - тер-	
эпохе отечественной и всеобщей истории, конкретизировать их	минологический диктант	
на примерах исторических событий, ситуаций		
объяснять причины и следствия важнейших событий отече-	Текущий контроль - вы-	
ственной и всеобщей истории XVI-XVII вв. (выявлять в истори-	полнение тестовых заданий	
ческом тексте и излагать суждения о причинах и следствиях		
событий, систематизировать объяснение причин и следствий		
событий, представленное в нескольких текстах)		
проводить сопоставление однотипных событий и процессов	Текущий контроль - вы-	
отечественной и всеобщей истории (раскрывать повторяющиеся	полнение тестовых заданий	
черты исторических ситуаций, выделять черты сходства и раз-		
(кирии)		
Рассмотрение исторических версий и оценок, определение		
своего отношения к наиболее значимым событиям и лично-		
стям прошлого:		
излагать альтернативные оценки событий и личностей отече-	Текущий контроль	
ственной и всеобщей истории XVI-XVII вв., представленные в	-учебное задание	
учебной литературе; объяснять, на чем основываются отдельные		
мнения		
выражать отношение к деятельности исторических личностей	Текущий контроль	
XVI-XVII вв. с учетом обстоятельств изучаемой эпохи и в со-	-комбинированная работа	
временной шкале ценностей		
Применение исторических знаний:		
раскрывать на примере перехода от средневекового общества к	Текущий контроль - уст-	
обществу Нового времени, как меняются со сменой историче-	ный опрос	
ских эпох представления людей о мире, системы общественных	_	
ценностей		
объяснять значение памятников истории и культуры России и	Текущий контроль	
других стран XVI-XVII вв. для времени, когда они появились, и	-устный опрос	
для современного общества	<u> </u>	
выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей ис-	Текущий контроль - проект	
	1	

TORREST VVI VVII DR. (R.T.H. HO POEHOHOHI HOM MOTORHOHO)	
тории XVI-XVII вв. (в т.ч. на региональном материале)  8 КЛАСС	
Знание хронологии, работа с хронологией:	Т
называть даты важнейших событий отечественной и всеобщей	Текущий контроль
истории XVIII в.; определять их принадлежность к историче-	-устный опрос
скому периоду, этапу	
устанавливать синхронность событий отечественной и всеобщей	Текущий контроль
истории XVIII в.	-устный опрос
Знание исторических фактов, работа с фактами:	
указывать (называть) место, обстоятельства, участников, ре-	Текущий контроль
зультаты важнейших событий отечественной и всеобщей исто-	-выполнение тестовых за-
рии XVIII в.	даний
группировать, систематизировать факты по заданному признаку	Текущий контроль
(по принадлежности к историческим процессам и другим), со-	-выполнение тестовых за-
ставлять систематические таблицы, схемы	даний
Работа с исторической картой:	
выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в	Текущий контроль -работа
результате значительных социально - экономических и полити-	с картой
ческих событий и процессов отечественной и всеобщей истории	o Kapion
XVIII в.	
Работа с историческими источниками:	Tarrana
различать источники официального и личного происхождения,	Текущий контроль
публицистические произведения (называть их основные виды,	-практическая работа
информационные особенности)	Tr. V
объяснять назначение исторического источника, раскрывать его	Текущий контроль
информационную ценность	-письменный опрос
извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о	Текущий контроль
событиях отечественной и всеобщей истории XVIII в. из взаи-	-устный опрос
модополняющих письменных, визуальных и вещественных ис-	
точников	
Историческое описание (реконструкция):	
рассказывать о ключевых событиях отечественной и всеобщей	Текущий контроль
истории XVIII в., их участниках	-устный опрос
составлять характеристику (исторический портрет) известных	Текущий контроль
деятелей отечественной и всеобщей истории XVIII в. на основе	-реферат
информации учебника и дополнительных материалов	
составлять описание образа жизни различных групп населения в	Текущий контроль - учеб-
России и других странах в XVIII в.	ное задание
представлять описание памятников материальной и художе-	Текущий контроль- ре-
ственной культуры изучаемой эпохи (в виде сообщения, анно-	ферат
тации)	
Анализ, объяснение исторических событий, явлений:	
раскрывать существенные черты экономического, социального и	Текущий контроль - уст-
политического развития России и других стран в XVIII в., изме-	ный опрос
нений, происшедших в XVIII в. в разных сферах жизни россий-	
ского общества, промышленного переворота в европейских	
странах, абсолютизма как формы правления, идеологии Про-	
свещения, революций XVIII в., внешней политики Российской	
империи в системе международных отношений рассматривае-	
мого периода	
объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной	Текущий контроль - тер-
остания спистения попитин, относицияся к данной	Lewinin Kontronin - 1ch-

эпохе отечественной и всеобщей истории, конкретизировать их на примерах исторических событий, ситуаций	минологический диктант
объяснять причины и следствия важнейших событий отече-	Текущий контроль –
ственной и всеобщей истории XVIII в. (выявлять в историче-	устный опрос
ском тексте суждения о причинах и следствиях событий, систе-	
матизировать объяснение причин и следствий событий, пред-	
ставленное в нескольких текстах)	
проводить сопоставление однотипных событий и процессов	Текущий контроль - уст-
отечественной и всеобщей истории XVIII в. (раскрывать повто-	ный опрос
ряющиеся черты исторических ситуаций, выделять черты сход-	•
ства и различия)	
Рассмотрение исторических версий и оценок, определение	Текущий контроль - учеб-
своего отношения к наиболее значимым событиям и личностям	ное задание
прошлого:	
анализировать высказывания историков по спорным вопросам	Текущий контроль
отечественной и всеобщей истории XVIII в. (выявлять обсуж-	-учебное задание
даемую проблему, мнение автора, приводимые аргументы, оце-	
нивать степень их убедительности)	
различать в описаниях событий и личностей XVIII в. ценност-	Текущий контроль- устный
ные категории, значимые для данной эпохи (в т.ч. для разных	ответ
социальных слоев), выражать свое отношение к ним	
Применение исторических знаний:	
раскрывать (объяснять), как сочетались в памятниках культуры	Текущий контроль
России XVIII в. европейские влияния и национальные традиции,	-творческая работа
показывать на примерах	
выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей ис-	Текущий контроль -проект
тории XVIII в. (в т.ч. на региональном материале)	
9 КЛАСС	
Знание хронологии, работа с хронологией:	
называть даты (хронологические границы) важнейших событий	Текущий контроль
и процессов отечественной и всеобщей истории XIX - начала	-устный опрос
XX в.; выделять этапы (периоды) в развитии ключевых событий	
и процессов	
выявлять синхронность (асинхронность) исторических процес-	Текущий контроль
сов отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.	-устный опрос
определять последовательность событий отечественной и все-	Текущий контроль
общей истории XIX - начала XX в. на основе анализа причин-	-устный опрос
но-следственных связей	
Знание исторических фактов, работа с фактами:	
характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты	Текущий контроль- ком-
важнейших событий отечественной и всеобщей истории XIX -	бинированное задание
начала XX в.	
группировать, систематизировать факты по самостоятельно	Текущий контроль- пись-
определяемому признаку (хронологии, принадлежности к исто-	менный опрос
рическим процессам, типологическим основаниям и другим),	
составлять систематические таблицы	
Работа с исторической картой:	
выявлять и показывать на карте изменения, произошедшие в	Текущий контроль
результате значительных социально-экономических и полити-	-работа с картой
ческих событий и процессов отечественной и всеобщей истории	
XIX - начала XX в.	

определять на основе карты влияние географического фактора	Текущий контроль -работа с картой
на развитие различных сфер жизни страны (группы стран)	-работа с картои
Работа с историческими источниками:	Томиний компром
представлять в дополнение к известным ранее видам письменных источников особенности таких материалов, как произведе-	Текущий контроль- практическая работа
1	практическая расота
ния общественной мысли, газетная публицистика, программы	
политических партий, статистические данные	Toxas
определять тип и вид источника (письменного, визуального)	Текущий контроль- практическая работа
выявлять принадлежность источника определенному лицу, со-	Текущий контроль- прак-
циальной группе, общественному течению и другим	тическая работа
извлекать, сопоставлять и систематизировать информацию о	Текущий контроль-
событиях отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в.	практическая работа
из разных письменных, визуальных и вещественных источников	
различать в тексте письменных источников факты и интерпре-	Текущий контроль-
тации событий прошлого	практическая работа
Историческое описание (реконструкция):	
представлять развернутый рассказ о ключевых событиях отече-	Текущий контроль
ственной и всеобщей истории XIX - начала XX в. с использова-	-реферат
нием визуальных материалов (устно, письменно в форме корот-	
кого эссе, презентации)	
составлять развернутую характеристику исторических лично-	Текущий контроль
стей XIX - начала XX в. с описанием и оценкой их деятельности	-реферат
(сообщение, презентация, эссе)	
составлять описание образа жизни различных групп населения в	Текущий контроль
России и других странах в XIX - начале XX в., показывая изме-	-учебное задание
нения, происшедшие в течение рассматриваемого периода	
представлять описание памятников материальной и художе-	Текущий контроль
ственной культуры изучаемой эпохи, их назначения, использо-	-учебное задание/ Практи-
ванных при их создании технических и художественных прие-	ческая работа
мов и другое	
Анализ, объяснение исторических событий, явлений:	
раскрывать существенные черты экономического, социального и	Текущий контроль
политического развития России и других стран в XIX - начале	-устный опрос
XX в., процессов модернизации в мире и России, масштабных	
социальных движений и революций в рассматриваемый период,	
международных отношений рассматриваемого периода и уча-	
стия в них России	
объяснять смысл ключевых понятий, относящихся к данной	Текущий контроль
эпохе отечественной и всеобщей истории; соотносить общие	-терминологический дик-
понятия и факты	тант
объяснять причины и следствия важнейших событий отече-	Текущий контроль
ственной и всеобщей истории XIX - начала XX в. (выявлять в	-письменный опрос
историческом тексте суждения о причинах и следствиях собы-	
тий, систематизировать объяснение причин и следствий собы-	
тий, представленное в нескольких текстах, определять и объяс-	
нять свое отношение к существующим трактовкам причин и	
следствий исторических событий	
проводить сопоставление однотипных событий и процессов	Текущий контроль
отечественной и всеобщей истории XIX - начала XX в. (указы-	-устный опрос
вать повторяющиеся черты исторических ситуаций, выделять	
черты сходства и различия, раскрывать, чем объяснялось свое-	

образие ситуаций в России, других странах)	
Рассмотрение исторических версий и оценок, определение	
своего отношения к наиболее значимым событиям и лично-	
стям прошлого:	
сопоставлять высказывания историков, содержащие разные	Текущий контроль
мнения по спорным вопросам отечественной и всеобщей исто-	-конференция
рии XIX - начала XX в., объяснять, что могло лежать в их основе	
оценивать степень убедительности предложенных точек зрения,	Текущий контроль
формулировать и аргументировать свое мнение	-устный опрос
объяснять, какими ценностями руководствовались люди в рас-	Текущий контроль
сматриваемую эпоху (на примерах конкретных ситуаций, пер-	<ul><li>–практическая работа</li></ul>
соналий), выражать свое отношение к ним	
Применение исторических знаний:	
распознавать в окружающей среде, в т.ч. в родном городе, реги-	Текущий контроль
оне памятники материальной и художественной культуры XIX -	-учебное задание
начала XX в., объяснять, в чем заключалось их значение для	
времени их создания и для современного общества	
выполнять учебные проекты по отечественной и всеобщей ис-	Текущий контроль -проект
тории XIX - начала XX в. (в т.ч. на региональном материале)	
объяснять, в чем состоит наследие истории XIX - начала XX в.	Промежуточный
для России, других стран мира, высказывать и аргументировать	–контрольная работа
свое отношение к культурному наследию в общественных об-	
суждениях	

### 2.14. Обществознание

8 КЛАСС		
Человек в экономических отношениях:		
осваивать и применять знания об экономической жизни обще-	Текущий	контроль
ства, её основных проявлениях, экономических системах, соб-	-устный опрос	
ственности, механизме рыночного регулирования экономики,		
финансовых отношениях, роли государства в экономике, видах		
налогов, основах государственной бюджетной и денеж-		
но-кредитной политики, о влиянии государственной политики		
на развитие конкуренции		
характеризовать способы координации хозяйственной жизни в	Текущий	контроль
различных экономических системах, объекты спроса и предло-	-устный опрос	
жения на рынке труда и финансовом рынке; функции денег		
приводить примеры способов повышения эффективности про-	Текущий	контроль
изводства; деятельности и проявления основных функций раз-	-устный опрос	
личных финансовых посредников, использования способов по-		
вышения эффективности производства		
классифицировать (в т.ч. устанавливать существенный признак	Текущий	контроль
классификации) механизмы государственного регулирования	-устный опрос	
экономики; сравнивать различные способы хозяйствования		
устанавливать и объяснять связи политических потрясений и	Текущий	контроль
социально-экономических кризисов в государстве	-устный опрос	
использовать полученные знания для объяснения причин до-	Текущий	контроль
стижения (недостижения) результатов экономической деятель-	-устный опрос	
ности; для объяснения основных механизмов государственного		
регулирования экономики, государственной политики по разви-		

приобретать опыт составления простейших документов (личный финансовый план, заявление, резюме)	Текущий контроль -учебное задание/ практическая работа
приобретать опыт использования знаний, включая основы финансовой грамотности, в практической деятельности и повседневной жизни для анализа потребления домашнего хозяйства, структуры семейного бюджета, составления личного финансового плана; для выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере; выбора форм сбережений; для реализации и защиты прав потребителя (в т.ч. финансовых услуг), осознанного выполнения гражданских обязанностей, выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере	Текущий контроль -устный опрос
точки зрения их экономической рациональности (сложившиеся модели поведения производителей и потребителей; граждан, защищающих свои экономические интересы; практики осуществления экономических действий на основе рационального выбора в условиях ограниченных ресурсов; использования различных способов повышения эффективности производства, распределения семейных ресурсов, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик)	ферат
анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в т.ч. учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить её с личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами оценивать собственные поступки и поступки других людей с	Текущий контроль - учебное задание/ практическая работа  Текущий контроль - ре-
извлекать информацию из адаптированных источников, публикаций СМИ и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» о тенденциях развития экономики в нашей стране, о борьбе с различными формами финансового мошенничества	Текущий контроль- до-клад
овладевать смысловым чтением, преобразовывать текстовую экономическую информацию в модели (таблица, схема, график и другое), в т.ч. о свободных и экономических благах, о видах и формах предпринимательской деятельности, экономических и социальных последствиях безработицы	Текущий контроль -письменный опрос
решать познавательные и практические задачи, связанные с осуществлением экономических действий, на основе рационального выбора в условиях ограниченных ресурсов, с использованием различных способов повышения эффективности производства, отражающие типичные ситуации и социальные взаимодействия в сфере экономической деятельности; отражающие процессы	Текущий контроль -письменный опрос
предпринимательства, причин и последствий безработицы, необходимости правомерного налогового поведения определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни своё отношение к предпринимательству и развитию собственного бизнеса	Текущий контроль -устный опрос
тию конкуренции, социально-экономической роли и функций	

U	T V
осуществлять совместную деятельность, включая взаимодей-	Текущий контроль
ствие с людьми другой культуры, национальной и религиозной	-устный опрос
принадлежности, на основе гуманистических ценностей, взаи-	
мопонимания между людьми разных культур	
Человек в мире культуры:	
осваивать и применять знания о процессах и явлениях в духов-	Текущий контроль
ной жизни общества, о науке и образовании, системе образова-	-устный опрос
ния в Российской Федерации, о религии, мировых религиях, об	
искусстве и его видах; об информации как важном ресурсе со-	
временного общества	
характеризовать духовно-нравственные ценности (в т.ч. нормы	Текущий контроль
морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедли-	-устный опрос
вость) нашего общества, искусство как сферу деятельности, ин-	
формационную культуру и информационную безопасность	
приводить примеры политики российского государства в сфере	Текущий контроль
культуры и образования; влияния образования на социализацию	-устный опрос
личности; правил информационной безопасности	
классифицировать по разным признакам формы и виды культу-	Текущий контроль
ры; сравнивать формы культуры, естественные и социаль-	-устный опрос
но-гуманитарные науки, виды искусств	
устанавливать и объяснять взаимосвязь развития духовной	Текущий контроль
культуры и формирования личности, взаимовлияние науки и	-устный опрос
образования	
использовать полученные знания для объяснения роли непре-	Текущий контроль
рывного образования	-устный опрос
определять и аргументировать с точки зрения социальных цен-	Текущий контроль
ностей и с опорой на обществоведческие знания, факты обще-	-устный опрос
ственной жизни своё отношение к информационной культуре и	
информационной безопасности, правилам безопасного поведе-	
ния в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	
решать познавательные и практические задачи, касающиеся	Текущий контроль
форм и многообразия духовной культуры	-устный опрос
овладевать смысловым чтением текстов по проблемам развития	Текущий контроль
современной культуры, составлять план, преобразовывать тек-	-устный опрос
стовую информацию в модели (таблицу, диаграмму, схему) и	1
преобразовывать предложенные модели в текст	
осуществлять поиск информации об ответственности совре-	Текущий контроль
менных учёных, о религиозных объединениях в Российской	-устный опрос
Федерации, о роли искусства в жизни человека и общества, о	, ,
видах мошенничества в Интернете в разных источниках инфор-	
мации	
анализировать, систематизировать, критически оценивать и	Текущий контроль
обобщать социальную информацию, представленную в разных	-письменный опрос
формах (описательную, графическую, аудиовизуальную), при	
изучении культуры, науки и образования	
оценивать собственные поступки, поведение людей в духовной	Текущий контроль
сфере жизни общества	-устный опрос
использовать полученные знания для публичного представления	
результатов своей деятельности в сфере духовной культуры в	Текущий контроль -устный опрос
соответствии с особенностями аудитории и регламентом	Joinna onpoc
	Такунний компост
приобретать опыт осуществления совместной деятельности при	Текущий контроль
изучении особенностей разных культур, национальных и рели-	-письменный опрос

гиозных ценностей	
9 КЛАСС	
Человек в политическом измерении:	
осваивать и применять знания о государстве, его признаках и форме, внутренней и внешней политике, о демократии и демократических ценностях, о конституционном статусе гражданина Российской Федерации, о формах участия граждан в политике,	Текущий контроль -устный опрос
выборах и референдуме, о политических партиях характеризовать государство как социальный институт; принципы и признаки демократии, демократические ценности; роль государства в обществе на основе его функций; правовое государство	Текущий контроль -устный опрос
приводить примеры государств с различными формами правления, государственно-территориального устройства и политическим режимом; реализации функций государства на примере внутренней и внешней политики России; политических партий и иных общественных объединений граждан; законного участия граждан в политике; связи политических потрясений и социально-экономического кризиса в государстве	Текущий контроль -письменный опрос
классифицировать современные государства по разным призна- кам; элементы формы государства; типы политических партий; типы общественно-политических организаций	Текущий контроль -устный опрос
сравнивать (в т.ч. устанавливать основания для сравнения) по- литическую власть с другими видами власти в обществе; демо- кратические и недемократические политические режимы, уни- тарное и федеративное территориально-государственное устройство, монархию и республику, политическую партию и общественно-политическое движение, выборы и референдум	Текущий контроль -письменный опрос
устанавливать и объяснять взаимосвязи в отношениях между человеком, обществом и государством; между правами человека и гражданина и обязанностями граждан, связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве	Текущий контроль -устный опрос
использовать полученные знания для объяснения сущности политики, политической власти, значения политической деятельности в обществе; для объяснения взаимосвязи правового государства и гражданского общества; для осмысления личного социального опыта при исполнении социальной роли гражданина; о роли информации и информационных технологий в современном мире для аргументированного объяснения роли СМИ в современном обществе и государстве	Текущий контроль -устный опрос
определять и аргументировать неприемлемость всех форм антиобщественного поведения в политике с точки зрения социальных ценностей и правовых норм	Текущий контроль -устный опрос
решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, отражающие типичные взаимодействия между субъектами политики; выполнение социальных ролей избирателя, члена политической партии, участника общественно-политического движения	Текущий контроль -устный опрос
овладевать смысловым чтением фрагментов Конституции Российской Федерации, других нормативных правовых актов, учебных и иных текстов обществоведческой тематики, связанных с деятельностью субъектов политики, преобразовывать	Текущий контроль -устный опрос

текстовую информацию в таблицу или схему о функциях госу-	
дарства, политических партий, формах участия граждан в поли-	
тике	
искать и извлекать информацию о сущности политики, государ-	Текущий контроль
стве и его роли в обществе: по заданию учителя выявлять соот-	-устный опрос
ветствующие факты из разных адаптированных источников (в	
т.ч. учебных материалов) и публикаций СМИ с соблюдением	
правил информационной безопасности при работе в информа-	
ционно-телекоммуникационной сети «Интернет»	
анализировать и конкретизировать социальную информацию о	Текущий контроль
формах участия граждан нашей страны в политической жизни, о	-письменный опрос
выборах и референдуме	1
оценивать политическую деятельность различных субъектов	Текущий контроль
политики с точки зрения учёта в ней интересов развития обще-	-письменный опрос
ства, её соответствия гуманистическим и демократическим цен-	писыменный опрос
ностям: выражать свою точку зрения, отвечать на вопросы,	
участвовать в дискуссии	Томичий
использовать полученные знания в практической учебной дея-	Текущий контроль
тельности (включая выполнение проектов индивидуально и в	-письменный опрос
группе), в повседневной жизни для реализации прав гражданина	
в политической сфере; а также в публичном представлении ре-	
зультатов своей деятельности в соответствии с темой и ситуа-	
цией общения, особенностями аудитории и регламентом	
осуществлять совместную деятельность, включая взаимодей-	Текущий контроль
ствие с людьми другой культуры, национальной и религиозной	-письменный опрос
принадлежности, на основе национальных ценностей современ-	
ного российского общества: гуманистических и демократиче-	
ских ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами,	
людьми разных культур: выполнять учебные задания в парах и	
группах, исследовательские проекты	
Гражданин и государство:	
осваивать и применять знания об основах конституционного	Текущий контроль
строя и организации государственной власти в Российской Фе-	-устный опрос
дерации, государственно-территориальном устройстве Россий-	
ской Федерации, деятельности высших органов власти и управ-	
ления в Российской Федерации; об основных направлениях	
внутренней политики Российской Федерации	
характеризовать Россию как демократическое федеративное	Текущий контроль
правовое государство с республиканской формой правления, как	устный опрос
социальное государство, как светское государство; статус и	Jerman onpos
полномочия Президента Российской Федерации, особенности	
формирования и функции Государственной Думы и Совета Фе-	
дерации, Правительства Российской Федерации	Тотичной
приводить примеры и моделировать ситуации в политической	Текущий контроль
сфере жизни общества, связанные с осуществлением правомо-	-устный опрос
чий высших органов государственной власти Российской Феде-	
рации, субъектов Федерации; деятельности политических пар-	
тий; политики в сфере культуры и образования, бюджетной и	
денежно-кредитной политики, политики в сфере противодей-	
ствии коррупции, обеспечения безопасности личности, общества	
и государства, в т.ч. от терроризма и экстремизма	
классифицировать по разным признакам (в т.ч. устанавливать	Текущий контроль

существенный признак классификации) полномочия высших органов государственной власти Российской Федерации	устный опрос
сравнивать с опорой на Конституцию Российской Федерации полномочия центральных органов государственной власти и субъектов Российской Федерации	
устанавливать и объяснять взаимосвязи ветвей власти и субъектов политики в политической жизни Российской Федерации, в международных отношениях	1 -
систематизировать и конкретизировать информацию о политической жизни в стране в целом, в субъектах Российской Федерации, о деятельности высших органов государственной власти об основных направлениях внутренней и внешней политики, об усилиях нашего государства в борьбе с экстремизмом и международным терроризмом	-устный опрос
овладевать смысловым чтением текстов обществоведческой тематики: отбирать информацию об основах конституционного строя Российской Федерации, гражданстве Российской Федерации, конституционном статусе человека и гражданина, о полномочиях высших органов государственной власти, местном самоуправлении и его функциях из фрагментов Конституции Российской Федерации, других нормативных правовых актов и из предложенных учителем источников и учебных материалов, составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в таблицу, схему	устный опрос
искать и извлекать информацию об основных направлениях внутренней и внешней политики Российской Федерации, высших органов государственной власти, о статусе субъекта Федерации, в котором проживают обучающиеся: выявлять соответствующие факты из публикаций СМИ с соблюдением правилинформационной безопасности при работе в Интернете	письменный опрос -
анализировать, обобщать, систематизировать и конкретизировать информацию о важнейших изменениях в российском законодательстве, о ключевых решениях высших органов государственной власти и управления Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, соотносить её с собственными знаниями о политике, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами	-письменный опрос
оценивать собственные поступки и поведение других людей в гражданско-правовой сфере с позиций национальных ценностей нашего общества, уважения норм российского права, выражать свою точку зрения, отвечать на вопросы, участвовать в дискуссии	-письменный опрос
использовать полученные знания о государстве Российская Федерация в практической учебной деятельности (выполнять проблемные задания, индивидуальные и групповые проекты), в повседневной жизни для осознанного выполнения гражданских обязанностей; публично представлять результаты своей деятельности (в рамках изученного материала, включая проектную деятельность) в соответствии с темой и ситуацией общения особенностями аудитории и регламентом	-устный опрос
самостоятельно заполнять форму (в т.ч. электронную) и составлять простейший документ при использовании портала госу-	

TO BOTH ONLY IN LIGHTE	
дарственных услуг	Текущий контроль
осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной	Текущий контроль -устный опрос
принадлежности на основе национальных ценностей современ-	-устный опрос
ного российского общества: гуманистических и демократиче-	
ских ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами,	
людьми разных культур Человек в системе социальных отношений:	
осваивать и применять знания о социальной структуре обще-	Текущий контроль
ства, социальных общностях и группах; социальных статусах,	Текущий контроль -устный опрос
ролях, социальных общностях и группах, социальных статусах,	-устный опрос
социального института; об этносе и нациях, этническом много-	
образии современного человечества, диалоге культур, откло-	
няющемся поведении и здоровом образе жизни	Towns
характеризовать функции семьи в обществе; основы социальной	Текущий контроль -устный опрос
политики Российского государства	•
приводить примеры различных социальных статусов, социаль-	Текущий контроль
ных ролей, социальной политики Российского государства	-устный опрос
классифицировать социальные общности и группы	Текущий контроль
and not the second of the seco	-устный опрос
сравнивать виды социальной мобильности	Текущий контроль
VOTO HOD THE DOT! H. O. O. GOLIGITE HONDING IN COUNTRY OF THE PROPERTY OF THE	-устный опрос Текущий контроль
устанавливать и объяснять причины существования разных социальных групп; социальных различий и конфликтов	Текущий контроль -устный опрос
	-
использовать полученные знания для осмысления личного социального опыта при исполнении типичных для несовершенно-	Текущий контроль -устный опрос
летних социальных ролей; аргументированного объяснения со-	-устный опрос
циальной и личной значимости здорового образа жизни, опас-	
ности наркомании и алкоголизма для человека и общества	
определять и аргументировать с опорой на обществоведческие	Текущий контроль
знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт	Текущий контроль -устный опрос
своё отношение к разным этносам	-устиви опрос
решать познавательные и практические задачи, отражающие	Текущий контроль
типичные социальные взаимодействия; направленные на распо-	учебное задание/ практи-
знавание отклоняющегося поведения и его видов	ческая работа
осуществлять смысловое чтение текстов и составлять на основе	Текущий контроль
учебных текстов план (в т.ч. отражающий изученный материал о	-учебное задание/ практи-
социализации личности)	ческая работа
извлекать информацию из адаптированных источников, публи-	Текущий контроль
каций СМИ и Интернета о межнациональных отношениях, об	-устный опрос
историческом единстве народов России; преобразовывать ин-	-устный опрос
формацию из текста в модели (таблицу, диаграмму, схему) и из	
предложенных моделей в текст	
анализировать, обобщать, систематизировать текстовую и ста-	Текущий контроль
тистическую социальную информацию из адаптированных ис-	Текущий контроль -устный опрос
точников, учебных материалов и публикаций СМИ об откло-	Joinna onpoc
няющемся поведении, его причинах и негативных последствиях;	
о выполнении членами семьи своих социальных ролей; о соци-	
альных конфликтах; критически оценивать современную соци-	
альную информацию	
оценивать собственные поступки и поведение, демонстрирую-	Текущий контроль
щее отношение к людям других национальностей; осознавать	устный опрос
щее отпошение к людим других национальностей, осознавать	Joinna onpoc

использовать полученные знания в практической деятельности для выстраивания собственного поведения с позиции здорового образа жизни  осуществлять совместную деятельность с людьми другой нациюний и религиозной принадлежности на основе веротерпимости и взаимопонимания между людьми разных культур  4 словек в современном изменяющемся мире:  осваивать и применять знания об информационном обществе, глобализации, глобальных проблемах сарактеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобальных проблемах зарактеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобальных проблемах образования процесс  приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их репнения; участия молодёжи в общественной жизны; влияния участный опрос  сравнивать требования к современным профессиям  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализа- ции использовать полученные знания о современном обществе для устный опрос  текупций контроль- Текупций контроль- Текупций контроль- устный опрос  Текупций контроль- Текупций ко		I
для выстраивания собственного поведения с позиции здорового образа жизни с существлять совместную деятельность с людьми другой национальной и религиозной принадлежности на основе веротерпимости и взаимопонимания между людьми разных культур    Меловек в современном изменяющемся мире:   Сосванвать и применять знания об информационном обществе, глобализации, глобальных проблемах характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобальных проблемах карактеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобалызацию как важный общемировой интеграционный процесс приводить примеры глобалыных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста сравнивать требования к современным профессиям	неприемлемость антиобщественного поведения	
образа жизни осуществлять совместную деятельность с людьми другой национальной и религиозной принадлежности на основе веротерпимости и взаимопонимания между людьми разных культур  Неловек в современном изменяющемся мире: осваивать и применять знания об информационном обществе, глобальных проблемах характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобальных проблем в возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста сравнивать требования к современным профессиям устанавливать и объяснять причины и последствия глобализаций смотроль устанавливать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публищистических и других) по проблемам современного обществлять комсловое чтение текстов (научно-популярных, публищистических и других) по проблемам современного обществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных иступный опрос остинительный опрос образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных иступных иступных порос образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных иступных иступных порос образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графическо		
осуществлять совместную деятельность с людьми другой национальной и религиозной принадлежности на основе веротерпимости и взаимопонимания между людьми разных культур  — осваивать и применять знания об информационном обществе, глобализации, глобальных проблемах  характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста  сравнивать требования к современным профессиям  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализа—  при образовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, пустный опрос осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, усутный опрос осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных истустный опрос  Текущий контроль-устный опрос  Текущий контроль-устный опрос  Текущий контроль-устный опрос  Текущий контроль образоватия; влюбара про-устный опрос  Текущий контроль опрос тобя проблемам современного общественной мизром пространного образования; выбора про-устный опрос  Текущий контроль откущий контроль опрос тобя проблемам современного общественной мизром прост образования; выбора про-устный опрос  Текущий контроль откущий контроль опрост образования; в задочние по практических и других прот образования; выбора про-устный опрос  Текущий контроль откущий контрол	<u> </u>	-устный опрос
ональной и религиозной принадлежности на основе веротерпимости и взаимопопимания между людьми разных культур  Неловек в современном изменяющемся мире:  осваивать и применять знания об информационном обществе, густный опрос характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста  сравнивать требования к современным профессиям  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализаций контрольции объяснение (устное и письменное) важности здорового образовать полученные знания о современном обществе для сустный опрос чиспользовать полученные знания о современном обществе для сустный опрос чиспользовать полученные знания и анализа ситуаций, включаю сустный опрос чиспользовать полученные знания и последствия глобализаций сустный опрос чиспользовать полученные знания о говременном обществе для сустный опрос чистный опрос чистный социальной поыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтепие текстов (научно-популярных, сустный опрос ства, глобализации; пепрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерывного оточников о глобализации и её последствиях; о роли непрерывного	1	
мости и взаимопонимания между людьми разных культур  Человек в современном изменяющемся мире:  осваивать и применять знания об информационном обществе, глобализации, глобальных проблемах  характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобализацию как важный общемировой интеграционный процесс приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста  сравнивать требования к современным профессиям  текущий контрольустный опрос  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного обществлять поиск и извлечение социальной информации  стекстовой, графической, аудиовизуальной) из различных истый опрос  точников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	1 7	
Соваивать и применять знания об информационном обществе, глобализации, глобальных проблемах		-устный опрос
осваивать и применять знания об информационном обществе, глобализации, глобальных проблемах  характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобализацию как важный общемировой интеграционный процесс  приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста  сравнивать требования к современным профессиям  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (стекстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерывного гобаниях; о роли непрерывного просточников о глобализации и её последствиях; о роли непрерывного	мости и взаимопонимания между людьми разных культур	
контрользовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, контроль заа жизни, связа дачи спорта в жизни человека определять и образовании и образовании и образовании поровом и порос устанавливать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связа ниве с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве, глобализации; к ситроль публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; к прерывного образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (Текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и сё последствия; о роли непрерывного отроли непрерывного отронительных источников о глобализации и сё последствиях; о роли непрерывного простный опрос		
характеризовать сущность информационного общества; здоровый образ жизни; глобализацию как важный общемировой интеграционный процесс приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; впляния образования на возможности профессионального выбора и карьсрного роста сравнивать требования к современным профессиям  Текущий устный опрос  Текущий контроль опрос отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  Текущий контроль опрос  Текущий контроль опрос отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  Текущий контроль опрос отражающий опрос образу жизни  Текущий контроль опрос отражающий опрос образу жизни  Текущий контроль опрос отражающий опрос отражающий опрос образу жизни решать в рамках изученного материальной опрос отражающий опрос		Текущий контроль
вый образ жизни; глобализацию как важный общемировой интеграционный процесс приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста сравнивать требования к современным профессиям  Текущий контрольустный опрос  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	глобализации, глобальных проблемах	-устный опрос
теграционный процесс приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста  сравнивать требования к современным профессиям  текущий контроль устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  Текущий контроль опрос	характеризовать сущность информационного общества; здоро-	Текущий контроль
приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста сравнивать требования к современным профессиям  Текущий устный опрос устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровму образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных исстиников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	вый образ жизни; глобализацию как важный общемировой ин-	-устный опрос
решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста  сравнивать требования к современным профессиям  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных иссточников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	теграционный процесс	
решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния образования на возможности профессионального выбора и карьерного роста  сравнивать требования к современным профессиям  Текущий устный опрос  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализании  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного обществя, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерывного оточников о глобализации и её последствиях; о роли непрерывного	приводить примеры глобальных проблем и возможных путей их	Текущий контроль
рьерного роста  сравнивать требования к современным профессиям  устанавливать и объяснять причины и последствия глобализа- ции  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	решения; участия молодёжи в общественной жизни; влияния	-устный опрос
текущий контроль устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации последствия проследствия проследствия последствия проследствия последствия последства последствия последственные последстви последствия последства последства последства	образования на возможности профессионального выбора и ка-	
устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	рьерного роста	
устанавливать и объяснять причины и последствия глобализации  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	сравнивать требования к современным профессиям	Текущий контроль
ции — устный опрос  использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		-устный опрос
использовать полученные знания о современном обществе для решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	устанавливать и объяснять причины и последствия глобализа-	Текущий контроль
решения познавательных задач и анализа ситуаций, включающих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	ции	-устный опрос
щих объяснение (устное и письменное) важности здорового образа жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека  определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	использовать полученные знания о современном обществе для	Текущий контроль
раза жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	решения познавательных задач и анализа ситуаций, включаю-	-устный опрос
определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	щих объяснение (устное и письменное) важности здорового об-	
определять и аргументировать с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни  решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	раза жизни, связи здоровья и спорта в жизни человека	
знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		Текущий контроль
своё отношение к современным формам коммуникации; к здоровому образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		
ровому образу жизни решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		
тические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	<u> </u>	
тические задачи, связанные с волонтёрским движением; отражающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		Текущий контроль
жающие особенности коммуникации в виртуальном пространстве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
стве  осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	_	
осуществлять смысловое чтение текстов (научно-популярных, публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		
публицистических и других) по проблемам современного общества, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		Текущий контроль
ства, глобализации; непрерывного образования; выбора профессии  осуществлять поиск и извлечение социальной информации Текущий контроль (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		1
фессии осуществлять поиск и извлечение социальной информации Текущий контроль (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-	1 7 1 1	
осуществлять поиск и извлечение социальной информации Текущий контроль (текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		
(текстовой, графической, аудиовизуальной) из различных источников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		Текущий контроль
точников о глобализации и её последствиях; о роли непрерыв-		1
Г НОГО ООДАЗОВАНИЯ В СОВДЕМЕННОМ ООЩЕСТВЕ	ного образования в современном обществе	

#### 2.15. ГЕОГРАФИЯ

Список планируемых результатов, этапы	Способ от	ценки
5 КЛАСС		
приводить примеры географических объектов, процессов и яв-	Текущий	контроль
лений, изучаемых различными ветвями географической науки	-устный опрос	
приводить примеры методов исследования, применяемых в гео-	Текущий	контроль
графии; выбирать источники географической информации (кар-	-устный опрос	
тографические, текстовые, видео- и фотоизображения, интер-		

нет-ресурсы), необходимые для изучения истории географиче-	
ских открытий и важнейших географических исследований со-	
временности	
интегрировать и интерпретировать информацию о путешествиях	Текущий контроль
и географических исследованиях Земли, представленную в од-	-устный опрос
ном или нескольких источниках	
различать вклад великих путешественников в географическое	Текущий контроль
изучение Земли; описывать и сравнивать маршруты их путеше-	-устный опрос
ствий	
находить в различных источниках информации (включая интер-	Текущий контроль
нет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских	-письменный опрос
путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле	•
определять направления, расстояния по плану местности и по	Текущий контроль
географическим картам, географические координаты по геогра-	практическая работа
фическим картам	inputing to enum pure ou
использовать условные обозначения планов местности и гео-	Текущий контроль
графических карт для получения информации, необходимой для	<ul><li>–практическая работа</li></ul>
решения учебных и (или) практикоориентированных задач	практическая работа
	Токулий
применять понятия «план местности», «географическая карта»,	Текущий контроль
«аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны	<ul><li>–практическая работа</li></ul>
горизонта», «азимут», «горизонтали», «масштаб», «условные	
знаки» для решения учебных и практико-ориентированных за-	
дач	
различать понятия «план местности» и «географическая карта»,	Текущий контроль
параллель» и «меридиан»	-устный опрос
приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой	Текущий контроль
природы; объяснять причины смены дня и ночи и времён года	-устный опрос
устанавливать эмпирические зависимости между продолжи-	Текущий контроль
тельностью дня и географической широтой местности, между	-устный опрос
высотой Солнца над горизонтом и географической широтой	
местности на основе анализа данных наблюдений; описывать	
внутреннее строение Земли	
различать понятия «земная кора»; «ядро», «мантия»; «минерал»	Текущий контроль
и «горная порода»	-устный опрос
различать понятия «материковая» и «океаническая» земная ко-	Текущий контроль
ра; различать изученные минералы и горные породы, материко-	-устный опрос
вую и океаническую земную кору	
показывать на карте и обозначать на контурной карте материки	Текущий контроль
и океаны, крупные формы рельефа Земли; различать горы и	-устный опрос/работа в
равнины	контурной карте.
классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внеш-	Текущий контроль
нему облику; называть причины землетрясений и вулканических	<ul><li>–практическая работа</li></ul>
извержений; применять понятия «литосфера», «землетрясение»,	1
«вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» и	
«очаг землетрясения» для решения учебных и (или) практи-	
ко-ориентированных задач	
	Текущий контроль
применять понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» и предения познарательных запан	Текущий контроль –практическая работа
трясения» для решения познавательных задач	практическая раоота
распознавать проявления в окружающем мире внутренних и	
внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетря-	
сений; физического, химического и биологического видов вы-	
ветривания; классифицировать острова по происхождению	

	Т
приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и	Текущий контроль – устный опрос.
средств их предупреждения	*
приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира	Текущий контроль – устный опрос
приводить примеры актуальных проблем своей местности, ре-	
шение которых невозможно без участия представителей гео-	Текущий контроль – устный опрос
графических специальностей, изучающих литосферу	–устный опрос
приводить примеры действия внешних процессов рельефообра-	Текущий контроль
зования и наличия полезных ископаемых в своей местности	Текущий контроль – устный опрос
представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графи-	Текущий контроль – письменная работа
ческой, географического описания)	письменная расота
6 КЛАСС	
описывать по физической карте полушарий, физической карте	Такуний контрон
России, карте океанов, глобусу местоположение изученных гео-	Текущий контроль – письменная работа
графических объектов для решения учебных и (или) практи-	письменная расота
графических объектов для решения учебных и (или) практи-ко-ориентированных задач	
находить информацию об отдельных компонентах природы	Текущий контроль
Земли, в т.ч. о природе своей местности, необходимую для ре-	устный опрос
шения учебных и (или) практико-ориентированных задач, и из-	устный опрос
влекать её из различных источников	
приводить примеры опасных природных явлений в геосферах и	Текущий контроль
средств их предупреждения	устный опрос
сравнивать инструментарий (способы) получения географиче-	Текущий контроль –
ской информации на разных этапах географического изучения	письменная работа
Земли	Fire Con-
различать свойства вод отдельных частей Мирового океана	Текущий контроль –устный опрос
применять понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цуна-	Текущий контроль –
ми», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практи-	письменная работа
ко-ориентированных задач	
классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, под-	Текущий контроль
земные воды, болота, ледники) по заданным признакам	-устный опрос
различать питание и режим рек	Текущий контроль
	–устный опрос
сравнивать реки по заданным признакам	Текущий контроль
	<u>-устный опрос</u>
различать понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские	Текущий контроль
воды» и применять их для решения учебных и (или) практи-	–устный опрос
ко-ориентированных задач	
устанавливать причинно-следственные связи между питанием,	Текущий контроль
режимом реки и климатом на территории речного бассейна	-устный опрос
приводить примеры районов распространения многолетней	Текущий контроль
мерзлоты	-устный опрос
называть причины образования цунами, приливов и отливов	Текущий контроль –устный опрос
описывать состав, строение атмосферы	Текущий контроль –устный опрос
определять тенденции изменения температуры воздуха, количе-	Текущий контроль
	· ·
ства атмосферных осадков и атмосферного давления в зависи-	-устный опрос
	–устный опрос

отдельных компонентов природы Земли и взаимосвязях между	
ними для решения учебных и практических задач	
объяснять образование атмосферных осадков; направление Текущ	-
	й опрос
воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных	
территорий	
различать свойства воздуха; климаты Земли; климатообразую- Текущ	
щие факторы; устанавливать зависимость между нагреванием -устны	й опрос
земной поверхности и углом падения солнечных лучей; темпе-	
ратурой воздуха и его относительной влажностью на основе	
данных эмпирических наблюдений	
сравнивать свойства атмосферы в пунктах, расположенных на Текущ	ий контроль
разных высотах над уровнем моря; количество солнечного тепустны	й опрос
ла, получаемого земной поверхностью при различных углах па-	
дения солнечных лучей	
различать виды атмосферных осадков; различать понятия «бри- Текущ	ий контроль
	й опрос
различать понятия «погода» и «климат» Текущ	ий контроль
<del> </del>	й опрос
различать понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», Текущ	
	й опрос
применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмо- Текущ	
	нная работа
(или) практико-ориентированных задач	1
выбирать и анализировать географическую информацию о гло- Текущ	ий контроль –
	нная работа
для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач	1
проводить измерения температуры воздуха, атмосферного дав- Текущ	ий контроль –
	ческая работа
говых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, ане-	roomar pare era
мометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в таб-	
личной и (или) графической форме; называть границы биосферы	
приводить примеры приспособления живых организмов к среде Текущ	ий контроль
	й опрос
различать растительный и животный мир разных территорий Текущ	_
	й опрос
	ий контроль й опрос
	*
сравнивать особенности растительного и животного мира в раз-	•
	й опрос
применять понятия «почва», «плодородие почв», «природный Текущ	*
7 1 1 1 1 7 12   -	ческая работа
рот веществ в природе» для решения учебных и (или) практи-	
ко-ориентированных задач	U
сравнивать плодородие почв в различных природных зонах; Текущ	-
	й опрос
зультате деятельности человека на примере территории мира и	
своей местности, путей решения существующих экологических	
•	
проблем	
7 КЛАСС	
7 КЛАСС описывать по географическим картам и глобусу местоположе- Текущ	ий контроль енный опрос

и (или) практико-ориентировани ју залад		
и (или) практико-ориентированных задач называть: строение и свойства (целостность, зональность, рит-	Текущий	KOHTOUT
называть: строение и своиства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки	-устный опрос	контроль
	Текущий	контроні
распознавать проявления изученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географиче-	-устный опрос	контроль
ской оболочки, как зональность, ритмичность и целостность	-устный опрос	
	Текущий	контроні
определять природные зоны по их существенным признакам на основе интеграции и интерпретации информации об особенно-	-устный опрос	контроль
	-устный опрос	
стях их природы	Тогалин	MONEY OF H
различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке	Текущий -устный опрос	контроль
• •	Текущий	MONEY OF H
приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека	-устный опрос	контроль
	-	контроні
описывать закономерности изменения в пространстве рельефа,	Текущий -письменный оп	контроль
климата, внутренних вод и органического мира		
выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределах	Текущий -устный опрос	контроль
отдельных территорий с использованием различных источников	устный опрос	
географической информации	Такуппуй	KOHTTO
называть особенности географических процессов на границах	Текущий -устный опрос	контроль
литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры	-устный опрос	
*	Тогалий	контроні
устанавливать (используя географические карты) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных	Текущий -устный опрос	контроль
форм рельефа	-устный опрос	
классифицировать воздушные массы Земли, типы климата по	Текущий	контроні
заданным показателям	-устный опрос	контроль
объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропи-	Текущий	контроль
ческих широт, западных ветров	-устный опрос	контроль
применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты»,	Текущий	контроль
«западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения	-устный опрос	контроль
учебных и (или) практикоориентированных задач	j crimmin empec	
описывать климат территории по климатограмме	Текущий	контроль
оппедівать климат территории по климатограмме	-устный опрос	контроль
объяснять влияние климатообразующих факторов на климати-	Текущий	контроль
ческие особенности территории	-устный опрос	1
формулировать оценочные суждения о последствиях изменений	Текущий	контроль
компонентов природы в результате деятельности человека с ис-	-устный опрос	1
пользованием разных источников географической информации		
различать океанические течения	Текущий	контроль
	-устный опрос	
сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Миро-	Текущий	контроль
вого океана на разных широтах с использованием различных	-устный опрос	_
источников географической информации		
объяснять закономерности изменения температуры, солёности и	Текущий	контроль
органического мира Мирового океана с географической широ-	-устный опрос	
той и с глубиной на основе анализа различных источников гео-		
графической информации		
характеризовать этапы освоения и заселения отдельных терри-	Текущий	контроль
торий Земли человеком на основе анализа различных источни-	-устный опрос	
ков географической информации для решения учебных и прак-		
тико-ориентированных задач		
различать и сравнивать численность населения крупных стран	Текущий	контроль

мира	-устный опрос	
сравнивать плотность населения различных территорий	Текущий -устный опрос	контроль
применять понятие «плотность населения» для решения учеб-	Текущий	контроль
ных и (или) практико-ориентированных задач	-устный опрос	
различать городские и сельские поселения	Текущий	контроль
	-устный опрос	
приводить примеры крупнейших городов мира	Текущий	контроль
V	-устный опрос	
приводить примеры мировых и национальных религий	Текущий	контроль
проволить догисовию и посенфикацию поволов	-устный опрос Текущий	контрон
проводить языковую классификацию народов	-устный опрос	контроль
различать основные виды хозяйственной деятельности людей на	Текущий	контроль
различных территориях	-устный опрос	контроль
определять страны по их существенным признакам	Текущий	контроль
	-устный опрос	nempenia
сравнивать особенности природы и населения, материальной и	Текущий	контроль
духовной культуры, особенности адаптации человека к разным	-устный опрос	1
природным условиям регионов и отдельных стран		
объяснять особенности природы, населения и хозяйства от-	Текущий	контроль
дельных территорий	-устный опрос	_
использовать знания о населении материков и стран для реше-	Текущий	контроль
ния различных учебных и практико-ориентированных задач	-устный опрос	
выбирать источники географической информации (картографи-	Текущий	контроль
ческие, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения,	-устный опрос	
компьютерные базы данных), необходимые для изучения осо-		
бенностей природы, населения и хозяйства отдельных террито-		
рий		
представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, гра-	Текущий	контроль
фика, географического описания) географическую информацию,	-устный опрос	
необходимую для решения учебных и практи-		
ко-ориентированных задач	- V	
интегрировать и интерпретировать информацию об особенно-	Текущий	контроль
стях природы, населения и его хозяйственной деятельности на	-устный опрос	
отдельных территориях, представленную в одном или несколь-		
ких источниках, для решения различных учебных и практи-		
ко-ориентированных задач	Токумун	HOLITE O HI
приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий	Текущий -устный опрос	контроль
распознавать проявления глобальных проблем человечества	Текущий	KOUTDOUL
(экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отста-	-устный опрос	контроль
лости стран, продовольственная) на локальном и региональном	-устный опрос	
уровнях и приводить примеры международного сотрудничества		
по их преодолению		
8 КЛАСС		
характеризовать основные этапы истории формирования и изу-	Текущий	контроль
чения территории России	-устный опрос	non pour
находить в различных источниках информации факты, позво-	Текущий	контроль
ляющие определить вклад российских учёных и путешествен-	-устный опрос	PB
ников в освоение страны		
характеризовать географическое положение России с использо-	Текущий	контроль

ванием информации из различных источников	-устный опрос	
различать федеральные округа, крупные географические районы	Текущий	контроль
и макрорегионы России	-устный опрос	•
приводить примеры субъектов Российской Федерации разных	Текущий	контроль
видов и показывать их на географической карте	-устный опрос	1
оценивать влияние географического положения регионов России	Текущий	контроль
на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность	-устный опрос	1
населения		
использовать знания о государственной территории и исключи-	Текущий	контроль
тельной экономической зоне, континентальном шельфе России,	-устный опрос	F
о мировом, поясном и зональном времени для решения практи-		
ко-ориентированных задач		
оценивать степень благоприятности природных условий в пре-	Текущий	контроль
делах отдельных регионов страны	-устный опрос	контроль
проводить классификацию природных ресурсов; распознавать	Текущий	контроль
типы природопользования	-устный опрос	контроль
находить, извлекать и использовать информацию из различных	Текущий	контроль
источников географической информации (картографические,	-устный опрос	контроль
статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компью-	Jernam empee	
терные базы данных) для решения различных учебных и прак-		
тико-ориентированных задач: определять возраст горных пород		
и основных тектонических структур, слагающих территорию		
находить, извлекать и использовать информацию из различных	Текущий	контроль
источников географической информации (картографические,	-устный опрос	контроль
статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компью-	Jernam empee	
терные базы данных) для решения различных учебных и прак-		
тико-ориентированных задач: объяснять закономерности рас-		
пространения гидрологических, геологических и метеорологи-		
ческих опасных природных явлений на территории страны		
сравнивать особенности компонентов природы отдельных тер-	Текущий	контроль
риторий страны	-устный опрос	контроль
объяснять особенности компонентов природы отдельных тер-	Текущий	контроль
риторий страны	-устный опрос	контроль
использовать знания об особенностях компонентов природы	Текущий	контроль
России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодей-	-устный опрос	контроль
ствия природы и общества в пределах отдельных территорий	jembin onpoe	
для решения практико-ориентированных задач в контексте ре-		
альной жизни		
называть географические процессы и явления, определяющие	Текущий	контроль
особенности природы страны, отдельных регионов и своей	-устный опрос	контроль
местности	Joine on poo	
объяснять распространение по территории страны областей со-	Текущий	контроль
временного горообразования, землетрясений и вулканизма	-устный опрос	контроль
применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи	Текущий	контроль
применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «оараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практи-	устный опрос	коптролр
ко-ориентированных задач	Jerman onpoc	
применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда	Текущий	контроль
применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных	устный опрос	ROHIPOND
и (или) практикоориентированных задач	Jernam onpoc	
	Текущий	KOHTOOTI
различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или)	-устный опрос	контроль
	yerman onpoc	
практико-ориентированных задач	l	

ческое описание) географическую информацию, необходимую	-письменный опрос
представлять в различных формах (таблица, график, географи-	Текущий контролн
решения учебных и (или) практикоориентированных задач	
сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для	
ни», «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая	
населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жиз-	
рация», «посёлок городского типа», «половозрастная структура	
полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломе-	
«общий прирост населения», «плотность населения», «основная	
ный прирост населения», «миграционный прирост населения»,	-устный опрос
применять понятия «рождаемость», «смертность», «естествен-	Текущий контролн
ко-ориентированных задач в контексте реальной жизни	
ском и религиозном составе населения для решения практи-	
трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этниче-	писыменный опрос
населения, половозрастной структуре и размещении населения,	текущии контролі  -письменный опрос
использовать знания о естественном и механическом движении	Текущий контроль
проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным основаниям	Текущий контроли -устный опрос
регионов и своего края	Torannum
ющие динамику численности населения России, её отдельных	-устный опрос
различать демографические процессы и явления, характеризу-	Текущий контроли
России с мировыми показателями и показателями других стран	-устный опрос
сравнивать показатели воспроизводства и качества населения	Текущий контроли
родным условиям на территории страны	-устный опрос
приводить примеры адаптации человека к разнообразным при-	Текущий контроли
бенностей населения России	
компьютерные базы данных), необходимые для изучения осо-	
ческие, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения,	-устный опрос
выбирать источники географической информации (картографи-	Текущий контролн
несённых в Красную книгу России	
ных территорий России и своего края, животных и растений, за-	
допользования; приводить примеры особо охраняемых природ-	-устный опрос
приводить примеры рационального и нерационального приро-	Текущий контролн
катастроф	1
мьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных	-устный опрос
приводить примеры мер безопасности, в т.ч. для экономики се-	Текущий контроли
многолетней мерзлоты	
страны; Арктической зоны, южной границы распространения	
поясов и областей, природно-хозяйственных зон в пределах	
линии России; крупные реки и озёра, границы климатических	в контурной карте
показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, крайние точки и элементы береговой	в контурной карте
ющей среды	текущий контроль –работа
распознавать показатели, характеризующие состояние окружа-	Текущий контроли -устный опрос
	-устный опрос
проводить классификацию типов климата и почв России	Текущий контролн
ных территорий с помощью карт погоды	
сферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдель-	
	1
описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды; использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмо-	Текущий контрол — практическая работа

	T
выбирать источники географической информации (картографи-	Текущий контроль
ческие, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения,	-устный опрос
компьютерные базы данных), необходимые для изучения осо-	
бенностей хозяйства России	
представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, гра-	Текущий контроль
фика, географического описания) географическую информацию,	-устный опрос
необходимую для решения учебных и (или) практи-	
ко-ориентированных задач	
находить, извлекать и использовать информацию, характери-	Текущий контроль
зующую отраслевую, функциональную и территориальную	<ul><li>–практическая работа</li></ul>
структуру хозяйства России, для решения практи-	
ко-ориентированных задач	
выделять географическую информацию, которая является про-	Текущий контроль
тиворечивой или может быть недостоверной; определять ин-	-устный опрос
формацию, недостающую для решения той или иной задачи	
применять понятия «экономико-географическое положение»,	Текущий контроль
«состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территори-	-устный опрос
альная структура», «условия и факторы размещения производ-	,
ства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор	
экономики», «территория опережающего развития», «себестои-	
мость и рентабельность производства», «природно-ресурсный	
потенциал», «инфраструктурный комплекс», «рекреационное	
хозяйство», «инфраструктурный комплекс», «рекреационное хозяйство», «инфраструктура», «сфера обслуживания», «агро-	
промышленный комплекс», «химико-лесной комплекс», «ма-	
шиностроительный комплекс», «металлургический комплекс»,	
«ВИЭ», «ТЭК», для решения учебных и (или) практи-	
ко-ориентированных задач	
характеризовать основные особенности хозяйства России; вли-	Текущий контроль
яние географического положения России на особенности отрас-	устный опрос
левой и территориальной структуры хозяйства; роль России как	yernam onpoe
мировой энергетической державы; проблемы и перспективы	
развития отраслей хозяйства и регионов России	
различать территории опережающего развития (ТОР), Арктиче-	Текущий контроль
скую зону и зону Севера России	-устный опрос
классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню	Текущий контроль
социально-экономического развития на основе имеющихся зна-	-устный опрос
ний и анализа информации из дополнительных источников	Jernam empee
находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать инфор-	Текущий контроль
мацию из различных источников географической информации	устный опрос
(картографические, статистические, текстовые, видео- и фото-	Januari onpoo
изображения, компьютерные базы данных) для решения раз-	
личных учебных и практико-ориентированных задач: сравни-	
вать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на	
вать и оценивать влияние отдельных отраслеи хозяиства на	
OKNOWNOLOHUMO CHARLY MARADHIE OTHORI HIN MARMANAN ATTACHAR	
окружающую среду; условия отдельных регионов страны для	
развития энергетики на основе возобновляемых источников	
развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ)	Томиний
развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) различать изученные географические объекты, процессы и яв-	Текущий контроль
развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и	Текущий контроль -устный опрос
развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения	1
развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства)	-устный опрос
развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения	1

как показатели уровня развития страны и её регионов		
	Текущий	контрон
различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал	устный опрос	контроль
	<u> </u>	V4.0.VVTT40.0.TV
различать виды транспорта и основные показатели их работы:	Текущий	контроль
грузооборот и пассажирооборот	-устный опрос	
показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения	Текущий	контроль
отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры,	-устный опрос	
районы развития отраслей сельского хозяйства		
использовать знания о факторах и условиях размещения хозяй-	Текущий	контроль
ства для решения различных учебных и практи-	-устный опрос	
ко-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и		
территориальной структуры хозяйства России, регионов, раз-		
мещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных		
территорий для размещения предприятий и различных произ-		
водств		
использовать знания об особенностях компонентов природы	Текущий	контроль
России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодей-	-устный опрос	
ствия природы и общества в пределах отдельных территорий		
для решения практико-ориентированных задач в контексте ре-		
альной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию		
новых производств с учётом экологической безопасности		
критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности	Текущий	контроль
человека и их природные, социальные, политические, техноло-	-устный опрос	
гические, экологические аспекты, необходимые для принятия		
собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предпри-		
ятия и национальной экономики		
оценивать влияние географического положения отдельных ре-	Текущий	контроль
гионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную	-устный опрос	•
деятельность населения		
объяснять географические различия населения и хозяйства тер-	Текущий	контроль
риторий крупных регионов страны	-устный опрос	1
сравнивать географическое положение, географические особен-	Текущий	контроль
ности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства	-устный опрос	
регионов России	)	
формулировать оценочные суждения о воздействии человече-	Текущий	контроль
ской деятельности на окружающую среду своей местности, ре-	-устный опрос	контроль
гиона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре соци-	Joinn onpoo	
ально-экономического развития России, месте и роли России в		
мире		
приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и	Текущий	контроль
описывать их местоположение на географической карте	устный опрос	контроль
	-устный опрос	
характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве		

# 2.16. ФИЗИКА (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
7 КЛАСС	
использовать понятия: физические и химические явления,	Текущий контроль -устный
наблюдение, эксперимент, модель, гипотеза, единицы физиче-	опрос
ских величин, атом, молекула, агрегатные состояния вещества	
(твёрдое, жидкое, газообразное), механическое движение (рав-	

номерное, неравномерное, прямолинейное), траектория, равнодействующая сил, деформация (упругая, пластическая), невесомость, сообщающиеся сосуды  различать явления (диффузия, тепловое движение частиц вещества, равномерное движение, неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, равновесие твёрдых тел с закреплённой осью вращения, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление  распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений  описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины (масса, объём, плотность вещенования опрос, терминологический опрос, терминологич
различать явления (диффузия, тепловое движение частиц вещества, равномерное движение, неравномерное движение, инерщия, взаимодействие тел, равновесие твёрдых тел с закреплённой осью вращения, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, истрактические вления, истрактические явления, истрактические явления в терминологический описывать изменение представления в терминологический описывать изменение представления в терминологический описывать изменение представления пред
различать явления (диффузия, тепловое движение частиц вещества, равномерное движение, неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, равновесие твёрдых тел с закреплённой осью вращения, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, истемущий контроль -устный опрожемуточный контроль -устный описывать изученные свойства тел и физические явления, истемущий контроль -устный опрожемуточный контроль -устный опрожемуточный контроль -устный опрожемуточный контроль -устный описывать изученные свойства тел и физические явления, истемущий контроль -устный опрожемуточный контроль -устный описывать изученные свойства тел и физические явления, истемущий контроль -устный
ства, равномерное движение, неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, равновесие твёрдых тел с закреплённой осью вращения, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление  распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений  описывать изученные свойства тел и физические явления, истрольная работа  Текущий контроль - контрольная работа  Текущий контроль - устный
ция, взаимодействие тел, равновесие твёрдых тел с закреплённой осью вращения, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление  распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений  описывать изученные свойства тел и физические явления, истрольная работа - Устный технике в теле человека при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений
ной осью вращения, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление  распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений  описывать изученные свойства тел и физические явления, истемущий контроль -устный
костями и газами, атмосферное давление, плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление  распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений  описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
костями и газами, атмосферное давление, плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление  распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений  описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
щения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление  распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений  описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой диктант, практическая работа, лабораторная работа. Промежуточный контроль — контрольная работа учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
меры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
природе, действие силы трения в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, истемы бота, лабораторная работа. Промежуточный контроль — контрольная работа
атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, истрольная работа
чаги в теле человека, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-
ческих явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис- Текущий контроль -устный
описывать изученные свойства тел и физические явления, ис- Текущий контроль -устный
*
пользуя физические величины (масса, объем, плотность веще- гопрос, перминологический
erba, brems, ny is, ekepeers, epeginsi ekepeers, emia ynpyroeth,
chia inkeeth, bee icia, chia ipenin, dabicine (ibepdoto icia,
жидкости, таза), выталкивающая сила, механическая расота,
мощность, плечо силы, момент силы, коэффициент полезного
действия механизмов, кинетическая и потенциальная энергия),
при описании правильно трактовать физический смысл исполь-
зуемых величин, их обозначения и единицы физических вели-
чин, находить формулы, связывающие данную физическую ве-
личину с другими величинами, строить графики изученных за-
висимостей физических величин
характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, Текущий контроль -устный
используя правила сложения сил (вдоль одной прямой), закон опрос, терминологический
Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, правило равновесия ры- диктант, практическая ра- бота, лабораторная работа.
The contractive results of the second
механической энергии, при этом давать словесную формули-
ровку закона и записывать его математическое выражение
объяснять физические явления, процессы и свойства тел, в т.ч. и Текущий контроль -устный
в контексте ситуаций практико-ориентированного характера: опрос, терминологический
выявлять причинно-следственные связи, строить объяснение из диктант
1-2 логических шагов с использованием 1-2 изученных свойства
физических явлений, физических закона или закономерности
решать расчётные задачи в 1-2 действия, используя законы и Текущий контроль -устный
формулы, связывающие физические величины: на основе ана- опрос, терминологический
populjusi, ususissimus pusitusimus suma missi na usitussu mis
лиза условия задачи записывать краткое условие, подставлять диктант
The production of the producti
лиза условия задачи записывать краткое условие, подставлять диктант
лиза условия задачи записывать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и проводить расчёты, нахо-
лиза условия задачи записывать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и проводить расчёты, находить справочные данные, необходимые для решения задач, оце-
лиза условия задачи записывать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и проводить расчёты, находить справочные данные, необходимые для решения задач, оценивать реалистичность полученной физической величины
лиза условия задачи записывать краткое условие, подставлять физические величины в формулы и проводить расчёты, находить справочные данные, необходимые для решения задач, оценивать реалистичность полученной физической величины распознавать проблемы, которые можно решить при помощи Текущий контроль -устный

HOODO HUMI. DI IDO HI I HO ODO MODUHI TOTOM	
проводить выводы по его результатам проводить опыты по наблюдению физических явлений или фи-	Текущий контроль -устный
зических свойств тел: формулировать проверяемые предполо-	опрос, практическая работа
жения, собирать установку из предложенного оборудования,	
записывать ход опыта и формулировать выводы	
выполнять прямые измерения расстояния, времени, массы тела,	Текущий контроль -устный
объёма, силы и температуры с использованием аналоговых и	опрос, практическая работа,
цифровых приборов, записывать показания приборов с учётом	лабораторная работа
заданной абсолютной погрешности измерений	
проводить исследование зависимости одной физической вели-	Текущий контроль -устный
чины от другой с использованием прямых измерений (зависи-	опрос, практическая работа,
мости пути равномерно движущегося тела от времени движения	лабораторная работа
тела, силы трения скольжения от веса тела, качества обработки	
поверхностей тел и независимости силы трения от площади со-	
прикосновения тел, силы упругости от удлинения пружины, вы-	
талкивающей силы от объёма погружённой части тела и от	
плотности жидкости, её независимости от плотности тела, от	
глубины, на которую погружено тело, условий плавания тел,	
условий равновесия рычага и блоков, участвовать в планирова-	
нии учебного исследования, собирать установку и выполнять	
измерения, следуя предложенному плану, фиксировать резуль-	
таты полученной зависимости физических величин в виде	
предложенных таблиц и графиков, проводить выводы по ре-	
зультатам исследования	
проводить косвенные измерения физических величин (плот-	Текущий контроль -устный
ность вещества жидкости и твёрдого тела, сила трения сколь-	опрос, практическая работа,
жения, давление воздуха, выталкивающая сила, действующая на	лабораторная работа
погружённое в жидкость тело, коэффициент полезного действия	
простых механизмов), следуя предложенной инструкции: при	
выполнении измерений собирать экспериментальную установку	
и вычислять значение искомой величины	
соблюдать правила техники безопасности при работе с лабора-	Текущий контроль -устный
торным оборудованием	опрос, практическая работа,
1 13/1	лабораторная работа
иметь представление о принципах действия приборов и техни-	Текущий контроль -устный
ческих устройств: весы, термометр, динамометр, сообщающиеся	опрос, практическая работа,
сосуды, барометр, рычаг, подвижный и неподвижный блок,	лабораторная работа
наклонная плоскость	
характеризовать принципы действия изученных приборов и	Текущий контроль -устный
технических устройств с использованием их описания (в т.ч.:	опрос, практическая работа,
подшипники, устройство водопровода, гидравлический пресс,	лабораторная работа
манометр, высотомер, поршневой насос, ареометр), используя	
знания о свойствах физических явлений и необходимые физи-	
ческие законы и закономерности	
приводить примеры (находить информацию о примерах) прак-	Текущий контроль -устный
тического использования физических знаний в повседневной	опрос, практическая работа,
жизни для обеспечения безопасности при обращении с прибо-	лабораторная работа
рами и техническими устройствами, сохранения здоровья и со-	
блюдения норм экологического поведения в окружающей среде	
осуществлять отбор источников информации в Интернете в со-	Текущий контроль – рефе-
ответствии с заданным поисковым запросом, на основе имею-	рат
щихся знаний и путём сравнения различных источников выде-	

лять информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной	
использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую	Текущий контроль – проект
-создавать собственные краткие письменные и устные сообщения на основе 2-3 источников информации, в т.ч. публично проводить краткие сообщения о результатах проектов или учебных исследований, при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат курса физики, сопровождать выступление презентацией	Текущий контроль – проект, реферат
при выполнении учебных проектов и исследований распределять обязанности в группе в соответствии с поставленными задачами, следить за выполнением плана действий, оценивать собственный вклад в деятельность группы, выстраивать коммуникативное взаимодействие, учитывая мнение окружающих 8 КЛАСС	Текущий контроль – проект
использовать понятия: масса и размеры молекул, тепловое движение атомов и молекул, агрегатные состояния вещества, кристаллические и аморфные тела, насыщенный и ненасыщенный пар, влажность воздуха, температура, внутренняя энергия, тепловой двигатель, элементарный электрический заряд, электрическое поле, проводники и диэлектрики, постоянный электрический ток, магнитное поле	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа. Промежуточный контроль – контрольная работа, зачет
различать явления (тепловое расширение и сжатие, теплопередача, тепловое равновесие, смачивание, капиллярные явления, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация (отвердевание), кипение, теплопередача (теплопроводность, конвекция, излучение), электризация тел, взаимодействие зарядов, действия электрического тока, короткое замыкание, взаимодействие магнитов, действие магнитов, действие магнитов поля на проводник с током, электромагнитная индукция) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа. Промежуточный контроль — контрольная работа, зачет
распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, в т.ч. физические явления в природе: поверхностное натяжение и капиллярные явления в природе, кристаллы в природе, излучение Солнца, замерзание водоёмов, морские бризы, образование росы, тумана, инея, снега, электрические явления в атмосфере, электричество живых организмов, магнитное поле Земли, дрейф полюсов, роль магнитного поля для жизни на Земле, полярное сияние, при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа.
описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины (температура, внутренняя энергия, количество теплоты, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия тепловой машины, относительная влажность воздуха,	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.

<u> </u>	1
электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, со-	
противление проводника, удельное сопротивление вещества,	
работа и мощность электрического тока), при описании пра-	
вильно трактовать физический смысл используемых величин,	
обозначения и единицы физических величин, находить форму-	
лы, связывающие данную физическую величину с другими ве-	
личинами, строить графики изученных зависимостей физиче-	
ских величин	
характеризовать свойства тел, физические явления и процессы,	Текущий контроль -устный
используя основные положения молекулярно-кинетической	опрос, терминологический
теории строения вещества, принцип суперпозиции полей (на ка-	диктант
чественном уровне), закон сохранения заряда, закон Ома для	
участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон сохранения энергии,	
при этом уметь формулировать закон и записывать его матема-	
тическое выражение	
объяснять физические процессы и свойства тел, в т.ч. и в кон-	Текущий контроль -устный
тексте ситуаций практико-ориентированного характера: выяв-	опрос, терминологический
лять причинно-следственные связи, строить объяснение из 1-2	диктант
лять причинно-следственные связи, строить объяснение из 1-2 логических шагов с использованием 1-2 изученных свойства	
=	
физических явлений, физических законов или закономерностей решать расчётные задачи в 2-3 действия, используя законы и	Текущий контроль -устный
	опрос, терминологический
формулы, связывающие физические величины: на основе ана-	диктант, практическая ра-
лиза условия задачи записывать краткое условие, выявлять не-	бота
достаток данных для решения задачи, выбирать законы и фор-	0014
мулы, необходимые для её решения, проводить расчёты и срав-	
нивать полученное значение физической величины с известны-	
ми данными	
распознавать проблемы, которые можно решить при помощи	Текущий контроль -устный
физических методов, используя описание исследования, выде-	опрос
лять проверяемое предположение, оценивать правильность по-	
рядка проведения исследования, проводить выводы	
проводить опыты по наблюдению физических явлений или фи-	Текущий контроль -устный
зических свойств тел (капиллярные явления, зависимость дав-	опрос, терминологический
ления воздуха от его объёма, температуры, скорости процесса	диктант, практическая ра-
остывания и нагревания при излучении от цвета излучающей	бота, лабораторная работа.
(поглощающей) поверхности, скорость испарения воды от тем-	
пературы жидкости и площади её поверхности, электризация тел	
и взаимодействие электрических зарядов, взаимодействие по-	
стоянных магнитов, визуализация магнитных полей постоянных	
магнитов, действия магнитного поля на проводник с током,	
свойства электромагнита, свойства электродвигателя постоян-	
ного тока): формулировать проверяемые предположения, соби-	
рать установку из предложенного оборудования, описывать ход	
опыта и формулировать выводы	
выполнять прямые измерения температуры, относительной	Текущий контроль -устный
влажности воздуха, силы тока, напряжения с использованием	опрос, практическая работа,
- Braknoch bosyyka, chibi toka, nanpakenna e nenombsonannem i	
± ±	лабораторная работа.
аналоговых приборов и датчиков физических величин, сравни-	
аналоговых приборов и датчиков физических величин, сравнивать результаты измерений с учётом заданной абсолютной по-	
аналоговых приборов и датчиков физических величин, сравнивать результаты измерений с учётом заданной абсолютной погрешности	лабораторная работа.
аналоговых приборов и датчиков физических величин, сравнивать результаты измерений с учётом заданной абсолютной погрешности проводить исследование зависимости одной физической вели-	лабораторная работа.  Текущий контроль -устный
аналоговых приборов и датчиков физических величин, сравнивать результаты измерений с учётом заданной абсолютной погрешности	лабораторная работа.

речного сечения и удельного сопротивления вещества провод-	периментальная работа
ника, силы тока, идущего через проводник, от напряжения на	
проводнике, исследование последовательного и параллельного	
соединений проводников): планировать исследование, собирать	
установку и выполнять измерения, следуя предложенному пла-	
ну, фиксировать результаты полученной зависимости в виде	
таблиц и графиков, проводить выводы по результатам исследо-	
вания	
проводить косвенные измерения физических величин (удельная	Текущий контроль -устный
теплоёмкость вещества, сопротивление проводника, работа и	опрос, терминологический
мощность электрического тока): планировать измерения, соби-	диктант, практическая ра-
рать экспериментальную установку, следуя предложенной ин-	бота, лабораторная работа.
струкции, и вычислять значение величины	
соблюдать правила техники безопасности при работе с лабора-	Текущий контроль -устный
торным оборудованием	опрос, практическая работа,
торным оборудованием	лабораторная работа.
характеризовать принципы действия изученных приборов и	Текущий контроль -устный
технических устройств с использованием их описания (в т.ч.:	опрос, терминологический
система отопления домов, гигрометр, паровая турбина, ампер-	диктант
метр, вольтметр, счётчик электрической энергии, электроосве-	
тительные приборы, нагревательные электроприборы (приме-	
ры), электрические предохранители, электромагнит, электро-	
двигатель постоянного тока), используя знания о свойствах фи-	
зических явлений и необходимые физические закономерности	T
распознавать простые технические устройства и измерительные	Текущий контроль -устный
приборы по схемам и схематичным рисункам (жидкостный тер-	опрос, терминологический
мометр, термос, психрометр, гигрометр, двигатель внутреннего	диктант, практическая работа, лабораторная работа.
сгорания, электроскоп, реостат), составлять схемы электриче-	оота, лаоораторная раоота.
ских цепей с последовательным и параллельным соединением	
элементов, различая условные обозначения элементов электри-	
ческих цепей	
приводить примеры (находить информацию о примерах) прак-	Текущий контроль -устный
тического использования физических знаний в повседневной	опрос, проект
жизни для обеспечения безопасности при обращении с прибо-	
рами и техническими устройствами, сохранения здоровья и со-	
блюдения норм экологического поведения в окружающей среде	
осуществлять поиск информации физического содержания в	Текущий контроль -устный
Интернете, на основе имеющихся знаний и путём сравнения до-	опрос, проект
полнительных источников выделять информацию, которая яв-	
ляется противоречивой или может быть недостоверной	
использовать при выполнении учебных заданий науч-	Текущий контроль -устный
но-популярную литературу физического содержания, справоч-	опрос, проект, реферат
ные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами кон-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
спектирования текста, преобразования информации из одной	
знаковой системы в другую	
создавать собственные письменные и краткие устные сообще-	Текущий контроль -устный
ния, обобщая информацию из нескольких источников, в т.ч.	опрос, проект, реферат
1	опрос, проскі, рефериі
публично представлять результаты проектной или исследова-	
тельской деятельности, при этом грамотно использовать изу-	
ченный понятийный аппарат курса физики, сопровождать вы-	
ступление презентацией	
при выполнении учебных проектов и исследований физических	Текущий контроль -устный

процессов распределять обязанности в группе в соответствии с поставленными задачами, следить за выполнением плана действий и корректировать его, оценивать собственный вклад в деятельность группы, выстраивать коммуникативное взаимодействие, проявляя готовность разрешать конфликты

опрос, проект, реферат, конференция

#### 9 КЛАСС

использовать понятия: система отсчёта, материальная точка, траектория, относительность механического движения, деформация (упругая, пластическая), трение, центростремительное ускорение, невесомость и перегрузки, центр тяжести, абсолютно твёрдое тело, центр тяжести твёрдого тела, равновесие, механические колебания и волны, звук, инфразвук и ультразвук, электромагнитные волны, шкала электромагнитных волн, свет, близорукость и дальнозоркость, спектры испускания и поглощения, альфа-, бета- и гамма-излучения, изотопы, ядерная энергетика

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа. Промежуточный контроль — контрольная работа, тест

различать явления (равномерное и неравномерное прямолинейное движение, равноускоренное прямолинейное движение, свободное падение тел, равномерное движение по окружности, взаимодействие тел, реактивное движение, колебательное движение (затухающие и вынужденные колебания), резонанс, волновое движение, отражение звука, прямолинейное распространение, отражение и преломление света, полное внутреннее отражение света, разложение белого света в спектр и сложение спектральных цветов, дисперсия света, естественная радиоактивность, возникновение линейчатого спектра излучения) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа. Промежуточный контроль — контрольная работа, зачет

распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире (в т.ч. физические явления в природе: приливы и отливы, движение планет Солнечной системы, реактивное движение живых организмов, восприятие звуков животными, землетрясение, сейсмические волны, цунами, эхо, цвета тел, оптические явления в природе, биологическое действие видимого, ультрафиолетового и рентгеновского излучений, естественный радиоактивный фон, космические лучи, радиоактивное излучение природных минералов, действие радиоактивных излучений на организм человека), при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа. Промежуточный контроль – контрольная работа, зачет, тест

описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины (средняя и мгновенная скорость тела при неравномерном движении, ускорение, перемещение, путь, угловая скорость, сила трения, сила упругости, сила тяжести, ускорение свободного падения, вес тела, импульс тела, импульс силы, механическая работа и мощность, потенциальная энергия тела, поднятого над поверхностью земли, потенциальная энергия сжатой пружины, кинетическая энергия, полная механическая энергия, период и частота колебаний, длина волны, громкость звука и высота тона, скорость света, показатель преломления среды), при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа. Промежуточный контроль – контрольная работа, зачет

физическую величину с другими величинами, строить графики	
изученных зависимостей физических величин	
характеризовать свойства тел, физические явления и процессы,	Текущий контроль -устный
используя закон сохранения энергии, закон всемирного тяготе-	опрос, терминологический
ния, принцип суперпозиции сил, принцип относительности Га-	диктант, практическая ра-
лилея, законы Ньютона, закон сохранения импульса, законы от-	бота, лабораторная работа.
ражения и преломления света, законы сохранения зарядового и	Промежуточный контроль –
массового чисел при ядерных реакциях, при этом формулиро-	контрольная работа, зачет
вать закон и записывать его математическое выражение	
объяснять физические процессы и свойства тел, в т.ч. и в кон-	Текущий контроль -устный
тексте ситуаций практико-ориентированного характера: выяв-	опрос, терминологический
лять причинно-следственные связи, строить объяснение из 2-3	диктант, экспериментальная
логических шагов с использованием 2-3 изученных свойства	работа.
физических явлений, физических законов или закономерностей	
решать расчётные задачи (опирающиеся на систему из 2-3 урав-	Текущий контроль -устный
нений), используя законы и формулы, связывающие физические	опрос, терминологический
величины: на основе анализа условия задачи записывать краткое	диктант, практическая ра-
условие, выявлять недостающие или избыточные данные, вы-	бота.
бирать законы и формулы, необходимые для решения, прово-	Промежуточный контроль –
дить расчёты и оценивать реалистичность полученного значения	зачет
физической величины	
*	Текущий контроль -устный
распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов, используя описание исследования, выде-	опрос, Экспериментальная
лять проверяемое предположение, оценивать правильность по-	работа
	puesta
рядка проведения исследования, проводить выводы, интерпретиророди, получительной исследования, проводить выводы, интерпретирородить выводы, интерпретиродить выводы и претиродить выпражения и претиродить выводы и претиродить выпражения и претиродить выстрания и претиродить выпражения и претиродить выпражени	
тировать результаты наблюдений и опытов	Такуний контрол метил
проводить опыты по наблюдению физических явлений или фи-	Текущий контроль -устный опрос, терминологический
зических свойств тел (изучение второго закона Ньютона, закона	диктант, практическая ра-
сохранения энергии, зависимость периода колебаний пружин-	бота, лабораторная работа.
ного маятника от массы груза и жёсткости пружины и незави-	Промежуточный контроль –
симость от амплитуды малых колебаний, прямолинейное рас-	контрольная работа
пространение света, разложение белого света в спектр, изучение	
свойств изображения в плоском зеркале и свойств изображения	
предмета в собирающей линзе, наблюдение сплошных и линей-	
чатых спектров излучения): самостоятельно собирать установку	
из избыточного набора оборудования, описывать ход опыта и	
его результаты, формулировать выводы	Т
проводить при необходимости серию прямых измерений, опре-	Текущий контроль -устный
деляя среднее значение измеряемой величины (фокусное рас-	опрос, терминологический
стояние собирающей линзы), обосновывать выбор способа из-	диктант, практическая работа, лабораторная работа.
мерения (измерительного прибора)	
проводить исследование зависимостей физических величин с	Текущий контроль -устный
использованием прямых измерений (зависимость пути от вре-	опрос, терминологический
мени при равноускоренном движении без начальной скорости,	диктант, практическая работа, лабораторная работа.
периода колебаний математического маятника от длины нити,	оота, лаоораторная раоота.
-	
зависимости угла отражения света от угла падения и угла пре-	
зависимости угла отражения света от угла падения и угла преломления от угла падения): планировать исследование, само-	
зависимости угла отражения света от угла падения и угла преломления от угла падения): планировать исследование, самостоятельно собирать установку, фиксировать результаты полу-	
зависимости угла отражения света от угла падения и угла преломления от угла падения): планировать исследование, самостоятельно собирать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин в виде таблиц и гра-	
зависимости угла отражения света от угла падения и угла преломления от угла падения): планировать исследование, самостоятельно собирать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, проводить выводы по результатам исследования	
зависимости угла отражения света от угла падения и угла преломления от угла падения): планировать исследование, самостоятельно собирать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин в виде таблиц и гра-	Текущий контроль -устный опрос, терминологический

ускорение свободного падения, жёсткость пружины, коэффициент трения скольжения, механическая работа и мощность, частота и период колебаний математического и пружинного маятников, оптическая сила собирающей линзы, радиоактивный фон): планировать измерения, собирать экспериментальную установку и выполнять измерения, следуя предложенной инструкции, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты с учётом заданной погрешности измерений	диктант, практическая работа, лабораторная работа.
соблюдать правила техники безопасности при работе с лабораторным оборудованием	Текущий контроль -устный опрос, практическая работа, лабораторная работа.
различать основные признаки изученных физических моделей: материальная точка, абсолютно твёрдое тело, точечный источник света, луч, тонкая линза, планетарная модель атома, нуклонная модель атомного ядра	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа. Промежуточный контроль — тест
характеризовать принципы действия изученных приборов и технических устройств с использованием их описания (в т.ч.: спидометр, датчики положения, расстояния и ускорения, ракета, эхолот, очки, перископ, фотоаппарат, оптические световоды, спектроскоп, дозиметр, камера Вильсона), используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические закономерности	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа.
использовать схемы и схематичные рисунки изученных технических устройств, измерительных приборов и технологических процессов при решении учебно-практических задач, оптические схемы для построения изображений в плоском зеркале и собирающей линзе	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа.
приводить примеры (находить информацию о примерах) практического использования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде	Текущий контроль -устный опрос, конспект
осуществлять поиск информации в Интернете, самостоятельно формулируя поисковый запрос, находить пути определения достоверности полученной информации на основе имеющихся знаний и дополнительных источников	Текущий контроль -устный опрос, конспект, реферат
использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу, справочные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую	Текущий контроль -устный опрос, конспект, реферат
создавать собственные письменные и устные сообщения на основе информации из нескольких источников, публично представлять результаты проектной или исследовательской деятельности, при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат изучаемого раздела физики и сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся	Текущий контроль -устный опрос, конспект, реферат, проект

# 2.17. ФИЗИКА (УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
7 КЛАСС	Спосоо оценки
использовать понятия: физические и химические явления, наблюдение, эксперимент, модель, гипотеза, единицы физических величин, атом, молекула, агрегатные состояния вещества (твёрдое, жидкое, газообразное), механическое движение (равномерное, неравномерное, прямолинейное), траектория, равнодействующая сил, деформация (упругая, пластическая), невесомость, сообщающиеся сосуды	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант Промежуточный контроль — тест
различать явления (диффузия, тепловое движение частиц вещества, равномерное движение, неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, равновесие твёрдых тел с закреплённой осью вращения, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление; плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа. Промежуточный контроль — контрольная работа, зачет
распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире (в т.ч. физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие сил тяжести, трения, упругости в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека), при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа. Промежуточный контроль — контрольная работа, зачет
описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины (масса, объём, плотность вещества, время, путь, средняя скорость, сила упругости, сила тяжести, вес тела, сила трения, давление твёрдого тела, давление столба жидкости, выталкивающая сила, механическая работа, мощность, плечо силы, момент силы, коэффициент полезного действия механизмов, кинетическая и потенциальная энергия), при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить графики изученных зависимостей физических величин	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, экспериментальная работа, лабораторная работа Промежуточный контроль — тест, зачет, контрольная работа
характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя правила сложения сил (вдоль одной прямой), закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, правило равновесия рычага (блока), «золотое правило» механики, закон сохранения механической энергии, при этом давать словесную формулировку закона и записывать его математическое выражение	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа Промежуточный контроль — тест, зачет, контрольная работа
строить простые физические модели реальных объектов, процессов и явлений, выделять при этом существенные и второстепенные свойства объектов, процессов, явлений, применять физические модели для объяснения физических процессов и решения учебных задач	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.  Промежуточный контроль — тест
объяснять физические явления, процессы и свойства тел, в т.ч. в контексте ситуаций практико-ориентированного характера, и решать качественные задачи, в т.ч. требующие численного оце-	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая ра-

нивания характерных значений физических величин, выбирать физическую модель, выявлять причинно- следственные связи и выстраивать логическую цепочку рассуждений с использованием изученных свойств физических явлений, физические законы, закономерности и модели

бота, конспект Промежуточный контроль - тест, зачет

решать расчётные задачи (в 2-3 действия) по изучаемым темам курса физики, выбирая физическую модель с использованием законов и формул, связывающих физические величины, записывать краткое условие и развёрнутое решение задачи, выявлять недостающие или избыточные данные, обосновывать выбор метода решения задачи, использовать справочные данные, проводить математические преобразования и расчёты, оценивать реалистичность полученного значения физической величины и определять размерность физической величины, полученной при решении задачи

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, экспериментальная работа.

Промежуточный контроль - тест, контрольная работа

распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов, и предлагать ориентировочный способ решения, в описании исследования распознавать проверяемое предположение (гипотезу), интерпретировать полученный результат

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.

Промежуточный контроль – тест, зачет

проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств тел (диффузия, тепловое расширение газов, явление инерции, изменение скорости при взаимодействии тел, передача давления жидкостью и газом, проявление действия атмосферного давления, действие простых механизмов): формулировать предположение (гипотезу) о возможных результатах наблюдений, самостоятельно собирать установку из избыточного набора оборудования и формулировать выводы

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа Промежуточный контроль — тест, зачет

проводить прямые и косвенные измерения физических величин (расстояние, промежуток времени, масса тела, объём тела, сила, температура, плотность жидкости и твёрдого тела, сила трения скольжения, давление воздуха, выталкивающая сила, действующая на погружённое в жидкость тело, коэффициент полезного действия простых механизмов) с использованием аналоговых и цифровых приборов, обосновывать выбор метода измерения, фиксировать показания приборов, находить значение измеряемой величины с помощью усреднения результатов серии измерений и оценивать погрешность измерений

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа Промежуточный контроль – контрольная работа

проводить несложные экспериментальные исследования зависимостей физических величин (зависимости пути равномерно движущегося тела от времени движения тела, силы трения скольжения от силы нормального давления, качества обработки поверхностей тел и независимости силы трения от площади соприкосновения тел, силы упругости от удлинения пружины, выталкивающей силы от объёма погружённой части тела и от плотности жидкости, её независимости от плотности тела, от глубины, на которую погружено тело, условий плавания тел, условий равновесия рычага и блоков): совместно с учителем формулировать задачу и гипотезу исследования, самостоятельно планировать исследование, самостоятельно собирать экспериментальную установку с использованием инструкции, пред-

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, экспериментальная работа, лабораторная работа Промежуточный контроль — тест, контрольная работа

	,
ставлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, оценивать погрешности, проводить выводы	
по результатам исследования	
соблюдать правила техники безопасного труда при работе с лабораторным оборудованием	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа
AMOON ADOLL HOUSE AND TO TOTAL HOUSE AND A TOTAL AND A	Текущий контроль -устный
указывать принципы действия приборов и технических устройств: весы, термометр, динамометр, сообщающиеся сосуды, барометр, рычаг, подвижный и неподвижный блок, наклонная плоскость	опрос, терминологический диктант, практическая работа.
характеризовать принципы действия изученных приборов, тех-	Текущий контроль -устный
нических устройств и технологических процессов с использованием их описания (в т.ч.: подшипники, устройство водопровода, гидравлический пресс, сифон, манометр, высотомер, поршневой насос, ареометр), используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические законы и закономерности	опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа
использовать схемы и схематичные рисунки изученных техни-	Текущий контроль -устный
ческих устройств, измерительных приборов и технологических процессов при решении учебно-практических задач	опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа
приводить примеры (находить информацию о примерах) прак-	Текущий контроль -устный
тического использования физических знаний в повседневной	опрос, конспект, проект
жизни для обеспечения безопасности при обращении с прибо-	
рами и техническими устройствами, сохранения здоровья и со-	
блюдения норм экологического поведения в окружающей среде	
осуществлять отбор источников информации физического со-	Текущий контроль -устный
держания в Интернете, самостоятельно формулируя поисковый	опрос, конспект, проект
запрос, на основе имеющихся знаний и путём сравнения раз-	
личных источников выделять информацию, которая является	
противоречивой или может быть недостоверной	
	Текущий контроль -устный
использовать при выполнении учебных заданий науч- но-популярную литературу физического содержания, справоч-	опрос, конспект, проект
ные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами кон-	enpee, koneneki, npeeki
спектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую	
создавать собственные краткие письменные и устные сообщения	Текущий контроль -устный
1	опрос, конспект, проект,
на основе 2-3 источников информации физического содержания,	реферат
в т.ч. публично проводить краткие сообщения о результатах	реферит
проектов или учебных исследований, при этом грамотно ис-	
пользовать изученный понятийный аппарат курса физики, со-	
провождать выступление презентацией	
при выполнении учебных проектов и исследований распреде-	Текущий контроль -устный
лять обязанности в группе в соответствии с поставленными за-	опрос, конференция
дачами, следить за выполнением плана действий, оценивать	
собственный вклад в деятельность группы, выстраивать комму-	
никативное взаимодействие, учитывая мнение окружающих	
8 КЛАСС	
использовать понятия (масса и размеры молекул, тепловое дви-	Текущий контроль -устный
жение атомов и молекул, агрегатные состояния вещества, кри-	опрос, терминологический
	диктант, практическая ра-

бота. сталлические и аморфные тела, насыщенный и ненасыщенный Промежуточный контроль пар, способы изменения внутренней энергии, элементарный тест, контрольная работа электрический заряд, проводники, полупроводники, диэлектрики, источники постоянного тока, электрическое и магнитное поля, оптическая система) и символический язык физики при решении учебных и практических задач различать явления (тепловое расширение (сжатие), тепловое Текущий контроль -устный опрос, терминологический равновесие, поверхностное натяжение, смачивание, капиллярдиктант, практическая раные явления, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, способы теплопередачи (теплопроводность, кон-Промежуточный контроль – векция, излучение), тепловые потери, электризация тел, взаимотест, зачет действие зарядов, действия электрического тока, короткое замыкание, взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явле-Текущий контроль -устный распознавать проявление изученных физических явлений в опрос, терминологический окружающем мире (в т.ч. физические явления в природе: подиктант, практическая раверхностные и капиллярные явления в природе, кристаллы в бота, лабораторная работа. природе, излучение Солнца, замерзание водоёмов, морские Промежуточный контроль – бризы, образование росы, тумана, инея, снега, электрические тест, зачет явления в атмосфере, электричество живых организмов, магнитное поле Земли, дрейф полюсов, роль магнитного поля для жизни на Земле, полярное сияние), при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-Текущий контроль -устный терминологический опрос, пользуя физические величины (температура, внутренняя энердиктант, практическая рагия, количество теплоты, работа газа, удельная теплоёмкость бота. вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота паро-Промежуточный контроль – образования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент тест, зачет полезного действия тепловой машины, относительная влажность воздуха, электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, сопротивление проводника, ЭДС в цепи постоянного тока, электрическое удельное сопротивление вещества, работа и мощность электрического тока), при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить графики изученных зависимостей физических величин характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, Текущий контроль -устный опрос, терминологический используя основные положения молекулярно-кинетической диктант, практическая ратеории строения вещества, уравнение теплового баланса, закон бота, лабораторная работа сохранения электрического заряда, закон Кулона, принцип су-Промежуточный контроль – перпозиции электрических полей, закон Ома для участка цепи, тест, зачет правила Кирхгофа, закон Ома для полной цепи, закон Джоуля-Ленца, закон сохранения энергии, при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение строить простые физические модели реальных объектов, процессов и явлений, выделять при этом существенные и второстепенные свойства объектов, процессов, явлений, применять фи-

зические модели для объяснения физических процессов и ре-

~	
шения учебных задач объяснять физические явления, процессы и свойства тел, в т.ч. и в контексте ситуаций практико-ориентированного характера, и решать качественные задачи, в т.ч. требующие численного оценивания характерных значений физических величин, выбирать физическую модель, выявлять причинно- следственные связи и выстраивать логическую цепочку рассуждений с использованием изученных свойств физических явлений, физических законов, закономерностей и моделей решать расчётные задачи (с использованием 2-3 уравнений) по изучаемым темам курса физики, выбирая физическую модель с использованием законов и формул, связывающих физические величины, записывать краткое условие и развёрнутое решение задачи, выявлять недостающие или избыточные данные, обосновывать выбор метода решения задачи, использовать справочные данные, применять методы анализа размерностей, использовать графические методы решения задач, проводить математические преобразования и расчёты, оценивать реалистичность полученного значения физической величины и определять раз-	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.  Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа. Промежуточный контроль — контрольная работа
мерность физической величины, полученной при решении задачи распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов, и предлагать ориентировочный способ решения, в описании исследования распознавать проверяемое предположение (гипотезу), интерпретировать полученный результат	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.
проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств тел (капиллярные явления, зависимость давления воздуха от его объёма и температуры, скорости процесса остывания (нагревания) при излучении от цвета излучающей (поглощающей) поверхности, скорость испарения воды от температуры жидкости и площади её поверхности, электризация тел и взаимодействие электрических зарядов, взаимодействие постоянных магнитов, визуализация магнитных полей постоянных магнитов, действия магнитного поля на проводник с током, свойства электромагнита, свойства электродвигателя постоянного тока): формулировать проверяемое предположение (гипотезу) о возможных результатах наблюдений, самостоятельно собирать установку из избыточного набора оборудования, описывать ход опыта и формулировать выводы	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа Промежуточный контроль – тест, зачет
проводить прямые и косвенные измерения физических величин (температура, относительная влажность воздуха, сила тока, напряжение, удельная теплоёмкость вещества, сопротивление проводника, работа и мощность электрического тока) с использованием аналоговых и цифровых приборов, обосновывать выбор метода измерения, фиксировать показания приборов, находить значение измеряемой величины с помощью усреднения результатов серии измерений и оценивать погрешность измерений	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа.
проводить экспериментальные исследования зависимостей физических величин (зависимость давления воздуха от его объёма и нагревания или охлаждения, исследование явления теплооб-	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая ра-

мена при смешивании холодной и горячей воды, зависимость сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и удельного сопротивления вещества проводника, силы тока, протекающего через проводник, от напряжения на проводнике, исследование последовательного и параллельного соединений проводников): совместно с учителем формулировать задачу и гипотезу исследования, самостоятельно планировать исследование, самостоятельно собирать экспериментальную установку с использованием инструкции, представлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, оценивать погрешности, проводить выводы по результатам исследования	бота, лабораторная работа
соблюдать правила безопасного труда при работе с лабораторным оборудованием	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, экспериментальная работа.
характеризовать принципы действия изученных приборов, технических устройств и технологических процессов с использованием их описания (в т.ч.: система отопления домов, гигрометр, паровая турбина, амперметр, вольтметр, счётчик электрической энергии, электроосветительные приборы, нагревательные электроприборы (примеры), предохранители и их применение в быту и технике, применение постоянных магнитов, электромагнитов, электродвигатель постоянного тока), используя знания о свойствах физических явлений, необходимые физические законы и закономерности	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.
распознавать простые технические устройства и измерительные приборы по схемам и схематичным рисункам (жидкостный термометр, термос, психрометр, гигрометр, двигатель внутреннего сгорания, электроскоп, реостат), составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей, использовать схемы и схематичные рисунки изученных технических устройств, измерительных приборов и технологических процессов при решении учебно-практических задач	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа. Промежуточный контроль — тест, зачет
приводить примеры (находить информацию о примерах) практического использования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.
осуществлять поиск информации в Интернете, самостоятельно формулируя поисковый запрос, на основе имеющихся знаний и сравнения дополнительных источников выделять информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, реферат
использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу, справочные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую	Текущий контроль -устный опрос, проект
создавать собственные письменные и краткие устные сообще-	Текущий контроль - реферат

ния, обобщая информацию из нескольких источников, в т.ч. публично представлять результаты проектной или исследовательской деятельности, при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат курса физики, сопровождать выступление презентацией Текущий контроль -устный при выполнении учебных проектов и исследований физических опрос, проект, конференция процессов распределять обязанности в группе в соответствии с поставленными задачами, следить за выполнением плана действий и корректировать его, оценивать собственный вклад в деятельность группы, выстраивать коммуникативное взаимодействие, проявляя готовность разрешать конфликты 9 КЛАСС Текущий контроль -устный использовать понятия (система отсчёта, относительность мехаопрос, терминологический нического движения, невесомость и перегрузки, центр тяжести, диктант, практическая рамеханические волны, звук, инфразвук и ультразвук, электробота. магнитные волны, рентгеновское излучение, шкала электромаг-Промежуточный контроль – нитных волн, источники света, близорукость и дальнозоркость, тест, зачет спектры испускания и поглощения, альфа-, бета- и гамма-излучения, изотопы, ядерная и термоядерная энергетика) и символический язык физики при решении учебных и практических задач Текущий контроль -устный различать явления (равномерное и неравномерное прямолинейтерминологический ное движение, равноускоренное прямолинейное движение, сводиктант, практическая рабодное падение тел, движение по окружности, взаимодействие бота. тел, равновесие материальной точки, реактивное движение, не-Промежуточный контроль – весомость, колебательное движение (гармонические, затухаютест, зачет щие, вынужденные колебания), резонанс, волновое движение (распространение и отражение звука, интерференция и дифракция волн), прямолинейное распространение, отражение и преломление света, полное внутреннее отражение света, разложение белого света в спектр и сложение спектральных цветов, естественная радиоактивность, возникновение линейчатого спектра излучения) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление распознавать проявление изученных физических явлений в Текущий контроль -устный терминологический опрос, окружающем мире (в т.ч. физические явления в природе: придиктант, практическая раливы и отливы, движение планет Солнечной системы, реактивбота. ное движение живых организмов, восприятие звуков животны-Промежуточный контроль – ми, землетрясение, сейсмические волны, цунами, эхо, цвета тел, тест, контрольная работа оптические явления в природе, биологическое действие видимого, ультрафиолетового и рентгеновского излучений, естественный радиоактивный фон, космические лучи, радиоактивное излучение природных минералов действие радиоактивных излучений на организм человека), при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений описывать изученные свойства тел и физические явления, ис-Текущий контроль -устный опрос, терминологический пользуя физические величины (средняя и мгновенная скорость диктант, практическая ратела при неравномерном движении, ускорение, перемещение бота, лабораторная работа при равноускоренном прямолинейном движении, угловая ско-Промежуточный контроль – рость, центростремительное ускорение, сила трения, сила упрутест

гости, сила тяжести, ускорение свободного падения, вес тела,

центр тяжести твёрдого тела, импульс тела, импульс силы, момент силы, механическая работа и мощность, потенциальная энергия тела, поднятого над поверхностью земли, потенциальная энергия сжатой пружины, кинетическая энергия, полная механическая энергия, период и частота колебаний, период математического и пружинного маятников, длина волны, громкость звука и высота тона, скорость света, показатель преломления среды), при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить графики изученных зависимостей физических величин характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, Текущий контроль -устный используя закон сохранения энергии, закон всемирного тяготеопрос, терминологический диктант, практическая рания, принцип суперпозиции сил, принцип относительности Габота, лабораторная работа лилея, законы Ньютона, закон сохранения импульса, теорему о Промежуточный контроль – кинетической энергии, закон Гука, закон Бернулли, законы оттест, зачет ражения и преломления света, формулу тонкой линзы, планетарную модель атома, нуклонную модель атомного ядра, законы сохранения зарядового и массового чисел при ядерных реакциях, при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение строить физические модели реальных объектов, процессов и яв-Текущий контроль -устный лений, выделять при этом существенные и второстепенные опрос, терминологический диктант, практическая расвойства объектов, процессов, явлений, применять физические бота, лабораторная работа модели для объяснения физических процессов и решения учебобъяснять физические явления, процессы и свойства тел, в т.ч. в Текущий контроль -устный опрос, терминологический контексте ситуаций практико-ориентированного характера, и диктант, практическая рарешать качественные задачи, в т.ч. требующие численного оцебота, лабораторная работа нивания характерных значений физических величин, выбирать физическую модель, выявлять причинно- следственные связи и выстраивать логическую цепочку рассуждений из 2-3 шагов с использованием изученных свойств физических явлений, физических законов, закономерностей и моделей Текущий контроль -устный решать расчётные задачи по изучаемым темам курса физики, опрос, терминологический выбирая соответствующую физическую модель с использовадиктант, практическая ранием законов и формул, связывающих физические величины, бота, лабораторная работа записывать краткое условие и развёрнутое решение задачи, вы-Промежуточный контроль являть недостающие или избыточные данные, обосновывать контрольная работа выбор метода решения задачи, использовать справочные данные, применять методы анализа размерностей, использовать графические методы решения задач, проводить математические преобразования и расчёты, оценивать реалистичность полученного значения физической величины и определять размерность физической величины, полученной при решении задачи Текущий контроль -устный распознавать проблемы, которые можно решить при помощи опрос, терминологический физических методов, и предлагать ориентировочный способ редиктант, практическая рашения, в описании исследования распознавать проверяемое бота, лабораторная работа предположение (гипотезу), оценивать правильность порядка

проведения исследования, интерпретировать полученный ре-

зультат

проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств тел (изучение второго закона Ньютона, закона сохранения энергии, закона сохранения импульса, действие закона Бернулли и возникновение подъёмной силы крыла, зависимость периода колебаний пружинного маятника от массы груза и жёсткости пружины и независимость от амплитуды малых колебаний, прямолинейное распространение света, разложение белого света в спектр, изучение свойств изображения в плоском зеркале и свойств изображения предмета в собирающей линзе, наблюдение сплошных и линейчатых спектров излучения): формулировать проверяемое предположение (гипотезу) о возможных результатах наблюдений, самостоятельно собирать установку из избыточного набора оборудования, описывать ход опыта и формулировать выводы

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа

проводить при необходимости серию прямых измерений, определяя среднее значение измеряемой величины и определяя погрешность результатов прямых измерений, обосновывать выбор способа измерения (измерительного прибора)

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, экспериментальная работа

проводить косвенные измерения физических величин (средняя скорость и ускорение тела при равноускоренном движении, ускорение свободного падения, жёсткость пружины, коэффициент трения скольжения, механическая работа и мощность, частота и период колебаний математического и пружинного маятников, фокусное расстояние собирающей линзы и её оптическая сила, радиоактивный фон) с использованием аналоговых и цифровых приборов: обосновывать выбор метода измерения, планировать измерения, самостоятельно собирать экспериментальную установку, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты, оценивая погрешность результатов косвенных измерений

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, лабораторная работа, экспериментальная работа

проводить экспериментальные исследования зависимостей физических величин (зависимость пути от времени при равноускоренном движении без начальной скорости, зависимость силы трения скольжения от силы нормального давления, периода колебаний математического маятника от длины нити, определение ускорения свободного падения, исследование изменения величины и направления индукционного тока, зависимость угла отражения света от угла падения, угла преломления от угла падения светового луча, исследование треков: измерение энергии частицы по тормозному пути (по фотографиям)): совместно с учителем формулировать задачу и гипотезу исследования, самостоятельно планировать исследование, самостоятельно собирать экспериментальную установку, представлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, оценивать погрешности, проводить выводы по результатам исследования

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа, лабораторная работа, экспериментальная работа.

соблюдать правила безопасного труда при работе с лабораторным оборудованием; характеризовать принципы действия изученных приборов, технических устройств и технологических процессов с использованием их описания (в т.ч.: спидометр, датчики положения, расстояния и ускорения, ракета, эхолот, очки, перископ, фотоаппарат, микроскоп, телескоп, оптические

Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.

световоды, спектроскоп, дозиметр, камера Вильсона), используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические закономерности, использовать схемы и схематичные рисунки изученных технических устройств, измерительных приборов и технологических процессов при решении учебно-практических задач, оптические схемы для построения изображений в плоском зеркале и собирающей линзе приводить примеры (находить информацию о примерах) практического использования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде осуществлять поиск информации в Интернете, самостоятельно формулируя поисковый запрос, находить пути определения достоверности полученной информации на основе имеющихся	Текущий контроль -устный опрос, терминологический диктант, практическая работа.  Текущий контроль -устный опрос, проект
знаний и дополнительных источников использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу, справочные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую	Текущий контроль -устный опрос, проект
создавать собственные письменные и устные сообщения на основе информации из нескольких источников, публично представлять результаты проектной или исследовательской деятельности, при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат изучаемого раздела физики и сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся	Текущий контроль -устный опрос, проект, конференция.

### 2.18. ХИМИЯ (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
8 КЛАСС	
раскрывать смысл основных химических понятий: атом, моле-	Текущий – , реше-
кула, химический элемент, простое вещество, сложное веще-	ние задач, тестирование,
ство, смесь (однородная и неоднородная), валентность, относи-	устный ответ
тельная атомная и молекулярная масса, количество вещества,	Промежуточный
моль, молярная масса, массовая доля химического элемента в	контроль- решение рас-
соединении, молярный объём, оксид, кислота, основание, соль,	четных задач
электроотрицательность, степень окисления, химическая реак-	
ция, классификация реакций: реакции соединения, реакции раз-	
ложения, реакции замещения, реакции обмена, экзо- и эндотер-	
мические реакции, тепловой эффект реакции, ядро атома, элек-	
тронный слой атома, атомная орбиталь, радиус атома, химиче-	
ская связь, полярная и неполярная ковалентная связь, ионная	
связь, ион, катион, анион, раствор, массовая доля вещества	
(процентная концентрация) в растворе	
иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и	Текущий устный
применять эти понятия при описании веществ и их превращений	ответ, учебное задание
использовать химическую символику для составления формул	Текущий – , реше-
веществ и уравнений химических реакций	ние задач, тестирование,

	устный ответ
определять валентность атомов элементов в бинарных соединениях, степень окисления элементов в бинарных соединениях, принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, вид химической связи (ковалентная и ионная) в неорганических соединениях	Текущий – , решение задач, тестирование , устный ответ
раскрывать смысл Периодического закона Д.И. Менделеева: демонстрировать понимание периодической зависимости свойств химических элементов от их положения в Периодической системе, законов сохранения массы веществ, постоянства состава, атомно-молекулярного учения, закона Авогадро, описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в таблице «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям)	Текущий – , решение задач, тестирование , устный ответ Промежуточный контроль- решение расчетных задач
классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту)	Текущий- ком- бинированная работа те- стирование, устный ответ
характеризовать (описывать) общие химические свойства веществ различных классов, подтверждая описание примерами молекулярных уравнений соответствующих химических реакций	Текущий – , решение задач, тестирование , устный ответ
прогнозировать свойства веществ в зависимости от их качественного состава, возможности протекания химических превращений в различных условиях	Текущий – , решение задач, тестирование , устный ответ
вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента по формуле соединения, массовую долю вещества в растворе, проводить расчёты по уравнению химической реакции применять основные операции мыслительной деятельности анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей - для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания - наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный)	Текущий – , решение задач, тестирование, Промежуточный контроль- решение расчетных задач Текущий – , решение задач, тестирование, Промежуточный контроль- решение расчетных задач, экспериментальная работа
следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правилам обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов по получению и собиранию газообразных веществ (водорода и кислорода), приготовлению растворов с определённой массовой долей растворённого вещества, планировать и проводить химические эксперименты по распознаванию растворов щелочей и кислот с помощью индикаторов (лакмус, фенолфталеин, метилоранж и другие)	Текущий – , решение задач, тестирование, -, экспериментальная работа
9 КЛАСС	

раскрывать смысл основных химических понятий: химический элемент, атом, молекула, ион, катион, анион, простое вещество, сложное вещество, валентность, электроотрицательность, степень окисления, химическая реакция, химическая связь, тепловой эффект реакции, моль, молярный объём, раствор, электролиты, неэлектролиты, электролитическая диссоциация, реакции ионного обмена, катализатор, химическое равновесие, обратимые и необратимые реакции, окислительно-восстановительные реакции, окислитель, восстановитель, окисление и восстановление, аллотропия, амфотерность, химическая связь (ковалентная, ионная, металлическая), кристаллическая решётка, коррозия металлов, сплавы, скорость химической реакции, предельно допустимая концентрация ПДК вещества	Текущий – , решение задач, тестирование, -, экспериментальная работа  Текущий- устный
применять эти понятия при описании веществ и их превращений	ответ устный
использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, принадлежность веществ к определённому классу соединений по формулам, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая) в неорганических соединениях, заряд иона по химической формуле, характер среды в водных растворах неорганических соединений, тип кристаллической решётки конкретного вещества раскрывать смысл Периодического закона Д.И. Менделеева и демонстрировать его понимание: описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», малые и большие периоды, соотносить обозначения, которые имеются в периодической таб-	Текущий – , решение задач, тестирование Текущий – , решение задач, тестирование  Текущий – терминологический диктант, тест
относить обозначения, которые имеются в периодической таблице, с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям), объяснять общие закономерности в изменении свойств элементов и их соединений в пределах малых периодов и главных подгрупп с учётом строения их атомов классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в	Текущий – , решение задач, тестирование, -, экспери-
реакции веществ, по тепловому эффекту, по изменению степеней окисления химических элементов)  характеризовать (описывать) общие и специфические химические свойства простых и сложных веществ, подтверждая описание примерами молекулярных и ионных уравнений соответствующих химических реакций	ментальная работа  Текущий – , решение задач, тестирование, -, экспериментальная работа
ствующих химических реакции составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей и солей, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, уравнения реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов	Текущий – , решение задач, тестирование, -, экспериментальная работа
раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций	Текущий – , решение задач, тестирование, -,

прогнозировать свойства веществ в зависимости от их строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях	Текущий – , решение задач, тестирование, -, экспериментальная работа
вычислять относительную молекулярную и молярную массы	Текущий – , решение задач,
веществ, массовую долю химического элемента по формуле со-	тестирование, -,
единения, массовую долю вещества в растворе, проводить рас-	
чёты по уравнению химической реакции	
соблюдать правила пользования химической посудой и лабора-	Текущий – , решение задач,
торным оборудованием, а также правила обращения с веще-	тестирование, -, проме-
ствами в соответствии с инструкциями по выполнению лабора-	жуточный- эксперимен-
торных химических опытов по получению и собиранию газооб-	тальная работа
разных веществ (аммиака и углекислого газа)	
проводить реакции, подтверждающие качественный состав раз-	промежуточный- экспе-
личных веществ: распознавать опытным путём хлоридбромид-,	риментальная работа
иодид-, карбонат-, фосфат-, силикат-, сульфат-, гидроксид-ионы,	
катионы аммония и ионы изученных металлов, присутствующие	
в водных растворах неорганических веществ	
применять основные операции мыслительной деятельности -	Текущий – , решение задач,
анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выяв-	тестирование, -, проме-
ление причинно-следственных связей - для изучения свойств	жуточный- эксперимен-
веществ и химических реакций, естественно-научные методы	тальная работа
познания - наблюдение, измерение, моделирование, экспери-	
мент (реальный и мысленный)	

## 2.19. ХИМИЯ (УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
8 КЛАСС	
раскрывать смысл основных химических понятий: атом, моле-	Текущий – , реше-
кула, химический элемент, металл, неметалл, аллотропия, про-	ние задач, тестирование,
стое вещество, сложное вещество, смесь (однородная и неодно-	устный ответ
родная), валентность, относительная атомная и молекулярная	Промежуточный кон-
масса, количество вещества, моль, молярная масса, массовая	троль- решение расчетных
доля химического элемента в соединении, молярный объём, от-	задач
носительная плотность газов, оксид, кислота, основание, соль,	
амфотерный оксид, амфотерный гидроксид, химическая реак-	
ция, классификация реакций: реакции соединения, реакции раз-	
ложения, реакции замещения, реакции обмена, экзо- и эндотер-	
мические реакции; тепловой эффект реакции; ядро атома, элек-	
тронный слой атома, атомная орбиталь, радиус атома, химиче-	
ская связь, полярная и неполярная ковалентная связь, ионная	
связь, ион, катион, анион, раствор, массовая доля вещества	
(процентная концентрация) в растворе, молярная концентрация	
вещества в растворе; электроотрицательность, степень окисле-	
ния, окислители и восстановители, окисление и восстановление,	
окислительно-восстановительные реакции, метод электронного	
баланса; иллюстрировать взаимосвязь основных химических	
понятий и применять эти понятия при описании веществ и их	
превращений	
использовать химическую символику для составления формул	Текущий – , решение задач,
веществ и уравнений химических реакций	тестирование

определять валентность атомов элементов в бинарных соединениях, степень окисления элементов в бинарных соединениях, принадлежность веществ к определенному классу соединений по формулам, виды химической связи (ковалентной и ионной) в неорганических соединениях	Текущий – , решение задач, тестирование
раскрывать смысл законов сохранения массы веществ, постоянства состава, Периодического закона Д.И. Менделеева, атомно-молекулярной теории, закона Авогадро и его следствий, представлений о научных методах познания, в т.ч. экспериментальных и теоретических методах исследования веществ и изучения химических реакций	Текущий – , решение задач, тестирование, термино-логический диктант
демонстрировать понимание периодической зависимости свойств химических элементов от их положения в Периодической системе	Текущий – комбинированная работа творческая работа, терминологический диктант
описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А-группа)» и «побочная подгруппа (Б-группа)», «малые периоды» и «большие периоды»	Текущий – комбиниро- ванная работа творческая работа, терминологиче- ский диктант
соотносить обозначения, которые имеются в таблице «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов и распределение их по электронным слоям)	Текущий – комбинированная работа творческая работа, терминологический диктант
объяснять связь положения элемента в Периодической системе с распределением электронов по энергетическим уровням, подуровням и орбиталям атомов первых четырех периодов	Текущий – комбинированная работа творческая работа, терминологический диктант
классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в реакции веществ, по тепловому эффекту)	Текущий – комбинированная работа творческая работа, терминологический диктант
характеризовать (описывать) физические и химические свойства простых и сложных веществ: кислорода, водорода, воды, общие химические свойства оксидов, кислот, оснований и солей, генетическую связь между ними, подтверждая примерами молекулярных уравнений соответствующих химических реакций	Текущий – комбинированная работа творческая работа, терминологический диктант Промежуточный- решение задач,
описывать роль кислорода, водорода и воды в природных процессах, в живых организмах, их применение в различных отраслях промышленности, возможное использование в современных технологиях	Текущий – комбинированная работа творческая работа, терминологический диктант Промежуточный решение задач, экспериментальная работа
объяснять и прогнозировать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, возможности протекания химических превращений в различных условиях	Текущий – комбинированная работа творческая работа, терминологический диктант
вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, молярную массу смеси, мольную долю химического	Текущий – комбиниро- ванная работа творческая

элемента в соединении, массовую долю химического элемента работа, терминологи по формуле соединения, находить простейшую формулу вещества по массовым или мольным долям элементов, массовую задач	TITTO
order in minored and minoridation of the control of	,,,,,,
долю вещества в растворе, молярную концентрацию вещества в	
растворе, проводить расчеты по уравнениям химической реак-	
ции	
применять основные операции мыслительной деятельности - анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, классификацию, выявление причинно-следственных связей - для изучения свойств веществ и химических реакций, естественно-научные методы познания - наблюдение, измерение, моделирование, эксперимент (реальный и мысленный) - для освоения учебного содержания	ская
* *	
раскрывать сущность процессов окисления и восстановления, составлять уравнения простых окислительно-восстановительных реакций (методом электронного баланса)  текущий — комбинг ванная работа творчес работа, терминологи ский диктант, реше задач	ская
устанавливать связи между реально наблюдаемыми химически- Текущий – комбин	иро-
ми явлениями и процессами, происходящими в макро- и микромире, объяснять причины многообразия веществ, соотносить химические знания со знаниями других учебных предметов ский диктант, реше задач, Промежуточно решение задач, экспериение задач, экспериениение задач, экспериениение задач, экспериениение задач, экспериениение задач, экспериениение задач, экспериениениение задач, экспериениение задач, экспериениениениениениениениениениениениениени	ская иче- ение ый-
соблюдать правила безопасной работы в лаборатории при ис- Текущий- решение за	лач
пользовании химической посуды и оборудования, а также правила обращения с веществами в соответствии с инструкциями выполнения лабораторных опытов и практических работ по получению и собиранию газообразных веществ (водорода и кислорода), приготовлению растворов с определенной массовой долей растворенного вещества, решению экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	
	еше-
включающей умения безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни, а также знание правил поведения в целях сбережения здоровья и окружающей среды	мен-
9 КЛАСС	
раскрывать смысл основных химических понятий: химический Текущий-опрос, терми	
элемент, атом, молекула, ион, катион, анион, электроотрица- логический диктант, то	ест
тельность, степень окисления, химическая реакция, тепловой	
эффект реакции, моль, молярный объём, раствор	
электролиты, неэлектролиты, электролитическая диссоциация, Текущий- решение за	
реакции ионного обмена, гидролиз солей, обратимые и необратимые реакции, окислительно-восстановительные реакции, окислитель, восстановитель, окисление и восстановление, электролиз, аллотропия, амфотерность, химическая связь (ковалент-	
реакции ионного обмена, гидролиз солей, обратимые и необратимые реакции, окислительно-восстановительные реакции, окисление и восстановление, элек-	

объёмно-центрированная кубическая, гранецентрированная ку-	
бическая, гексагональная плотноупакованная), коррозия метал-	
лов, сплавы; скорость химической реакции, катализ, химическое	
равновесие, элементы химической термодинамики как одной из	
теоретических основ химии; ПДК	
иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и	Текущий- решение задач,
применять эти понятия при описании веществ и их превращений	виртуальный практикум,
	диалог/полилог
использовать химическую символику для составления формул	Текущий- решение задач
веществ и уравнений химических реакций	
определять валентность и степень окисления химических эле-	Текущий- решение задач,
ментов в соединениях различного состава, принадлежность ве-	опрос, тест
ществ к определенному классу соединений по формулам, виды	
химической связи (ковалентной, ионной, металлической) в не-	
органических соединениях, заряд иона по химической формуле,	
характер среды в водных растворах неорганических соединений,	
тип кристаллической решетки конкретного вещества	Т
раскрывать смысл Периодического закона Д.И. Менделеева и	Текущий- решение задач,
демонстрировать его понимание	опрос, тест
описывать и характеризовать табличную форму Периодической	Текущий- решение задач,
системы химических элементов: различать понятия «А-группа»	опрос, тест
и «Б-группа», «малые периоды» и «большие периоды»	m v
объяснять связь положения элемента в Периодической системе с	Текущий- решение задач,
распределением электронов по энергетическим уровням, под-	опрос, тест
уровням и орбиталям атомов первых четырех периодов	m v
выделять общие закономерности в изменении свойств элементов	Текущий- решение задач,
и их соединений (кислотно-основных и окислитель-	опрос, тест
но-восстановительных свойств оксидов и гидроксидов) в преде-	
лах малых периодов и главных подгрупп с учетом строения их	
атомов	T
раскрывать смысл теории электролитической диссоциации, закона Гесса и его следствий, закона действующих масс, законо-	Текущий- решение задач,
мерностей изменения скорости химической реакции, направле-	опрос, тест
	Промежуточный- реше-
ния смещения химического равновесия в зависимости от различных факторов	ние задач
	Проможентомичей рома
классифицировать химические элементы, неорганические вещества, химические реакции (по числу и составу участвующих в	Промежуточный- решение задач
реакции веществ, по тепловому эффекту, по агрегатному состо-	нис задач
янию реагентов, по изменению степеней окисления химических	
<u> </u>	
элементов, по обратимости, по участию катализатора) характеризовать (описывать) общие химические свойства ве-	Текущий- решение задач,
ществ различных классов неорганических соединений, под-	опрос, тест
тверждая это описание примерами молекулярных и ионных	Промежуточный- экспе-
уравнений соответствующих химических реакций	риментальная работа
составлять уравнения: электролитической диссоциации кислот,	Текущий- решение задач
щелочей и солей; полные и сокращенные уравнения реакций	текущий решение задач
ионного обмена; реакций, подтверждающих существование ге-	
нетической связи между веществами различных классов	
раскрывать сущность процессов гидролиза солей посредством	Текущий- решение задач,
составления кратких ионных и молекулярных уравнений реак-	комбинированная работа
ций, сущность окислительно-восстановительных реакций по-	комонинрованиал расота
средством составления электронного баланса этих реакций	
ередетвом составления электронного оаланса этих реакции	

предсказывать характер среды в водных растворах солей	Промежуточный- экспе-
	риментальная работа
характеризовать (описывать) физические и химические свойства	Промежуточный- экспе-
простых веществ (кислород, озон, графит, алмаз, кремний, бор,	риментальная работа
азот, фосфор, сера, хлор, натрий, калий, магний, кальций, алю-	
миний, железо, медь, цинк, серебро) и образованных ими слож-	
ных веществ, в т.ч. их водных растворов (аммиак, хлороводород,	
сероводород, оксиды углерода (II, IV), кремния (IV), азота (I, II,	
III, IV, V) и фосфора (III, V), серы (IV, VI), сернистая, серная,	
азотная, фосфорная, угольная, кремниевая кислоты, оксиды и	
гидроксиды металлов IA-IIA-групп, алюминия, меди (II), цинка,	
железа (II и III))	
пояснять состав, отдельные способы получения и свойства	Промежуточный- экспе-
сложных веществ (кислородсодержащие кислоты хлора, азоти-	риментальная работа
стая, борная, уксусная кислоты и их соли, галогениды кремния	printerral price ru
(IV) и фосфора (III и V), оксид и гидроксид хрома (III), перман-	
ганат калия	
описывать роль важнейших изучаемых веществ в природных	Текущий- комбинирован-
процессах, влияние на живые организмы, применение в раз-	ная работа
личных отраслях экономики, использование для создания со-	παλ ρασστα
временных материалов и технологий	
проводить реакции, подтверждающие качественный состав раз-	Промежуточный- экспе-
	риментальная работа, ре-
личных веществ, распознавать опытным путем содержащиеся в	1
водных растворах ионы: хлорид-, бромид-, иодид-, сульфат-, фосфат-, карбонат-, силикат-, сульфит-, сульфид-, нитрат- и	шение задач
нитрит-ионы, гидроксид-ионы, катионы аммония, магния, каль-	
ция, алюминия, железа (2+) и железа (3+), меди (2+), цинка объяснять и прогнозировать свойства важнейших изучаемых	Текущий- комбинирован-
<u> </u>	ная работа
веществ в зависимости от их состава и строения, применение	ная расота
веществ в зависимости от их свойств, возможность протекания	
химических превращений в различных условиях на основе рас-	
смотренных элементов химической кинетики и термодинамики	П
вычислять относительную молекулярную и молярную массы	Промежуточный- экспе-
веществ, массовую долю химического элемента по формуле со-	риментальная работа, ре-
единения, массовую долю вещества в растворе, мольную долю	шение задач
химического элемента в соединении, молярную концентрацию	
вещества в растворе, находить простейшую формулу вещества	
по массовым или мольным долям элементов, проводить расчеты	
по уравнениям химических реакций с учетом недостатка одного	
из реагентов, практического выхода продукта, значения тепло-	
вого эффекта реакции, определять состав смесей	п
соблюдать правила безопасной работы в лаборатории при ис-	Промежуточный- экспе-
пользовании химической посуды и оборудования, а также пра-	риментальная работа, ре-
вила обращения с веществами в соответствии с инструкциями	шение задач
выполнения лабораторных опытов и практических работ по по-	
лучению и собиранию газообразных веществ (аммиака и угле-	
кислого газа) и решению экспериментальных задач по темам	
курса, представлять результаты эксперимента в форме выводов,	
доказательств, графиков, таблиц и выявлять эмпирические за-	
кономерности	U
применять основные операции мыслительной деятельности	текущий- эксперимен-
(анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизацию, выяв-	тальная работа, решение

ление причинно-следственных связей) при изучении свойств	задач
веществ и химических реакций, владеть естественнонаучными	
методами познания (наблюдение, измерение, моделирование,	
эксперимент (реальный и мысленный)	
применять правила безопасного обращения с веществами, ис-	Текущий - эксперимен-
пользуемыми в повседневной жизни, правила поведения в целях	тальная работа, решение
сбережения здоровья и окружающей природной среды, пони-	задач
мать вред (опасность) воздействия на живые организмы опреде-	
ленных веществ, пояснять на примерах способы уменьшения и	
предотвращения их вредного воздействия, значение жиров,	
белков, углеводов для организма человека	
использовать полученные представления о сферах профессио-	Текущий- комбинирован-
нальной деятельности, связанных с наукой и современными	ная работа
технологиями, как основу для профессиональной ориентации и	
для осознанного выбора химии как профильного предмета при	
продолжении обучения на уровне среднего общего образования	
участвовать во внеурочной проектно-исследовательской дея-	Текущий- комбинирован-
тельности химической и химико-экологической направленности,	ная работа
приобрести опыт проведения учебных исследований в условиях	
образовательных организаций, а также организаций (центров)	
дополнительного образования детей	

## 2.20. БИОЛОГИЯ (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
5 КЛАСС	
характеризовать биологию как науку о живой природе, называть	Текущий- диалог/полилог,
признаки живого, сравнивать объекты живой и неживой приро-	тест
ды	
перечислять источники биологических знаний, характеризовать	Текущий- диалог/полилог
значение биологических знаний для современного человека,	
профессии, связанные с биологией (4-5 профессий)	
приводить примеры вклада российских (в т.ч. В.И. Вернадский,	Текущий- диалог/полилог,
А.Л. Чижевский) и зарубежных (в т.ч. Аристотель, Теофраст,	реферат
Гиппократ) учёных в развитие биологии	
иметь представление о важнейших биологических процессах и	Промежуточный- терми-
явлениях: питание, дыхание, транспорт веществ, раздражимость,	нологический диктант,
рост, развитие, движение, размножение	тест
применять биологические термины и понятия (в т.ч.: живые те-	Текущий- терминологиче-
ла, биология, экология, цитология, анатомия, физиология, био-	ский диктант, тест
логическая систематика, клетка, ткань, орган, система органов,	
организм, вирус, движение, питание, фотосинтез, дыхание, вы-	
деление, раздражимость, рост, размножение, развитие, среда	
обитания, природное сообщество, искусственное сообщество) в	
соответствии с поставленной задачей и в контексте	
различать по внешнему виду (изображениям), схемам и описа-	Текущий - терминологи-
ниям доядерные и ядерные организмы, различные биологиче-	ческий диктант, лабора-
ские объекты: растения, животных, грибы, лишайники, бакте-	торная работа
рии, природные и искусственные сообщества, взаимосвязи ор-	
ганизмов в природном и искусственном сообществах, предста-	
вителей флоры и фауны природных зон Земли, ландшафты при-	

	T
родные и культурные	
проводить описание организма (растения, животного) по задан-	Текущий - терминологи-
ному плану, выделять существенные признаки строения и про-	ческий диктант, лабора-
цессов жизнедеятельности организмов, характеризовать орга-	торная работа
низмы как тела живой природы, перечислять особенности рас-	
тений, животных, грибов, лишайников, бактерий и вирусов	
раскрывать понятие о среде обитания (водной, назем-	Текущий- терминологиче-
но-воздушной, почвенной, внутриорганизменной), условиях	ский диктант, тест
среды обитания	
приводить примеры, характеризующие приспособленность ор-	Текущий- терминологиче-
ганизмов к среде обитания, взаимосвязи организмов в сообще-	ский диктант, тест
ствах	·
выделять отличительные признаки природных и искусственных	Текущий- терминологиче-
сообществ	ский диктант, тест
аргументировать основные правила поведения человека в при-	Текущий- комбинирован-
роде и объяснять значение природоохранной деятельности че-	ная работа
ловека, анализировать глобальные экологические проблемы	r
раскрывать роль биологии в практической деятельности чело-	Текущий- диалог/полилог
века	текущий диалог/поливтог
демонстрировать на конкретных примерах связь знаний биоло-	Текущий- комбинирован-
гии со знаниями по математике, предметов гуманитарного цик-	ная работа
ла, различными видами искусства	in passion
выполнять практические работы (поиск информации с исполь-	Промежуточный- прак-
зованием различных источников, описание организма по задан-	тическая работа
ному плану) и лабораторные работы (работа с микроскопом,	ти теския разота
знакомство с различными способами измерения и сравнения	
живых объектов)	
применять методы биологии (наблюдение, описание, классифи-	Текущий- комбинирован-
кация, измерение, эксперимент): проводить наблюдения за ор-	ная работа, практическая
ганизмами, описывать биологические объекты, процессы и яв-	работа
ления, выполнять биологический рисунок и измерение биоло-	paoora
гических объектов	
владеть приёмами работы с лупой, световым и цифровым мик-	Текущий- комбинирован-
роскопами при рассматривании биологических объектов	-
роскопами при рассматривании опологических объектов	ная работа, практическая работа
	1
соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и	Текущий- комбинирован-
лабораторным оборудованием, химической посудой в соответ-	ная работа, практическая
ствии с инструкциями на уроке, во внеурочной деятельности	работа
использовать при выполнении учебных заданий науч-	Текущий- комбинирован-
но-популярную литературу по биологии, справочные материа-	ная работа
лы, ресурсы Интернета	
создавать письменные и устные сообщения, используя поня-	Текущий- комбинирован-
тийный аппарат изучаемого раздела биологии	ная работа
6 КЛАСС	
характеризовать ботанику как биологическую науку, её разделы	Текущий- терминологиче-
и связи с другими науками и техникой	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
приводить примеры вклада российских (в т.ч. В.В. Докучаев,	Текущий- диалог/полилог
К.А. Тимирязев, С.Г. Навашин) и зарубежных учёных (в т.ч. Р.	
Гук, М. Мальпиги) в развитие наук о растениях	
применять биологические термины и понятия (в т.ч.: ботаника,	Текущий- терминологиче-

растительная клетка, растительная ткань, органы растений, система органов растения: корень, побег почка, лист, видоизменённые органы, цветок, плод, семя, растительный организм, минеральное питание, фотосинтез, дыхание, рост, развитие, размножение, клон, раздражимость) в соответствии с поставленной задачей и в контексте  описывать строение и жизнедеятельность растительного организма (на примере покрытосеменных или цветковых): поглощение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание, транспорт веществ, рост, размножение, развитие, связь строения вегетативных и генеративных органов растений с их функциями различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений тическая работа  Текущий- терминологиче тическая работа  Текущий- терминологиче ский диктант, тест, уст ный ответ Промежуточный- прак тическая работа  Текущий- терминологиче ский диктант, тест, уст ный ответ Промежуточный- прак тическая работа
низма (на примере покрытосеменных или цветковых): поглощение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание, транспорт веществ, рост, размножение, развитие, связь строения вегетативных и генеративных органов растений с их функциями тическая работа различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений по заданному плану, части растений по изображениям, схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам ный ответ Промежуточный прак
тическая работа
характеризовать признаки растений, уровни организации растительного организма, части растений: клетки, ткани, органы, системы органов, организм; сравнивать растительные ткани и органы растений между собой; выполнять практические и лабораторные работы по морфологии и физиологии растений, в т.ч. работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории
характеризовать процессы жизнедеятельности растений: поглощение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание, рост, развитие, способы естественного и искусственного вегетативного размножения, семенное размножение (на примере покрытосеменных, или цветковых)  выявлять причинно-следственные связи между строением и функциями тканей и органов растений, строением и жизнедеятельностью растений
Промежуточный- прак тическая работа
классифицировать растения и их части по разным основаниям; объяснять роль растений в природе и жизни человека: значение фотосинтеза в природе и в жизни человека, биологическое и хозяйственное значение видоизменённых побегов, хозяйственное значение вегетативного размножения  Текущий- терминологический диктант, тест, устаный ответ Промежуточный прака тическая работа
применять полученные знания для выращивания и размножения Текущий- комбинирован культурных растений ная работа
использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями, описывать растения и их части, ставить простейшие тическая работа биологические опыты и эксперименты
Onomoria reckine oribitali ii skemepii.kemia
соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и промежуточный прак лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности
соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и Промежуточный прак лабораторным оборудованием, химической посудой в соответ-

мулировать основания для извлечения и обобщения информации из двух источников, преобразовывать информацию из одной	ная работа
знаковой системы в другую	
создавать письменные и устные сообщения, используя поня-	Текущий- комбинирован-
тийный аппарат изучаемого раздела биологии	ная работа, проект, рефе-
Timingan manapur noj monare puodenu enemeran	рат
7 КЛАСС	pui
характеризовать принципы классификации растений, основные	Текущий- терминологиче-
	ский диктант, тест, уст-
систематические группы растений (водоросли, мхи, плауны,	
хвощи, папоротники, голосеменные, покрытосеменные или	ный ответ
цветковые)	
приводить примеры вклада российских (в т.ч. Н.И. Вавилов,	Текущий- диалог/полилог
И.В. Мичурин) и зарубежных (в т.ч. К. Линней, Л. Пастер) учё-	
ных в развитие наук о растениях, грибах, лишайниках, бактери-	
ях	
применять биологические термины и понятия (в т.ч.: ботаника,	Текущий- терминологиче-
экология растений, микология, бактериология, систематика,	ский диктант, тест, уст-
царство, отдел, класс, семейство, род, вид, жизненная форма	ный ответ
растений, среда обитания, растительное сообщество, высшие	практическая работа
	практическая работа
растения, низшие растения, споровые растения, семенные рас-	
тения, водоросли, мхи, плауны, хвощи, папоротники, голосе-	
менные, покрытосеменные, бактерии, грибы, лишайники) в со-	
ответствии с поставленной задачей и в контексте	
различать и описывать живые и гербарные экземпляры расте-	Текущий- терминологиче-
ний, части растений по изображениям, схемам, моделям, муля-	ский диктант, тест, уст-
жам, рельефным таблицам, грибы по изображениям, схемам,	ный ответ
муляжам, бактерии по изображениям	практическая работа
выявлять признаки классов покрытосеменных или цветковых,	Текущий- терминологиче-
семейств двудольных и однодольных растений	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
определять систематическое положение растительного организ-	Текущий- терминологиче-
ма (на примере покрытосеменных, или цветковых) с помощью	ский диктант, тест, уст-
определительной карточки	ный ответ
определительной карточки	
	практическая работа
выполнять практические и лабораторные работы по систематике	Текущий- терминологиче-
растений, микологии и микробиологии, в т.ч. работы с микро-	ский диктант, тест, уст-
скопом с постоянными (фиксированными) и временными мик-	ный ответ
ропрепаратами, исследовательские работы с использованием	практическая работа
приборов и инструментов цифровой лаборатории	
выделять существенные признаки строения и жизнедеятельно-	Текущий- терминологиче-
сти растений, бактерий, грибов, лишайников	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
проводить описание и сравнивать между собой растения, грибы,	Текущий- терминологиче-
лишайники, бактерии по заданному плану, проводить выводы на	ский диктант, тест, уст-
основе сравнения	ный ответ
	практическая работа
описывать усложнение организации растений в ходе эволюции	Текущий- терминологиче-
растительного мира на Земле	ский диктант, тест, уст-
pastificibilists with the south	ный ответ
	практическая работа
	HADICTINIACTED AND OTO

выявлять черты приспособленности растений к среде обитания,	Текущий- терминологиче-
значение экологических факторов для растений	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
характеризовать растительные сообщества, сезонные и поступа-	Текущий- терминологиче-
тельные изменения растительных сообществ, растительность	ский диктант, тест, уст-
(растительный покров) природных зон Земли	ный ответ
	практическая работа
приводить примеры культурных растений и их значение в жизни	Текущий- комбинирован-
человека, понимать причины и знать меры охраны растительно-	ная работа
го мира Земли	_
раскрывать роль растений, грибов, лишайников, бактерий в	Текущий- комбинирован-
природных сообществах, в хозяйственной деятельности челове-	ная работа
ка и его повседневной жизни	
демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по био-	Текущий- комбинирован-
логии со знаниями по математике, физике, географии, техноло-	ная работа, практическая
гии, литературе, и технологии, предметов гуманитарного цикла,	работа
различными видами искусства	Pacola
использовать методы биологии: проводить наблюдения за рас-	Текущий- терминологиче-
тениями, бактериями, грибами, лишайниками, описывать их,	ский диктант, тест, уст-
ставить простейшие биологические опыты и эксперименты	ный ответ
Ставить простеишие опологические опыты и эксперименты	
ack way are was because the control of the control	практическая работа
соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и	Текущий- комбинирован-
лабораторным оборудованием, химической посудой в соответ-	ная работа, практическая
ствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности;	работа
владеть приёмами работы с информацией: формулировать ос-	Текущий- комбинирован-
нования для извлечения и обобщения информации из несколь-	ная работа, практическая
кихисточников (2-3), преобразовывать информацию из одной	работа
знаковой системы в другую	
создавать письменные и устные сообщения, используя поня-	Текущий- комбинирован-
тийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать	ная работа, практическая
выступление презентацией с учётом особенностей аудитории	работа
обучающихся	
8 КЛАСС	
характеризовать зоологию как биологическую науку, её разделы	Текущий- терминологиче-
и связь с другими науками и техникой	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
характеризовать принципы классификации животных, вид как	Текущий- терминологиче-
основную систематическую категорию, основные систематиче-	ский диктант, тест, уст-
ские группы животных (простейшие, кишечнополостные, плос-	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ный ответ
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски,	ный ответ
, <u>-</u>	ный ответ
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски,	ный ответ Текущий- диалог/полилог
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые)	
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые) приводить примеры вклада российских (в т.ч. А. О. Ковалев-	
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые) приводить примеры вклада российских (в т.ч. А. О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в т.ч. А. Левенгук, Ж. Кю-	
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые) приводить примеры вклада российских (в т.ч. А. О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в т.ч. А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных	Текущий- диалог/полилог
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые) приводить примеры вклада российских (в т.ч. А. О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в т.ч. А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных применять биологические термины и понятия (в т.ч.: зоология, экология животных, этология, палеозоология, систематика, цар-	Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче-
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые) приводить примеры вклада российских (в т.ч. А. О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в т.ч. А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных применять биологические термины и понятия (в т.ч.: зоология, экология животных, этология, палеозоология, систематика, царство, тип, отряд, семейство, род, вид, животная клетка, животная	Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые) приводить примеры вклада российских (в т.ч. А. О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в т.ч. А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных применять биологические термины и понятия (в т.ч.: зоология, экология животных, этология, палеозоология, систематика, царство, тип, отряд, семейство, род, вид, животная клетка, животная ткань, орган животного, системы органов животного, животный	Текущий- диалог/полилог Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст-
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые) приводить примеры вклада российских (в т.ч. А. О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в т.ч. А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных применять биологические термины и понятия (в т.ч.: зоология, экология животных, этология, палеозоология, систематика, царство, тип, отряд, семейство, род, вид, животная клетка, животная ткань, орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение,	Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
кие, круглые и кольчатые черви, членистоногие, моллюски, хордовые) приводить примеры вклада российских (в т.ч. А. О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в т.ч. А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных применять биологические термины и понятия (в т.ч.: зоология, экология животных, этология, палеозоология, систематика, царство, тип, отряд, семейство, род, вид, животная клетка, животная ткань, орган животного, системы органов животного, животный	Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ

ния, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей и в контексте	
раскрывать общие признаки животных, уровни организации	Текущий- терминологиче-
животного организма: клетки, ткани, органы, системы органов,	ский диктант, тест, уст-
организм	ный ответ
организм	
COLORIAN MANDETONIA TORONIA NA COLORIA MANDETONIA MANDETONIA COLORIA C	практическая работа
сравнивать животные ткани и органы животных между собой;	Текущий- терминологиче-
описывать строение и жизнедеятельность животного организма:	ский диктант, тест, уст-
опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт	ный ответ
веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение	практическая работа
и развитие	
характеризовать процессы жизнедеятельности животных изу-	Текущий- терминологиче-
чаемых систематических групп: движение, питание, дыхание,	ский диктант, тест, уст-
транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост,	ный ответ
развитие, размножение	практическая работа
выявлять причинно-следственные связи между строением, жиз-	Текущий- терминологиче-
недеятельностью и средой обитания животных изучаемых си-	ский диктант, тест, уст-
стематических групп	ный ответ
	практическая работа
различать и описывать животных изучаемых систематических	Текущий- терминологиче-
групп, отдельные органы и системы органов по схемам, моде-	ский диктант, тест, уст-
лям, муляжам, рельефным таблицам, простейших - по изобра-	ный ответ
жениям	практическая работа
выявлять признаки классов членистоногих и хордовых, отрядов	Текущий- терминологиче-
насекомых и млекопитающих	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
выполнять практические и лабораторные работы по морфоло-	Текущий- терминологиче-
гии, анатомии, физиологии и поведению животных, в т.ч. рабо-	ский диктант, тест, уст-
ты с микроскопом с постоянными (фиксированными) и вре-	ный ответ
менными микропрепаратами, исследовательские работы с ис-	практическая работа
пользованием приборов и инструментов цифровой лаборатории	
сравнивать представителей отдельных систематических групп	Текущий- терминологиче-
животных и проводить выводы на основе сравнения	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
классифицировать животных на основании особенностей стро-	Текущий- терминологиче-
ения; описывать усложнение организации животных в ходе	ский диктант, тест, уст-
эволюции животного мира на Земле	ный ответ
•	практическая работа
выявлять черты приспособленности животных к среде обитания,	Текущий- комбинирован-
значение экологических факторов для животных	ная работа
выявлять взаимосвязи животных в природных сообществах, це-	Текущий- комбинирован-
пи питания; устанавливать взаимосвязи животных с растениями,	ная работа
грибами, лишайниками и бактериями в природных сообществах	•
характеризовать животных природных зон Земли, основные за-	Текущий- комбинирован-
кономерности распространения животных по планете	ная работа, практическая
	работа
раскрывать роль животных в природных сообществах	Текущий- терминологиче-
	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа

	T
раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в	Текущий- комбинирован-
жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной	ная работа, практическая
деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять	работа
значение животных в природе и жизни человека	
иметь представление о мероприятиях по охране животного мира	Текущий- комбинирован-
Земли	ная работа, практическая
	работа
демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по био-	Текущий- комбинирован-
логии со знаниями по математике, физике, химии, географии,	ная работа, практическая
технологии, предметов гуманитарного циклов, различными ви-	работа
дами искусства	
использовать методы биологии: проводить наблюдения за жи-	Текущий- терминологиче-
вотными, описывать животных, их органы и системы органов;	ский диктант, тест, уст-
ставить простейшие биологические опыты и эксперименты	ный ответ
	,
соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и	Текущий- диалог/полилог
лабораторным оборудованием, химической посудой в соответ-	
ствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности	
владеть приёмами работы с информацией: формулировать ос-	Текущий- терминологиче-
нования для извлечения и обобщения информации из несколь-	ский диктант, тест, уст-
ких (3-4) источников, преобразовывать информацию из одной	ный ответ
знаковой системы в другую	практическая работа
создавать письменные и устные сообщения, используя поня-	Текущий- терминологиче-
тийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать	ский диктант, конферен-
выступление презентацией с учётом особенностей аудитории	ция
обучающихся	кир
обучающихся 9 КЛАСС	
обучающихся  9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию,	Текущий- терминологиче-
обучающихся  9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психоло-	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст-
обучающихся  9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
обучающихся  9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира,	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ Текущий- терминологиче-
обучающихся  9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособ-	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст-
обучающихся  9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ Текущий- терминологиче-
обучающихся  9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов,	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст-
обучающихся  9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин)	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении,	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека	Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ Текущий- диалог/полилог
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология,	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче-
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена,	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст-
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст-
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, по-	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
УКЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз,	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
УКЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
9 КЛАСС  характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей и в контексте	Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ Текущий- диалог/полилог Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа
экласс характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей и в контексте проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа  Текущий- терминологиче-
экласс характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей и в контексте проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации:	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст-
экласс характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей и в контексте проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
экласс характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гигиену, экологию человека, психологию) и их связи с другими науками и техникой объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, отличия человека от животных, приспособленность к различным экологическим факторам (человеческие расы и адаптивные типы людей), родство человеческих рас приводить примеры вклада российских (в т.ч. И. М. Сеченов, И.П. Павлов, И.И. Мечников, А.А. Ухтомский, П.К. Анохин) и зарубежных (в т.ч. У. Гарвей, К. Бернар, Л. Пастер, Ч. Дарвин) учёных в развитие представлений о происхождении, строении, жизнедеятельности, поведении, экологии человека применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей и в контексте проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации:	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа  Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст-

	Т
мы органов человека; процессы жизнедеятельности организма	ский диктант, тест, уст-
человека, проводить выводы на основе сравнения	ный ответ
	практическая работа
различать биологически активные вещества (витамины, фер-	Текущий- терминологиче-
менты, гормоны), выявлять их роль в процессе обмена веществ и	ский диктант, тест, уст-
превращения энергии	ный ответ
	практическая работа
характеризовать биологические процессы: обмен веществ и	Текущий- терминологиче-
превращение энергии, питание, дыхание, выделение, транспорт	ский диктант, тест, уст-
веществ, движение, рост, регуляция функций, иммунитет, пове-	ный ответ
дение, развитие, размножение человека;	практическая работа
выявлять причинно-следственные связи между строением кле-	Текущий- терминологиче-
ток, органов, систем органов организма человека и их функция-	ский диктант, тест, уст-
ми, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания	ный ответ
человека	практическая работа
применять биологические модели для выявления особенностей	Текущий- терминологиче-
строения и функционирования органов и систем органов чело-	ский диктант, тест, уст-
века	ный ответ
	практическая работа
объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедея-	Текущий- терминологиче-
тельности организма человека	ский диктант, тест, уст-
<b>F</b>	ный ответ
	практическая работа
характеризовать и сравнивать безусловные и условные рефлек-	Текущий- терминологиче-
сы, наследственные и ненаследственные программы поведения,	ский диктант, тест, уст-
особенности высшей нервной деятельности человека, виды по-	ный ответ
требностей, памяти, мышления, речи, темпераментов, эмоций,	практическая работа
сна, структуру функциональных систем организма, направлен-	-Familia communication
ных на достижение полезных приспособительных результатов	
различать наследственные и ненаследственные (инфекционные,	Текущий- терминологиче-
неинфекционные) заболевания человека, объяснять значение	ский диктант, тест, уст-
мер профилактики в предупреждении заболеваний человека	ный ответ
	практическая работа
выполнять практические и лабораторные работы по морфоло-	Текущий- комбинирован-
гии, анатомии, физиологии и поведению человека, в т.ч. работы	ная работа
с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временны-	
ми микропрепаратами, исследовательские работы с использова-	
нием приборов и инструментов цифровой лаборатории	
решать качественные и количественные задачи, используя ос-	Текущий- комбинирован-
новные показатели здоровья человека, проводить расчёты и	ная работа
оценивать полученные значения	
аргументировать основные принципы здорового образа жизни,	Текущий- комбинирован-
методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансиро-	ная работа, практическая
ванное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия	работа
физкультурой и спортом, рациональная организация труда и	1
полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое	
состояние	
использовать приобретённые знания и умения для соблюдения	Текущий- терминологиче-
здорового образа жизни, сбалансированного питания, физиче-	ский диктант, тест, уст-
ской активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных	ный ответ
привычек, зависимостей	практическая работа
владеть приёмами оказания первой помощи человеку при потере	Текущий- комбинирован-
many is input in included in the interest in t	1 - KJ man Komoninpoban

сознания, солнечном и тепловом ударе, отравлении, утоплении,	ная работа, практическая
кровотечении, травмах мягких тканей, костей скелета, органов	работа
чувств, ожогах и отморожениях	
демонстрировать на конкретных примерах связь знаний наук о	Текущий- комбинирован-
человеке со знаниями предметов естественно-научного и гума-	ная работа, практическая
нитарного циклов, различных видов искусства, технологии, ос-	работа
нов безопасности жизнедеятельности, физической культуры	
использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать	Текущий- комбинирован-
организм человека и процессы его жизнедеятельности, прово-	ная работа, практическая
дить простейшие исследования организма человека и объяснять	работа
их результаты	
соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и	Текущий- терминологиче-
лабораторным оборудованием, химической посудой в соответ-	ский диктант, тест, уст-
ствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности	ный ответ
владеть приёмами работы с информацией: формулировать ос-	Текущий- диалог/полилог
нования для извлечения и обобщения информации из несколь-	
ких (4-5) источников; преобразовывать информацию из одной	
знаковой системы в другую	
создавать письменные и устные сообщения, используя поня-	Текущий- терминологиче-
тийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать	ский диктант, тест, уст-
выступление презентацией с учётом особенностей аудитории	ный ответ
обучающихся	практическая работа
	диалог/полилог

# 2.21. БИОЛОГИЯ (УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
7 КЛАСС	
характеризовать ботанику как биологическую науку, её разделы	Текущий- терминологиче-
и связи с другими науками, оперировать знаниями анатомии,	ский диктант, тест, уст-
гистологии и физиологии растений	ный ответ
приводить примеры вклада российских (в т.ч. В.В. Докучаев,	Текущий- диалог/полилог
К.А. Тимирязев, С.Г. Навашин) и зарубежных учёных (в т.ч. Р.	
Гук, М. Мальпиги) в развитие наук о растениях	
применять биологические термины и понятия (в т.ч.: ботаника,	Текущий- терминологиче-
экология растений, бактериология, протистология, систематика,	ский диктант, тест, уст-
супергруппа, царство, отдел, класс, семейство, род, вид, жиз-	ный ответ
ненная форма растений, среда обитания, растительное сообще-	практическая работа
ство, высшие растения, или эмбриофиты, споровые растения,	
семенные растения, водоросли, мхи, плауны, хвощи, папорот-	
ники, голосеменные, покрытосеменные, бактерии, грибы, ли-	
шайники) в соответствии с поставленной задачей	
различать подходы к построению современной многоцарствен-	Текущий- терминологиче-
ной системы органического мира, сравнивать её с предшеству-	ский диктант, тест, уст-
ющими системами и выявлять преимущества	ный ответ
	практическая работа
различать подходы к построению современной системы высших	Текущий- терминологиче-
растений (эмбриофит)	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ

	практическая работа
описывать строение и жизнедеятельность растительного орга-	Текущий- терминологиче-
низма (на примере покрытосеменных, или цветковых): погло-	ский диктант, тест, уст-
щение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание,	ный ответ
транспорт веществ, рост, размножение, развитие, связь строения	практическая работа
вегетативных и генеративных органов растений с их функциями	
различать вегетативные органы растений на поперечных и про-	Текущий- терминологиче-
дольных срезах	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
определять тип строения вегетативных органов	Текущий- терминологиче-
	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений	Текущий- терминологиче-
по заданному плану, части растений по изображениям, схемам,	ский диктант, тест, уст-
моделям, муляжам, рельефным таблицам	ный ответ
	практическая работа
характеризовать признаки растений, уровни организации расти-	Текущий- терминологиче-
тельного организма, части растений: клетки, ткани, органы, си-	ский диктант, тест, уст-
стемы органов, организм, объяснять, в чём заключаются осо-	ный ответ
бенности организменного уровня жизни	практическая работа
характеризовать основные группы одноклеточных организмов и	Текущий- терминологиче-
выявлять между ними эволюционное родство	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
выполнять практические работы по сбору и анализу материала	Текущий- терминологиче-
одноклеточных и многоклеточных организмов из типичных	ский диктант, тест, уст-
биотопов	ный ответ
	практическая работа
выявлять закономерности и морфофизиологические адаптации	Текущий- комбинирован-
растений к различным условиям обитания, находить корреляции	ная работа
между строением органа и выполняемой им функцией	
сравнивать растительные ткани и органы растений между собой;	Текущий- комбинирован-
выполнять практические и лабораторные работы по морфологии	ная работа
и физиологии растений, в т.ч. работы с микроскопом с посто-	
янными (фиксированными) и временными микропрепаратами,	
исследовательские работы с использованием приборов и ин-	
струментов цифровой лаборатории	
понимать механизмы самовоспроизведения клеток, оперировать	Текущий- комбинирован-
представлениями о митозе и мейозе, о роли клеточного ядра,	ная работа, практическая
строении и функции хромосом	работа
характеризовать процессы жизнедеятельности растений: погло-	Текущий- терминологиче-
щение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание, рост,	ский диктант, тест, уст-
развитие, способы естественного и искусственного вегетатив-	ный ответ
ного размножения, семенное размножение (на примере покры-	практическая работа
тосеменных, или цветковых)	
характеризовать основные этапы онтогенеза растений, опериро-	Текущий- комбинирован-
	_
вать знаниями о причинах распространённых инфекционных	ная работа, практическая
вать знаниями о причинах распространённых инфекционных болезней растений, понимать принципы профилактики и лече-	· ·
вать знаниями о причинах распространённых инфекционных	ная работа, практическая

выявлять причинно-следственные связи между строением и	Текущий- комбинирован-
функциями тканей и органов растений, строением и жизнедея-	ная работа, практическая
тельностью растений	работа
классифицировать растения и их части по разным основаниям;	Текущий- комбинирован-
объяснять роль растений в природе и жизни человека: значение	ная работа, практическая
фотосинтеза в природе и в жизни человека, биологическое и хо-	работа
зяйственное значение видоизменённых побегов, хозяйственное	1
значение вегетативного размножения, оперировать представле-	
ниями о гене, основах генетической инженерии	
применять полученные знания для выращивания и размножения	Текущий- терминологиче-
культурных растений	ский диктант, тест, уст-
a superior processing	ный ответ
использовать методы биологии: проводить наблюдения за рас-	Текущий- диалог/полилог
тениями, описывать растения и их части, ставить простейшие	текущий-диалог/полилог
биологические опыты и эксперименты	
соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и	Текущий- терминологиче-
лабораторным оборудованием, химической посудой в соответ-	ский диктант, тест, уст-
	-
ствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности	ный ответ
	практическая работа
характеризовать принципы классификации растений, основные	Текущий- терминологиче-
систематические группы растений	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
приводить примеры вклада российских (в т.ч. Н.И. Вавилов,	Текущий- терминологиче-
И.В. Мичурин) и зарубежных (в т.ч. К. Линней, Л. Пастер) учё-	ский диктант, тест, уст-
ных в развитие наук о растениях, грибах, бактериях и архей	ный ответ
	практическая работа
применять биологические термины и понятия (в т.ч.: ботаника,	Текущий- терминологиче-
экология растений, микология, альгология, микробиология,	ский диктант, тест, уст-
бактериология, систематика, царство, отдел, класс, семейство,	ный ответ
род, вид, жизненная форма растений, среда обитания, расти-	практическая работа
тельное сообщество, споровые растения, семенные растения,	
красные водоросли, зелёные водоросли, харовые водоросли,	
мхи, плауны, хвощи, папоротники, хвойные, покрытосеменные,	
бактерии, археи, грибы, страменопиловые) в соответствии с по-	
ставленной задачей	
различать и описывать живые и гербарные экземпляры расте-	Текущий- терминологиче-
ний, части растений по изображениям, схемам, моделям, муля-	ский диктант, тест, уст-
жам, рельефным таблицам, грибы по изображениям, схемам,	ный ответ
муляжам, бактерии по изображениям	практическая работа
выявлять признаки классов покрытосеменных, или цветковых,	Текущий- терминологиче-
семейств двудольных и однодольных растений	ский диктант, тест, уст-
r, 7,	ный ответ
	практическая работа
определять систематическое положение растительного организ-	Текущий- терминологиче-
ма (на примере покрытосеменных, или цветковых) с помощью	ский диктант, тест, уст-
определительной карточки	
onpegenniement aupto inn	і ный ответ
	ный ответ
выполнять практические и пабораторине работы по системотиче	практическая работа
выполнять практические и лабораторные работы по систематике	практическая работа Текущий- терминологиче-
выполнять практические и лабораторные работы по систематике растений, альгологии, микологии и микробиологии, в т.ч. работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и вре-	практическая работа

менными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории	практическая работа
выделять существенные признаки строения и жизнедеятельно-	Текущий- терминологиче-
сти растений, бактерий, архей, грибов	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
проводить описание и сравнивать между собой растения, грибы,	Текущий- терминологиче-
бактерии, археи по заданному плану, проводить выводы на ос-	ский диктант, тест, уст-
нове сравнения	ный ответ
пове сравнения	практическая работа
овладевать основами эволюционной теории Ч. Дарвина, харак-	Текущий- комбинирован-
теризовать основные этапы развития и жизни на Земле, описы-	ная работа
вать усложнение организации растений в ходе эволюции расти-	пал расста
тельного мира на Земле	
выявлять черты приспособленности растений к среде обитания,	Текущий- комбинирован-
значение экологических факторов для растений	ная работа
понимать особенности надорганизменного уровня организации	Текущий- комбинирован-
жизни, характеризовать растительные сообщества, сезонные и	ная работа, практическая
поступательные изменения растительных сообществ, расти-	работа практическая
1	paoora
тельность (растительный покров) природных зон Земли, сво-	
бодно оперировать понятиями: экосистема, экологическая пи-	
рамида, трофическая сеть, биоразнообразие	Томичий тарына нагина
приводить примеры культурных растений и их значения в жизни	Текущий- терминологиче-
человека, характеризовать признаки растений, объяснять нали-	ский диктант, тест, устный ответ
чие в пределах одного вида растений форм, контрастных по од-	
ному и тому же признаку, оперировать понятиями: фенотип, ге-	практическая работа
нотип, наследственность и изменчивость, разнообразие растений	
и микроогранизмов, сорт, штамм	Tarana
понимать причины и знать меры охраны растительного мира	Текущий- комбинирован-
Земли, оперировать понятиями: особо охраняемые природные	ная работа, практическая
территории (резерваты), заповедники, национальные парки, биосферные резерваты, иметь представление о Красной книге	работа
	Tarrance
раскрывать роль растений, грибов, бактерий и архей, страменопиловых в природных сообществах, в хозяйственной деятельно-	Текущий- комбинирован-
сти человека и его повседневной жизни	ная работа, практическая работа
демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по био-	Текущий- комбинирован- ная работа, практическая
логии со знаниями по математике, физике, географии, литера-	работа практическая
туре, труду (технологии), предметам гуманитарного цикла, раз-	paoota
личными видами искусства	Такиний такиналарина
использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями, бактериями, грибами, лишайниками, описывать их,	Текущий- терминологиче-
ставить простейшие биологические опыты и эксперименты	ский диктант, тест, устный ответ
ставить простеишие опологические опыты и эксперименты	пын ответ
владеть приёмами работы с биологической информацией: фор-	Текущий- диалог/полилог
мулировать основания для извлечения и обобщения информации	токущин- диалог/полилог
из нескольких источников, преобразовывать информацию из	
одной знаковой системы в другую	
создавать письменные и устные сообщения, используя поня-	Текущий- терминологиче-
тийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать	ский диктант, тест, уст-
выступление презентацией с учётом особенностей аудитории	ный ответ
обучающихся	практическая работа
проявлять интерес к углублению биологических знаний и выбо-	Текущий- терминологиче-
проявлять интерес к углуолению опологических знании и выоо-	текущии- терминологиче-

ру биологии как профильного предмета на уровне среднего общего образования для будущей профессиональной деятельности в области биологии, медицины, экологии, сельского хозяйства,	ский диктант, тест, устный ответ практическая работа
в области биологии, медицины, экологии, сельского хозяиства, пищевой промышленности	практическая работа
владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (2-3), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
8 КЛАСС	
характеризовать зоологию и микологию как биологические науки, их разделы и связь с другими науками и техникой	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (стрекающие, кольчатые черви, моллюски, плоские черви, членистоногие, круглые черви, хордовые);	Текущий- диалог/полилог
приводить примеры вклада российских (в т.ч. А.О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в т.ч. А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
применять биологические термины и понятия (в т.ч.: микология, зоология, экология животных, этология, палеозоология, систематика, царство, тип, отряд, семейство, род, вид, животная клетка, грибная клетка, животная ткань, орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, партеногенез, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
раскрывать общие признаки животных и грибов, уровни организации животного и грибного организма	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
сравнивать животные ткани и органы животных между собой; сравнивать системы органов между собой и определять закономерности строения систем органов в зависимости от выполняемой ими функции	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
описывать различные типы размножения животных: гидростатическую локомоцию, локомоцию при помощи гидроскелета, локомоцию при помощи рычажных конечностей, типы жизнен-	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ
ных циклов, прямое и непрямое развитие у насекомых характеризовать процессы жизнедеятельности животных изу-	практическая работа Текущий- терминологиче-
чаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение	ский диктант, тест, устный ответ практическая работа
выявлять причинно-следственные связи между строением, жиз-	Текущий- терминологиче-

недеятельностью и средой обитания животных и грибов изучаемых систематических групп	ский диктант, тест, устный ответ
	практическая работа
различать и описывать животных и грибы изучаемых система-	Текущий- терминологиче-
тических групп, отдельные органы и системы органов животно-	ский диктант, тест, уст-
го по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам	ный ответ
	практическая работа
выявлять признаки классов членистоногих и хордовых, отрядов	Текущий- терминологиче-
насекомых и млекопитающих	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
выполнять практические и лабораторные работы по морфологии	Текущий- комбинирован-
грибов, по морфологии, анатомии, физиологии и поведению	ная работа
животных, в т.ч. работы с микроскопом с постоянными (фикси-	
рованными) и временными микропрепаратами, исследователь-	
ские работы с использованием приборов и инструментов циф-	
ровой лаборатории	
сравнивать представителей отдельных систематических групп	Текущий- комбинирован-
животных и грибов и проводить выводы на основе сравнения	ная работа
классифицировать животных на основании особенностей стро-	Текущий- комбинирован-
	ная работа, практическая
ения и индивидуального развития	1 -
	работа
выявлять черты приспособленности животных и грибов к среде	Текущий- терминологиче-
обитания, значение экологических факторов для животных	ский диктант, тест, уст-
	ный ответ
	практическая работа
выявлять взаимосвязи животных и грибов в природных сообще-	Текущий- комбинирован-
ствах, цепи питания	ная работа, практическая
	работа
устанавливать взаимосвязи между типом полости тела, типом	Текущий- комбинирован-
кровеносной и выделительной системы	ная работа, практическая
Ap estimation in sexponent one remain	работа
устанавливать взаимосвязи животных с растениями, грибами,	Текущий- комбинирован-
лишайниками и бактериями в природных сообществах	_ ·
лишаиниками и оактериями в природных сообществах	ная работа, практическая
	работа
устанавливать взаимосвязи между строением животного и сре-	LARVILLIA TENMIZIOTORIZIE-
	Текущий- терминологиче-
дой его обитания	ский диктант, тест, уст-
дой его обитания	1 -
	ский диктант, тест, устный ответ
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, ос-	ский диктант, тест, уст-
	ский диктант, тест, устный ответ
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, ос-	ский диктант, тест, устный ответ
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете	ский диктант, тест, устный ответ
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах;	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологиче-
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах; раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообще-	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологический диктант, тест, уст-
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах; раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообществах; раскрывать роль домашних и непродуктивных животных	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах; раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообществах; раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах; раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообществах; раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека роль промысловых животных в хозяйственной деятельности че-	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа  Текущий- терминологиче-
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах; раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообществах; раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах; раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообществах; раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека роль промысловых животных в хозяйственной деятельности че-	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах; раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообществах; раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа
характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах; раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообществах; раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных	ский диктант, тест, устный ответ  Текущий- диалог/полилог  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ практическая работа  Текущий- терминологический диктант, тест, устный ответ

	<u>,                                      </u>
тексте адаптации к окружающей среде	ный ответ
	практическая работа
демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по био-	Текущий- терминологиче-
логии со знаниями по математике, физике, химии, географии,	ский диктант, тест, уст-
технологии, предметам гуманитарного циклов, различными ви-	ный ответ
дами искусства	практическая работа
использовать методы биологии: проводить наблюдения за жи-	Текущий- терминологиче-
вотными, описывать животных, их органы и системы органов,	ский диктант, тест, уст-
ставить простейшие биологические опыты и эксперименты	ный ответ
	практическая работа
владеть приёмами работы с информацией: формулировать ос-	Текущий- терминологиче-
нования для извлечения и обобщения информации из несколь-	ский диктант, тест, уст-
ких источников (3^4), преобразовывать информацию из одной	ный ответ
знаковой системы в другую	практическая работа
создавать письменные и устные сообщения, используя поня-	Текущий- терминологиче-
тийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать	ский диктант, тест, уст-
выступление презентацией с учётом особенностей аудитории	ный ответ
обучающихся	практическая работа
9 КЛАСС	
характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию,	Текущий- терминологиче-
физиологию, медицину, гистологию, цитологию и другие) и их	ский диктант, тест, уст-
связи с другими науками	ный ответ
	,
объяснять положение человека в системе органического мира,	Текущий- диалог/полилог
его происхождение, приспособленность к различным экологи-	
ческим факторам, отличия человека от других животных, род-	
ство человеческих рас, основные этапы и факторы эволюции	
человека	
приводить примеры вклада российских (в т.ч. И.П. Павлов, И.И.	Текущий- терминологиче-
Мечников и другие) и зарубежных (в т.ч. П. Эрлих и другие)	ский диктант, тест, уст-
учёных в развитие представлений об анатомии, о физиологии и	ный ответ
других науках о человеке	практическая работа
применять биологические термины и понятия (в т.ч.: цитология,	Текущий- терминологиче-
гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена,	ский диктант, тест, уст-
антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система	ный ответ
органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и	практическая работа
превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, по-	
ведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз,	
внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной	
задачей	
проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам	Текущий- терминологиче-
общих признаков организма человека, уровней его организации:	ский диктант, тест, уст-
клетки, ткани, органы, системы органов, организм	ный ответ
	практическая работа
сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, систе-	Текущий- терминологиче-
мы органов человека, процессы жизнедеятельности организма	ский диктант, тест, уст-
человека, проводить выводы на основе сравнения	ный ответ
	практическая работа
характеризовать механизмы самовоспроизведения клеток, срав-	Текущий- терминологиче-
нивать митоз и мейоз, характеризовать роль клеточного ядра в	ский диктант, тест, уст-
делении клеток, строение и функции хромосом	ный ответ
	практическая работа

применять биологические термины и понятия (ген, генетическая	Текущий- терминологиче-
инженерия, биотехнология, алллель, генотип, фентотип, скре-	ский диктант, тест, уст-
щивание), понимать их сущность	ный ответ
minume), nominute into y minorie	практическая работа
характеризовать основные положения клеточной теории, законы	Текущий- терминологиче-
Г. Менделя, хромосомную теорию наследственности Т. Морга-	ский диктант, тест, уст-
на, закон Харди-Вайнберга	ный ответ
па, закон жарди Ванносрга	практическая работа
различать биологически активные вещества (витамины, фер-	Текущий- терминологиче-
менты, гормоны и другие), выявлять их роль в процессе обмена	ский диктант, тест, уст-
веществ и превращения энергии	ный ответ
	практическая работа
характеризовать биологические процессы: обмен веществ и	Текущий- терминологиче-
превращение энергии, питание, дыхание, выделение, транспорт	ский диктант, тест, уст-
веществ, движение, рост, регуляцию функций, иммунитет, раз-	ный ответ
витие, размножение человека	практическая работа
выявлять причинно-следственные связи между строением кле-	Текущий- терминологиче-
ток, органов, систем органов организма человека и их функция-	ский диктант, тест, уст-
ми, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания	ный ответ
человека	практическая работа
применять биологические модели для выявления особенностей	Текущий- комбинирован-
строения и функционирования органов и систем органов чело-	ная работа
века	
применять биологические термины и понятия: микрофлора,	Текущий- комбинирован-
микробном, микросимбионт	ная работа
объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедея-	Текущий- комбинирован-
тельности организма человека	ная работа, практическая
	работа
характеризовать и сравнивать безусловные и условные рефлек-	Текущий- терминологиче-
сы, наследственные и ненаследственные программы поведения,	ский диктант, тест, уст-
особенности высшей нервной деятельности человека	ный ответ
( 1	практическая работа
различать наследственные и ненаследственные (инфекционные,	Текущий- комбинирован-
неинфекционные) заболевания человека, объяснять значение	ная работа, практическая
мер профилактики в предупреждении заболеваний человека	работа
объяснять причины наследственных заболеваний человека, ме-	Текущий- комбинирован-
ханизмы возникновения наиболее распространённых из них,	ная работа, практическая
используя при этом понятия: ген, мутация, хромосома, геном,	работа
оперировать знаниями о причинах распространённых инфекци-	
онных заболеваний человека, принципах профилактики и лечения распространённых инфекционных заболеваний человека,	
решать качественные и количественные задачи, объяснять	
принципы современных биомедицинских методов, этики био-	
медицинских исследований	
выполнять практические и лабораторные работы по анатомии и	Текущий- комбинирован-
физиологии человека, в т.ч. работы с микроскопом с постоян-	ная работа, практическая
ными (фиксированными) и временными микропрепаратами, ис-	работа
следовательские работы с использованием приборов и инстру-	F
ментов цифровой лаборатории	
решать качественные и количественные задачи, используя ос-	Текущий- терминологиче-
новные показатели здоровья человека, проводить расчёты и	ский диктант, тест, уст-
оценивать полученные значения	ный ответ
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u> </u>

аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние	Текущий- диалог/полилог
использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
владеть приёмами оказания первой помощи человеку при потере сознания, солнечном и тепловом ударах, отравлении, утоплении, кровотечении, травмах мягких тканей, костей скелета, органов чувств, ожогах и оморожении	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (4-5), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников	Текущий- терминологиче- ский диктант, тест, уст- ный ответ практическая работа
объяснять значение работ по расшифровке геномов вирусов, бактерий, грибов, растений и животных, характеризовать подходы к анализу больших данных в биологии, характеризовать цели и задачи биоинформатики	Промежуточный- практическая работа
создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся	Промежуточный- практическая работа
проявлять интерес к углублению биологических знаний и выбору биологии как профильного предмета на уровне среднего общего образования для будущей профессиональной деятельности в области биологии, медицины, психологии и других направлений	Текущий- комбинирован- ная работа

### 2.22. ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
5 КЛАСС	
Модуль № 1 «Декоративно-прикладное и народное искус-	
ство»	

_	T
знать о многообразии видов декоративно-прикладного искус-	Текущий - доклад
ства: народного, классического, современного, искусства, про-	
мыслов	
понимать связь декоративно-прикладного искусства с бытовыми	Текущий – комбинирован-
потребностями людей, необходимость присутствия в предмет-	ная работа
ном мире и жилой среде	
иметь представление (уметь рассуждать, приводить примеры) о	Текущий – диалог
мифологическом и магическом значении орнаментального	
оформления жилой среды в древней истории человечества, о	
присутствии в древних орнаментах символического описания	
мира	
характеризовать коммуникативные, познавательные и культо-	Текущий – устный ответ
вые функции декоративно-прикладного искусства	
уметь объяснять коммуникативное значение декоративного об-	Текущий – опрос
1.	Текущий – опрос
раза в организации межличностных отношений, в обозначении	
социальной роли человека, в оформлении предмет-	
но-пространственной среды	Тамичий
распознавать произведения декоративно-прикладного искусства	Текущий – комбинирован-
по материалу (дерево, металл, керамика, текстиль, стекло, ка-	ная работа
мень, кость, другие материалы), уметь характеризовать нераз-	
рывную связь декора и материала	
распознавать и называть техники исполнения произведений де-	Текущий
коративно-прикладного искусства в разных материалах: резьба,	-терминологический дик-
роспись, вышивка, ткачество, плетение, ковка, другие техники	тант
знать специфику образного языка декоративного искусства - его	Текущий – учебное упраж-
знаковую природу, орнаментальность, стилизацию изображения	нение
различать разные виды орнамента по сюжетной основе: геомет-	Текущий – опрос
рический, растительный, зооморфный, антропоморфный	
владеть практическими навыками самостоятельного творческого	Текущий – творческая ра-
создания орнаментов ленточных, сетчатых, центрических	бота
знать о значении ритма, раппорта, различных видов симметрии в	Текущий – учебная работа
построении орнамента и уметь применять эти знания в соб-	
ственных творческих декоративных работах	
владеть практическими навыками стилизованного - орнамен-	Промежуточный – творче-
тального лаконичного изображения деталей природы, стилизо-	ская работа
ванного обобщённого изображения представителей животного	<b>F</b>
мира, сказочных и мифологических персонажей с использова-	
нием традиционных образов мирового искусства	
знать особенности народного крестьянского искусства как це-	текущии – реферат
лостного мира, в предметной среде которого выражено отно-	
шение человека к труду, к природе, к добру и злу, к жизни в це-	
лом	T
уметь объяснять символическое значение традиционных знаков	Текущий
народного крестьянского искусства (солярные знаки, древо	-терминологический дик-
жизни, конь, птица, мать-земля)	тант
знать и самостоятельно изображать конструкцию традиционного	Текущий – творческая ра-
крестьянского дома, его декоративное убранство, уметь объяс-	бота
нять функциональное, декоративное и символическое единство	
его деталей, объяснять крестьянский дом как отражение уклада	
крестьянской жизни и памятник архитектуры	
иметь практический опыт изображения характерных традици-	Текущий – учебная работа
онных предметов крестьянского быта	

COROUTE MOLICEPANGUELO HOROTHATO HOROTHANDO MOCTIONO OFO OF	Текущий – творческая ра-
освоить конструкцию народного праздничного костюма, его образный строй и символическое значение его декора, знать о	бота, устный ответ
разный строи и символическое значение его декора, знать о разнообразии форм и украшений народного праздничного ко-	oora, yeriibin orber
стюма различных регионов страны, уметь изобразить или смо-	
делировать традиционный народный костюм	Текущий – диалог
осознавать произведения народного искусства как бесценное	текущий — диалог
культурное наследие, хранящее в своих материальных формах глубинные духовные ценности	
знать и уметь изображать или конструировать устройство тра-	Текущий – комбинирован-
диционных жилищ разных народов, например, юрты, сакли, ха-	ная работа
ты-мазанки, объяснять семантическое значение деталей кон-	
струкции и декора, их связь с природой, трудом и бытом	
иметь представление и распознавать примеры декоративного	Промежуточный - Учебное
оформления жизнедеятельности - быта, костюма разных исто-	упражнение
рических эпох и народов (например, Древний Египет, Древний	
Китай, античные Греция и Рим, Европейское Средневековье),	
понимать разнообразие образов декоративно-прикладного ис-	
кусства, его единство и целостность для каждой конкретной	
культуры, определяемые природными условиями и сложивший-	
ся историей	
объяснять значение народных промыслов и традиций художе-	Текущий – устный ответ
ственного ремесла в современной жизни	
рассказывать о происхождении народных художественных	Текущий – реферат
промыслов, о соотношении ремесла и искусства	
называть характерные черты орнаментов и изделий ряда отече-	Текущий – опрос
ственных народных художественных промыслов	1
характеризовать древние образы народного искусства в произ-	Текущий – опрос
ведениях современных народных промыслов	
уметь перечислять материалы, используемые в народных худо-	Текущий
жественных промыслах: дерево, глина, металл, стекло	—терминологический дик-
•	тант
различать изделия народных художественных промыслов по	Текущий
материалу изготовления и технике декора	-терминологический дик-
. <del></del>	тант Текущий – устный ответ
объяснять связь между материалом, формой и техникой декора в	текущии – устный ответ
произведениях народных промыслов	Текущий – творческая ра-
иметь представление о приёмах и последовательности работы	текущии – творческая ра- бота
при создании изделий некоторых художественных промыслов	Текущий – учебная работа
уметь изображать фрагменты орнаментов, отдельные сюжеты,	текущии – учеоная раоота
детали или общий вид изделий ряда отечественных художественных промыслов	
-	Текущий – устный ответ
характеризовать роль символического знака в современной жизни (герб, эмблема, логотип, указующий или декоративный	текущии – устный ответ
знак) и иметь опыт творческого создания эмблемы или логотипа	
понимать и объяснять значение государственной символики,	Текущий – устный ответ
иметь представление о значении и содержании геральдики	10Kymnin yethbiri otbet
	Текущий – терминологиче-
уметь определять и указывать продукты декоратив-	ский диктант
но-прикладной художественной деятельности в окружающей предметно-пространственной среде, обычной жизненной обста-	The second second
новке и характеризовать их образное назначение	
ориентироваться в широком разнообразии современного деко-	Текущий – творческая ра-
	текущии – творческая ра- бота
ративноприкладного искусства, различать по материалам, тех-	0014

нике исполнения художественное стекло, керамику, ковку, литьё, гобелен и другое	
иметь навыки коллективной практической творческой работы по	Промежуточный - проект
оформлению пространства школы и школьных праздников	
6 КЛАСС	
Модуль № 2 «Живопись, графика, скульптура»	
характеризовать различия между пространственными и вре-	Текущий – устный ответ
менными видами искусства и их значение в жизни людей	
объяснять причины деления пространственных искусств на виды; знать основные виды живописи, графики и скульптуры,	Текущий – устный ответ
объяснять их назначение в жизни людей	
Язык изобразительного искусства и его выразительные средства	
различать и характеризовать традиционные художественные	Текущий
материалы для графики, живописи, скульптуры	-терминологический дик- тант
осознавать значение материала в создании художественного образа, уметь различать и объяснять роль художественного материала в произведениях искусства	Текущий – опрос, учебное упражнение
иметь практические навыки изображения карандашами разной жёсткости, фломастерами, углём, пастелью и мелками, акварелью, гуашью, лепкой из пластилина, а также использовать воз-	Текущий – творческая работа
можности применять другие доступные художественные материалы	
иметь представление о различных художественных техниках в использовании художественных материалов	Текущий – творческая работа
понимать роль рисунка как основы изобразительной деятельности; иметь опыт учебного рисунка - светотеневого изображения объёмных форм; знать основы линейной перспективы и уметь изображать объёмные геометрические тела на двухмерной плоскости	Текущий – устный ответ, учебная работа
знать понятия графической грамоты изображения предмета «освещённая часть», «блик», «полутень», «собственная тень», «падающая тень» и уметь их применять в практике рисунка	Текущий -терминологический дик- тант
понимать содержание понятий «тон», «тональные отношения» и иметь опыт их визуального анализа	Текущий -терминологический дик- тант
обладать навыком определения конструкции сложных форм, геометризации плоскостных и объёмных форм, умением соотносить между собой пропорции частей внутри целого	Текущий – творческая работа
иметь опыт линейного рисунка, понимать выразительные возможности линии; иметь опыт творческого композиционного рисунка в ответ на заданную учебную задачу или как самостоятельное творческое действие	Промежуточный – творческая работа
знать основы цветоведения: характеризовать основные и составные цвета, дополнительные цвета - и значение этих знаний для искусства живописи	Текущий – творческая работа
определять содержание понятий «колорит», «цветовые отношения», «цветовой контраст» и иметь навыки практической работы гуашью и акварелью	Текущий -терминологический дик- тант, учебное задание
иметь опыт объёмного изображения (лепки) и начальные представления о пластической выразительности скульптуры, соот-	Текущий – творческая работа

ношении пропорций в изображении предметов или животных.	
Жанры изобразительного искусства	
объяснять понятие «жанры в изобразительном искусстве», пе-	Текущий
речислять жанры	-терминологический дик- тант
объяснять разницу между предметом изображения, сюжетом и	Текущий – устный ответ
содержанием произведения искусства	
Натюрморт	
характеризовать изображение предметного мира в различные	Текущий – устный ответ
эпохи истории человечества и приводить примеры натюрморта в	
европейской живописи Нового времени	
рассказывать о натюрморте в истории русского искусства и роли	Текущий – реферат
натюрморта в отечественном искусстве XX в., опираясь на кон-	
кретные произведения отечественных художников	
знать и уметь применять в рисунке правила линейной перспек-	Текущий – комбинирован-
тивы и изображения объёмного предмета в двухмерном про-	ная работа
странстве листа	1
знать об освещении как средстве выявления объёма предмета,	Текущий – комбинирован-
иметь опыт построения композиции натюрморта: опыт разно-	ная работа
образного расположения предметов на листе, выделения доми-	11111   11111   11111
нанты и целостного соотношения всех применяемых средств	
выразительности	
иметь опыт создания графического натюрморта; иметь опыт со-	Промежуточный – творче-
	ская работа
здания натюрморта средствами живописи	Ская расста
Портрет	Текущий – устный ответ
иметь представление об истории портретного изображения че-	текущии – устный ответ
ловека в разные эпохи как последовательности изменений пред-	
ставления о человеке	Текущий – устный ответ
уметь сравнивать содержание портретного образа в искусстве Древнего Рима, эпохи Возрождения и Нового времени	текущий — устный ответ
	Текущий – устный ответ
понимать, что в художественном портрете присутствует также	текущий — устный ответ
выражение идеалов эпохи и авторская позиция художника	Текущий – устный ответ
узнавать произведения и называть имена нескольких великих	текущии – устный ответ
портретистов европейского искусства (Леонардо да Винчи, Ра-	
фаэль, Микеланджело, Рембрандт и других портретистов)	Томиний помпо-
уметь рассказывать историю портрета в русском изобразитель-	Текущий – доклад
ном искусстве, называть имена великих художни-	
ков-портретистов (В. Боровиковский, А. Венецианов, О. Ки-	
пренский, В. Тропинин, К. Брюллов, И. Крамской, И. Репин,	
А. Суриков, В. Серов и другие авторы)	T
знать и претворять в рисунке основные позиции конструкции	Текущий – учебная работа
головы человека, пропорции лица, соотношение лицевой и че-	
репной частей головы	   T
иметь представление о способах объёмного изображения головы	Текущий – учебная работа
человека, создавать зарисовки объёмной конструкции головы,	
понимать термин «ракурс» и определять его на практике	
иметь представление о скульптурном портрете в истории искус-	Текущий – творческая ра-
ства, о выражении характера человека и образа эпохи в скульп-	бота
турном портрете	
иметь начальный опыт лепки головы человека	Текущий – учебная работа
приобретать опыт графического портретного изображения как	Текущий – учебное упраж-
нового для себя видения индивидуальности человека	нение

иметь представление о графических портретах мастеров разных	Текущий - опрос
эпох, о разнообразии графических средств в изображении образа	
человека	
уметь характеризовать роль освещения как выразительного	Текущий – устный ответ
средства при создании художественного образа	
иметь опыт создания живописного портрета, понимать роль	Промежуточный – творче-
цвета в создании портретного образа как средства выражения	ская работа
настроения, характера, индивидуальности героя портрета	
иметь представление о жанре портрета в искусстве XX в за-	Текущий - реферат
падном и отечественном	
Пейзаж	
иметь представление и уметь сравнивать изображение про-	Текущий – устный ответ
странства в эпоху Древнего мира, в Средневековом искусстве и	текущий устиви ответ
в эпоху Возрождения	Т
знать правила построения линейной перспективы и уметь при-	Текущий – опрос, учебная
менять их в рисунке	работа
уметь определять содержание понятий: линия горизонта, точка	Текущий – учебное упраж-
схода, низкий и высокий горизонт, перспективные сокращения,	нение
центральная и угловая перспектива	
знать правила воздушной перспективы и уметь их применять на	Текущий – опрос, учебная
практике	работа
характеризовать особенности изображения разных состояний	Текущий – устный ответ
природы в романтическом пейзаже и пейзаже творчества им-	
прессионистов и постимпрессионистов	
иметь представление о морских пейзажах И. Айвазовского	Текущий – устный ответ
иметь представление об особенностях пленэрной живописи и	Текущий – творческая ра-
колористической изменчивости состояний природы	бота
знать и уметь рассказывать историю пейзажа в русской живо-	Текущий – доклад
писи, характеризуя особенности понимания пейзажа в творче-	
стве А. Саврасова, И. Шишкина, И. Левитана и художников XX	
в. (по выбору)	
уметь объяснять, как в пейзажной живописи развивался образ	Текущий – устный ответ
отечественной природы и каково его значение в развитии чув-	Teky in ye inibili e ibe i
ства Родины	
	Текущий – творческая ра-
иметь опыт живописного изображения различных активно вы-	бота
раженных состояний природы	
иметь опыт пейзажных зарисовок, графического изображения	Текущий – творческая ра- бота
природы по памяти и представлению	
иметь опыт художественной наблюдательности как способа	Текущий – учебное упраж-
развития интереса к окружающему миру и его художествен-	нение
но-поэтическому видению	
иметь опыт изображения городского пейзажа - по памяти или	Промежуточный – творче-
представлению; иметь навыки восприятия образности город-	ская работа
ского пространства как выражения самобытного лица культуры	
и истории народа	
понимать и объяснять роль культурного наследия в городском	Текущий – устный ответ
пространстве, задачи его охраны и сохранения	
Бытовой жанр	
характеризовать роль изобразительного искусства в формиро-	Текущий – устный ответ
вании представлений о жизни людей разных эпох и народов	
уметь объяснять понятия «тематическая картина», «станковая	Текущий - терминологиче-
J. Meta Committee Hollatin Michaell Teckan Raptillian, Wetalikoban	ский диктант

живопись», «монументальная живопись», перечислять основные	
жанры тематической картины	m v
различать тему, сюжет и содержание в жанровой картине, выяв-	Текущий – учебная работа
лять образ нравственных и ценностных смыслов в жанровой	
картине	
иметь представление о композиции как целостности в органи-	Текущий – учебная работа
зации художественных выразительных средств, взаимосвязи	
всех компонентов художественного произведения	
уметь объяснять значение художественного изображения быто-	Текущий – устный ответ
вой жизни людей в понимании истории человечества и совре-	
менной жизни	
осознавать многообразие форм организации бытовой жизни и	Текущий – творческая ра-
одновременно единство мира людей	бота
иметь представление об изображении труда и повседневных за-	Текущий – творческая ра-
нятий человека в искусстве разных эпох и народов, различать	бота, устный ответ
произведения разных культур по их стилистическим признакам	
и изобразительным традициям (Древний Египет, Китай, антич-	
ный мир и другие)	
иметь опыт изображения бытовой жизни разных народов в кон-	Текущий – творческая ра-
тексте традиций их искусства	бота
характеризовать понятие «бытовой жанр» и уметь приводить	Текущий – устный ответ
несколько примеров произведений европейского и отечествен-	
ного искусства	
иметь опыт создания композиции на сюжеты из реальной по-	Промежуточный – творче-
вседневной жизни, обучаясь художественной наблюдательности	ская работа
и образному видению окружающей действительности	
Исторический жанр	
характеризовать исторический жанр в истории искусства и объ-	Текущий – устный ответ
яснять его значение для жизни общества, уметь объяснить, по-	
чему историческая картина считалась самым высоким жанром	
произведений изобразительного искусства	
знать авторов, иметь представление о содержание таких картин,	Текущий – реферат
как «Последний день Помпеи» К. Брюллова, «Боярыня Морозо-	
ва» В. Сурикова, «Бурлаки на Волге» И. Репина и других	
иметь представление о развитии исторического жанра в творче-	Текущий – опрос
стве отечественных художников XX в.	
уметь объяснять, почему произведения на библейские, мифоло-	Текущий – устный ответ
гические темы, сюжеты об античных героях принято относить к	
историческому жанру; иметь представление о произведениях	
«Давид» Микеланджело, «Весна» С. Боттичелли	
знать характеристики основных этапов работы художника над	Текущий – творческая ра-
тематической картиной: периода эскизов, периода сбора мате-	бота, устный ответ
риала и работы над этюдами, уточнения эскизов, этапов работы	
над основным холстом	
иметь опыт разработки композиции на выбранную историче-	Промежуточный – творче-
скую тему (художественный проект): сбор материала, работа	ский проект
над эскизами, работа над композицией	_
Библейские темы в изобразительном искусстве	
знать о значении библейских сюжетов в истории культуры и	Текущий – устный ответ
узнавать сюжеты Священной истории в произведениях искус-	, , , ,
ства	
4100	

	I
объяснять значение великих - вечных тем в искусстве на основе	Текущий – устный ответ
сюжетов Библии как «духовную ось», соединяющую жизненные	
позиции разных поколений	T 1
иметь представление о произведениях великих европейских ху-	Текущий – реферат
дожников на библейские темы. Например, «Сикстинская ма-	
донна» Рафаэля, «Тайная вечеря» Леонардо да Винчи, «Возвра-	
щение блудного сына» и «Святое семейство» Рембрандта и	
другие произведения, в скульптуре «Пьета» Микеланджело и	
других скульптурах	Townsey vorsey vi ampan
знать о картинах на библейские темы в истории русского искус-	Текущий – устный ответ
CTBA	Текущий – реферат
уметь рассказывать о содержании знаменитых русских картин на библейские темы, таких как «Явление Христа народу» А.	Текущий – реферат
На оиолейские темы, таких как «льпение Ариста народу» А. Иванова, «Христос в пустыне» И. Крамского, «Тайная вечеря»	
Н. Те, «Христос и грешница» В. Поленова и других картин	
иметь представление о смысловом различии между иконой и	Текущий – устный ответ
картиной на библейские темы	текущий устиви ответ
иметь знания о русской иконописи, о великих русских иконо-	Текущий – реферат
писцах: Андрее Рублёве, Феофане Греке, Дионисии	текущий реферит
воспринимать искусство древнерусской иконописи как уни-	Текущий – учебная работа
кальное и высокое достижение отечественной культуры	y seedan process
объяснять творческий и деятельный характер восприятия про-	Текущий – устный ответ
изведений искусства на основе художественной культуры зри-	
теля	
рассуждать о месте и значении изобразительного искусства в	Промежуточный – доклад
культуре, в жизни общества, в жизни человека	
7 КЛАСС	
7 КЛАСС Модуль № 3 «Архитектура и дизайн»	
	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн»	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения	Текущий – устный ответ Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей	
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предмет-	
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека	Текущий – устный ответ Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека	Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выра-	Текущий – устный ответ Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох	Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох Графический дизайн	Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох Графический дизайн объяснять понятие формальной композиции и её значение как	Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох Графический дизайн объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн»  характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох Графический дизайн объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств объяснять основные средства - требования к композиции; уметь	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох Графический дизайн объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств объяснять основные средства - требования к композиции; уметь перечислять и объяснять основные типы формальной компози-	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох Графический дизайн объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств объяснять основные средства - требования к композиции; уметь перечислять и объяснять основные типы формальной композиции; составлять различные формальные композиции на плоско-	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн» характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох Графический дизайн объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств объяснять основные средства - требования к композиции; уметь перечислять и объяснять основные типы формальной компози-	Текущий — устный ответ  Текущий — устный ответ, учебная работа
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн»  характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека  рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох  Графический дизайн  объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств  объяснять основные средства - требования к композиции; уметь перечислять и объяснять основные типы формальной композиции; составлять различные формальные композиции на плоскости в зависимости от поставленных задач  выделять при творческом построении композиции листа компо-	Текущий – устный ответ
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн»  характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека  рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох  Графический дизайн  объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств  объяснять основные средства - требования к композиции; уметь перечислять и объяснять основные типы формальной композиции; составлять различные формальные композиции на плоскости в зависимости от поставленных задач  выделять при творческом построении композиции листа композиционную доминанту	Текущий — устный ответ  Текущий — устный ответ, учебная работа
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн»  характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека  рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох  Графический дизайн  объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств  объяснять основные средства - требования к композиции; уметь перечислять и объяснять основные типы формальной композиции; составлять различные формальные композиции на плоскости в зависимости от поставленных задач  выделять при творческом построении композиции листа композиционную доминанту  составлять формальные композиции на выражение в них дви-	Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ, учебная работа  Текущий – учебная работа  Текущий – творческая ра-
Модуль № 3 «Архитектура и дизайн»  характеризовать архитектуру и дизайн как конструктивные виды искусства, то есть искусства художественного построения предметно-пространственной среды жизни людей объяснять роль архитектуры и дизайна в построении предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека рассуждать о влиянии предметно-пространственной среды на чувства, установки и поведение человека  рассуждать о том, как предметно-пространственная среда организует деятельность человека и представления о самом себе объяснять ценность сохранения культурного наследия, выраженного в архитектуре, предметах труда и быта разных эпох  Графический дизайн  объяснять понятие формальной композиции и её значение как основы языка конструктивных искусств  объяснять основные средства - требования к композиции; уметь перечислять и объяснять основные типы формальной композиции; составлять различные формальные композиции на плоскости в зависимости от поставленных задач  выделять при творческом построении композиции листа композиционную доминанту	Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ, учебная работа

искусствах	
различать технологию использования цвета в живописи и в кон-	Текущий – творческая ра-
структивных искусствах	бота
объяснять выражение «цветовой образ»	
применять цвет в графических композициях как акцент или до-	Текущий – творческая ра-
минанту, объединённые одним стилем	бота
определять шрифт как графический рисунок начертания букв,	Текущий – учебная работа
объединённых общим стилем, отвечающий законам художе-	
ственной композиции	
соотносить особенности стилизации рисунка шрифта и содер-	Текущий – терминологиче-
жание текста, различать «архитектуру» шрифта и особенности	ский диктант
шрифтовых гарнитур, иметь опыт творческого воплощения	
шрифтовой композиции (буквицы)	
применять печатное слово, типографскую строку в качестве	Текущий – учебная работа
элементов графической композиции	
объяснять функции логотипа как представительского знака, эм-	Текущий – устный ответ,
блемы, торговой марки, различать шрифтовой и знаковый виды	творческая работа
логотипа, иметь практический опыт разработки логотипа на вы-	
бранную тему	
иметь творческий опыт построения композиции плаката, по-	Промежуточный – творче-
здравительной открытки или рекламы на основе соединения	ская работа
текста и изображения	-
иметь представление об искусстве конструирования книги, ди-	Текущий – учебная работа
зайне журнала, иметь практический творческий опыт образного	
построения книжного и журнального разворотов в качестве	
графических композиций	
Социальное значение дизайна и архитектуры как среды	
жизни человека	
иметь опыт построения объёмно-пространственной композиции	Текущий – творческая ра-
как макета архитектурного пространства в реальной жизни	бота
выполнять построение макета пространственно-объёмной ком-	Текущий – творческая ра-
позиции по его чертежу	бота
выявлять структуру различных типов зданий и характеризовать	Текущий – творческая ра-
влияние объёмов и их сочетаний на образный характер по-	бота, устный ответ
стройки и её влияние на организацию жизнедеятельности людей	
знать о роли строительного материала в эволюции архитектур-	Текущий – устный ответ
ных конструкций и изменении облика архитектурных сооруже-	
ний	
иметь представление, как в архитектуре проявляются мировоз-	Текущий – устный ответ
зренческие изменения в жизни общества и как изменение архи-	
тектуры влияет на характер организации и жизнедеятельности	
людей	
иметь знания и опыт изображения особенностей архитектур-	Текущий – творческая ра-
но-художественных стилей разных эпох, выраженных в по-	бота
стройках общественных зданий, храмовой архитектуре и част-	
стройках общественных зданий, храмовой архитектуре и частном строительстве, в организации городской среды	
стройках общественных зданий, храмовой архитектуре и частном строительстве, в организации городской среды характеризовать архитектурные и градостроительные изменения	Текущий – устный ответ
стройках общественных зданий, храмовой архитектуре и частном строительстве, в организации городской среды характеризовать архитектурные и градостроительные изменения в культуре новейшего времени, современный уровень развития	Текущий – устный ответ
стройках общественных зданий, храмовой архитектуре и частном строительстве, в организации городской среды характеризовать архитектурные и градостроительные изменения в культуре новейшего времени, современный уровень развития технологий и материалов, рассуждать о социокультурных про-	Текущий – устный ответ
стройках общественных зданий, храмовой архитектуре и частном строительстве, в организации городской среды характеризовать архитектурные и градостроительные изменения в культуре новейшего времени, современный уровень развития	Текущий – устный ответ

	TD 0
знать о значении сохранения исторического облика города для	Текущий – устный ответ
современной жизни, сохранения архитектурного наследия как	
важнейшего фактора исторической памяти и понимания своей	
идентичности	
определять понятие «городская среда»; рассматривать и объяс-	Текущий – терминологиче-
нять планировку города как способ организации образа жизни	ский диктант
людей	
знать различные виды планировки города, иметь опыт разра-	Текущий – учебная работа
ботки построения городского пространства в виде макетной или	
графической схемы	
характеризовать эстетическое и экологическое взаимное сосу-	Текущий – устный ответ
ществование природы и архитектуры, иметь представление о	
традициях ландшафтно-парковой архитектуры и школах ланд-	
шафтного дизайна	
объяснять роль малой архитектуры и архитектурного дизайна в	Текущий – устный ответ
установке связи между человеком и архитектурой, в «прожива-	Jennym yembii orber
нии» городского пространства	Текущий – устный ответ
иметь представление о задачах соотношения функционального и	Текущии – устный ответ
образного в построении формы предметов, создаваемых людь-	
ми, видеть образ времени и характер жизнедеятельности чело-	
века в предметах его быта	
объяснять, в чём заключается взаимосвязь формы и материала	Текущий – устный ответ
при построении предметного мира, объяснять характер влияния	
цвета на восприятие человеком формы объектов архитектуры и	
дизайна	
иметь опыт творческого проектирования интерьерного про-	Промежуточный – творче-
странства для конкретных задач жизнедеятельности человека	ская работа
объяснять, как в одежде проявляются характер человека, его	Текущий – устный ответ
ценностные позиции и конкретные намерения действий, объяс-	-
нять, что такое стиль в одежде	
иметь представление об истории костюма в истории разных	Текущий – реферат
эпох, характеризовать понятие моды в одежде	
объяснять, как в одежде проявляются социальный статус чело-	Текущий – устный ответ
века, его ценностные ориентации, мировоззренческие идеалы и	, 1 - 1.1. y - 1.1.2.1.1 - 1.21
характер деятельности	
иметь представление о конструкции костюма и применении за-	Текущий – творческая ра-
конов композиции в проектировании одежды, ансамбле в ко-	бота
	0014
стюме	Townser
уметь рассуждать о характерных особенностях современной	Текущий – устный ответ
моды, сравнивать функциональные особенности современной	
одежды с традиционными функциями одежды прошлых эпох	П
иметь опыт выполнения практических творческих эскизов по	Промежуточный – творче-
теме «Дизайн современной одежды», создания эскизов моло-	ская работа
дёжной одежды для разных жизненных задач (спортивной,	
праздничной, повседневной и других)	
различать задачи искусства театрального грима и бытового ма-	Текущий – устный ответ,
кияжа, иметь представление об имидж-дизайне, его задачах и	творческая работа
социальном бытовании, иметь опыт создания эскизов для ма-	
кияжа театральных образов и опыт бытового макияжа, опреде-	
лять эстетические и этические границы применения макияжа и	
стилистики причёски в повседневном быту	
Модуль № 4 «Изображение в синтетических, экранных ви-	
1120 July 1 1 1 11200 pulletine D chilifolin lectura, Supullibra Di	

дах искусства и художественная фотография» (вариатив-	
ный)	
знать о синтетической природе - коллективности творческого	Текущий – устный ответ
процесса в синтетических искусствах, синтезирующих вырази-	
тельные средства разных видов художественного творчества	
понимать и характеризовать роль визуального образа в синтети-	Текущий – устный ответ
ческих искусствах	
иметь представление о влиянии развития технологий на появ-	Текущий – учебное упраж-
ление новых видов художественного творчества и их развитии	нение
параллельно с традиционными видами искусства	
Художник и искусство театра	
иметь представление об истории развития театра и жанровом	Текущий – устный ответ
многообразии театральных представлений	
знать о роли художника и видах профессиональной художниче-	Текущий – устный ответ
ской деятельности в современном театре	
иметь представление о сценографии и символическом характере	Текущий – учебное упраж-
сценического образа	нение
понимать различие между бытовым костюмом в жизни и сцени-	Текущий – устный ответ
ческим костюмом театрального персонажа, воплощающим ха-	
рактер героя и его эпоху в единстве всего стилистического об-	
раза спектакля	
иметь представление о творчестве наиболее известных худож-	Текущий – реферат
ников-постановщиков в истории отечественного искусства (эс-	
кизы костюмов и декораций в творчестве К. Коровина, И. Би-	
либина, А. Головина и других художников)	
иметь практический опыт создания эскизов оформления спек-	Текущий – творческая ра-
такля по выбранной пьесе, иметь применять полученные знания	бота
при постановке школьного спектакля	
объяснять ведущую роль художника кукольного спектакля как	Текущий – устный ответ
соавтора режиссёра и актёра в процессе создания образа персо-	
нажа	
иметь практический навык игрового одушевления куклы из	Текущий – творческая ра-
простых бытовых предметов	бота
понимать необходимость зрительских знаний и умений - обла-	Текущий – творческая ра-
дания зрительской культурой для восприятия произведений ху-	бота
дожественного творчества и понимания их значения в интер-	
претации явлений жизни	
Художественная фотография	
иметь представление о рождении и истории фотографии, о со-	Текущий – опрос
отношении прогресса технологий и развитии искусства запечат-	
ления реальности в зримых образах	
уметь объяснять понятия «длительность экспозиции», «вы-	Текущий – терминологиче-
держка», «диафрагма»	ский диктант
иметь навыки фотографирования и обработки цифровых фото-	Текущий – учебная работа
графий с помощью компьютерных графических редакторов	
уметь объяснять значение фотографий «Родиноведения» С.М.	
Прокудина-Горского для современных представлений об исто-	
рии жизни в нашей стране	
различать и характеризовать различные жанры художественной	Текущий – творческая ра-
фотографии	бота, устный ответ
объяснять роль света как художественного средства в искусстве	Текущий – устный ответ
CODMITTED POSTE CHECK AND ACCORDENTATION OF CHECK BE	1 - mj main je minim o me i

фотографии	
понимать, как в художественной фотографии проявляются	Текущий – учебная работа
средства выразительности изобразительного искусства, и стре-	
миться к их применению в своей практике фотографирования	
иметь опыт наблюдения и художественно-эстетического анализа	Текущий – творческая ра-
художественных фотографий известных профессиональных ма-	бота
стеров фотографии	
иметь опыт применения знаний о художественно-образных кри-	Текущий – творческая ра-
териях к композиции кадра при самостоятельном фотографиро-	бота
вании окружающей жизни	5512
	Текущий – учебное упраж-
обретать опыт художественного наблюдения жизни, развивая познавательный интерес и внимание к окружающему миру, к	нение
	neme
людям	Текущий – устный ответ
уметь объяснять разницу в содержании искусства живописной	текущии – устный ответ
картины, графического рисунка и фотоснимка, возможности их	
одновременного существования и актуальности в современной	
художественной культуре	Т
понимать значение репортажного жанра, роли журнали-	Текущий – учебная работа
стов-фотографов в истории XX в. и современном мире	
иметь представление о фототворчестве А. Родченко, о том, как	Текущий – реферат
его фотографии выражают образ эпохи, его авторскую позицию,	
и о влиянии его фотографий на стиль эпохи	- ·
иметь навыки компьютерной обработки и преобразования фо-	Текущий – творческая ра-
тографий. Изображение и искусство кино	бота
иметь представление об этапах в истории кино и его эволюции	Текущий – устный ответ
как искусства; уметь объяснять, почему экранное время и всё	
изображаемое в фильме, являясь условностью, формирует у	
людей восприятие реального мира	
иметь представление об экранных искусствах как монтаже ком-	Текущий – устный ответ
позиционно построенных кадров	
знать и объяснять, в чём состоит работа художни-	Текущий – творческая ра-
ка-постановщика и специалистов его команды художников в	бота, устный ответ
период подготовки и съёмки игрового фильма	
объяснять роль видео в современной бытовой культуре	Текущий – устный ответ
иметь опыт создания видеоролика, осваивать основные этапы	Текущий – учебная работа
создания видеоролика и планировать свою работу по созданию	
видеоролика	
понимать различие задач при создании видеороликов разных	Текущий – учебная работа
жанров: видеорепортажа, игрового короткометражного фильма,	
социальной рекламы, анимационного фильма, музыкального	
клипа, документального фильма	
иметь начальные навыки практической работы по видеомонтажу	Текущий – учебное упраж-
на основе соответствующих компьютерных программ	нение
иметь навык критического осмысления качества снятых роликов	Текущий – учебное упражнение
иметь знания по истории мультипликации и уметь приводить	Текущий – устный ответ
примеры использования электронно-цифровых технологий в	
современном игровом кинематографе	
иметь опыт анализа художественного образа и средств его до-	Текущий – учебное упраж-
стижения в лучших отечественных мультфильмах; осознавать	нение
многообразие подходов, поэзию и уникальность художествен-	
ных образов отечественной мультипликации	
passa sit its intermediate	

Текущий – учебная работа
Промежуточный – проект
Текущий – устный ответ
Текущий – реферат
Текущий – устный ответ
Текущий – устный ответ
Текущий – учебная работа
Текущий – устный ответ
Текущий – устный ответ

### 2.23. МУЗЫКА

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
Модуль № 1 «Музыка моего края»	
отличать и ценить музыкальные традиции своей родного края,	Текущий контроль
народа; характеризовать особенности творчества народных и	-устный опрос
профессиональных музыкантов, творческих коллективов своего	
края	
исполнять и оценивать образцы музыкального фольклора и со-	Текущий контроль
чинения композиторов своей малой родины	-устный опрос
Модуль № 2 «Народное музыкальное творчество России»	
определять на слух музыкальные образцы, относящиеся к рус-	Текущий контроль
скому музыкальному фольклору, к музыке народов Северного	-устный опрос
Кавказа, республик Поволжья, Сибири (не менее трех регио-	
нальных фольклорных традиций на выбор учителя)	
различать на слух и исполнять произведения различных жанров	Текущий контроль
фольклорной музыки	-устный опрос
определять на слух принадлежность народных музыкальных	Текущий контроль
инструментов к группам духовых, струнных, ударно-шумовых	-устный опрос
инструментов	
объяснять на примерах связь устного народного музыкального	Текущий контроль
творчества и деятельности профессиональных музыкантов в	-устный опрос
развитии общей культуры страны	
Модуль № 3 «Русская классическая музыка»	
различать на слух произведения русских композито-	Текущий контроль
ров-классиков, называть автора, произведение, исполнительский	-устный опрос
состав	

характеризовать музыкальный образ и выразительные средства,	Текущий	контроль
использованные композитором, способы развития и форму	-устный опрос	
строения музыкального произведения		
исполнять (в т.ч. фрагментарно, отдельными темами) сочинения	Текущий	контроль
русских композиторов	-устный опрос	
характеризовать творчество не менее двух отечественных ком-	Текущий	контроль
позиторов- классиков, приводить примеры наиболее известных	-устный опрос	
сочинений		
Модуль № 4 «Жанры музыкального искусства»	- V	
различать и характеризовать жанры музыки (театральные, ка-	Текущий	контроль
мерные и симфонические, вокальные и инструментальные),	-устный опрос	
знать их разновидности, приводить примеры	T. ~	
рассуждать о круге образов и средствах их воплощения, типич-	Текущий	контроль
ных для данного жанра	-устный опрос	
выразительно исполнять произведения (в т.ч. фрагменты) во-	Текущий	контроль
кальных, инструментальных и музыкально-театральных жанров	-устный опрос	
Модуль № 5 «Музыка народов мира»	T	
определять на слух музыкальные произведения, относящиеся к	Текущий	контроль
западноевропейской, латиноамериканской, азиатской традици-	-устный опрос	
онной музыкальной культуре, в т.ч. к отдельным самобытным		
культурно-национальным традициям	Томиний	TO TITO THE
различать на слух и исполнять произведения различных жанров	Текущий -устный опрос	контроль
фольклорной музыки	Текущий	I COLUMN O HI
определять на слух принадлежность народных музыкальных	-устный опрос	контроль
инструментов к группам духовых, струнных, ударно-шумовых инструментов	-устный опрос	
различать на слух и узнавать признаки влияния музыки разных	Текущий	контроль
народов мира в сочинениях профессиональных композиторов	-устный опрос	контроль
(из числа изученных культурно-национальных традиций и жан-	yeriibin onpoe	
ров)		
Модуль № 6 «Европейская классическая музыка»		
различать на слух произведения европейских композито-	Текуший	контроль
ров-классиков	-устный опрос	контроль
называть автора, произведение, исполнительский состав	Текущий	контроль
nasibatib abtopa, nponsbegenne, nenosimitesibekim eootab	-устный опрос	контроль
определять принадлежность музыкального произведения к од-	Текущий	контроль
ному из художественных стилей (барокко, классицизм, роман-	-устный опрос	1
тизм, импрессионизм)		
исполнять (в т.ч. фрагментарно) сочинения композито-	Текущий	контроль
ров-классиков	-устный опрос	1
характеризовать музыкальный образ и выразительные средства,	Текущий	контроль
использованные композитором, способы развития и форму	-устный опрос	1
строения музыкального произведения		
характеризовать творчество не менее двух композито-	Текущий	контроль
ров-классиков, приводить примеры наиболее известных сочи-	-реферат	_
нений		
Модуль № 7 «Духовная музыка»		
различать и характеризовать жанры и произведения русской и	Текущий	контроль
европейской духовной музыки	-устный опрос	
исполнять произведения русской и европейской духовной му-	Текущий	контроль
зыки	-устный опрос	
	• • •	

HAMBOTHEL HAMANI AMMINAMIN TAVARDIQU MURI HEL MORI BOTTI HV	Токуппий	KOHTOOH
приводить примеры сочинений духовной музыки, называть их	Текущий	контроль
автора	-устный опрос	
Модуль № 8 «Современная музыка: основные жанры и		
направления»		
определять и характеризовать стили, направления и жанры со-	Текущий	контроль
временной музыки	-устный опрос	
различать и определять на слух виды оркестров, ансамблей,	Текущий	контроль
тембры музыкальных инструментов, входящих в их состав	-устный опрос	
исполнять современные музыкальные произведения в разных	Текущий	контроль
видах деятельности	-устный опрос	
Модуль № 9 «Связь музыки с другими видами искусства»		
определять стилевые и жанровые параллели между музыкой и	Текущий	контроль
другими видами искусств	-устный опрос	
различать и анализировать средства выразительности разных	Текущий	контроль
видов искусств	-устный опрос	
импровизировать, создавать произведения в одном виде искус-	Текущий	контроль
ства на основе восприятия произведения другого вида искусства	-устный опрос	
(сочинение, рисунок по мотивам музыкального произведения,		
озвучивание картин, кинофрагментов) или подбирать ассоциа-		
тивные пары произведений из разных видов искусств, объясняя		
логику выбора		
высказывать суждения об основной идее, средствах ее воплощения,	Текущий	контроль
интонационных особенностях, жанре, исполнителях музыкального	-устный опрос	
произведения		

## 2.24. ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки
МОДУЛЬ «ПРОИЗВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИИ»	
5 КЛАСС	
называть и характеризовать технологии	Текущий – устный ответ
называть и характеризовать потребности человека	Текущий – устный ответ
классифицировать технику, описывать назначение техники	Текущий – практическая работа,
объяснять понятия «техника», «машина», «механизм», характеризовать простые механизмы и узнавать их в конструкциях и разнообразных моделях окружающего предметного мира	Текущий – учебное задание
использовать метод учебного проектирования, выполнять учебные проекты	Промежуточный – творческая работа, проект
называть и характеризовать профессии, связанные с миром	Текущий – доклад
техники и технологий <b>6 КЛАСС</b>	
называть и характеризовать машины и механизмы	Текущий – устный ответ
характеризовать предметы труда в различных видах материального производства	Текущий – устный ответ
характеризовать профессии, связанные с инженерной и изобретательской деятельностью	Текущий – доклад
7 КЛАСС	

приводить примеры развития технологий	Текущий – устный ответ
называть и характеризовать народные промыслы и ремесла России	Текущий – устный ответ
оценивать области применения технологий, понимать их возможности и ограничения	Текущий – практическая работа
оценивать условия и риски применимости технологий с позиций экологических последствий	Промежуточный – практическая работа
выявлять экологические проблемы	Текущий – учебное задание
характеризовать профессии, связанные со сферой дизайна	Текущий – доклад
8 КЛАСС	
называть основные принципы управления производственным и технологическим процессами	Текущий – устный ответ
анализировать возможности и сферу применения современных технологий	Текущий – устный ответ
характеризовать направления развития и особенности перспективных технологий	Текущий – устный ответ
предлагать предпринимательские идеи, обосновывать их решение	Текущий – практическая работа
определять проблему, анализировать потребности в продукте	Текущий – практическая работа
владеть методами учебной, исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, проектирования, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий	Текущий - проект
характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда	Текущий – доклад
9 КЛАСС	
характеризовать культуру предпринимательства, виды предпринимательской деятельности	Текущий – устный ответ
создавать модели экономической деятельности	Текущий – практическая работа
разрабатывать бизнес-проект	Промежуточный – практическая работа
оценивать эффективность предпринимательской деятельности	Текущий – учебное задание
планировать свое профессиональное образование и профессиональную карьеру	Текущий – учебное задание
МОДУЛЬ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. ЧЕРЧЕНИЕ»	
<b>5 КЛАСС</b> называть виды и области применения графической информации	Текущий – устный ответ
называть типы графических изображений (рисунок, диаграмма, графики, графы, эскиз, технический рисунок, чертеж, схема, карта, пиктограмма и другие)	Текущий – тест
называть основные элементы графических изображений (точка, линия, контур, буквы и цифры, условные знаки)	Текущий – тест
называть и применять чертежные инструменты	Текущий – комбинированная работа
читать и выполнять чертежи на листе А4 (рамка, основная надпись, масштаб, виды, нанесение размеров)	Промежуточный – практическая работа
характеризовать мир профессий, связанных с черчением,	Текущий - доклад

	T
компьютерной графикой, их востребованность на рынке труда	
6 КЛАСС	
знать и выполнять основные правила выполнения чертежей с использованием чертежных инструментов	Текущий – комбинирован- ная работа
знать и использовать для выполнения чертежей инструменты графического редактора	Текущий – комбинированная работа
понимать смысл условных графических обозначений, создавать с их помощью графические тексты	Текущий – комбинированная работа
создавать тексты, рисунки в графическом редакторе	Промежуточный – практическая работа
характеризовать мир профессий, связанных с черчением, компьютерной графикой, их востребованность на рынке труда	Текущий - доклад
7 КЛАСС	
называть виды конструкторской документации	Текущий – устный ответ
называть и характеризовать виды графических моделей	Текущий – устный ответ
выполнять и оформлять сборочный чертеж	Текущий – практическая работа
владеть ручными способами вычерчивания чертежей, эскизов и технических рисунков деталей	Текущий – практическая работа
владеть автоматизированными способами вычерчивания чертежей, эскизов и технических рисунков	Текущий – практическая работа
уметь читать чертежи деталей и осуществлять расчеты по чертежам	Промежуточный – практическая работа
характеризовать мир профессий, связанных с черчением, компьютерной графикой, их востребованность на рынке труда	Текущий - доклад
8 КЛАСС	
использовать программное обеспечение для создания проектной документации	Текущий – комбинированная работа
создавать различные виды документов	Текущий – практическая работа
владеть способами создания, редактирования и трансформации графических объектов	Текущий – практическая работа
выполнять эскизы, схемы, чертежи с использованием чертежных инструментов и приспособлений и (или) с использованием программного обеспечения	Текущий – практическая работа
создавать и редактировать сложные 3D-модели и сборочные чертежи	Промежуточный – практическая работа
характеризовать мир профессий, связанных с черчением, компьютерной графикой, их востребованность на рынке труда	Текущий - доклад
9 КЛАСС	
выполнять эскизы, схемы, чертежи с использованием чертежных инструментов и приспособлений и (или) в САПР	Текущий – практическая работа
создавать 3D-модели в САПР	Промежуточный – практическая работа
оформлять конструкторскую документацию, в том числе с использованием САПР	Текущий – практическая работа

характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми	Текущий - доклад
технологиями, их востребованность на рынке труда	текущий доклад
модуль «3D-моделирование,	
ПРОТОТИПИРОВАНИЕ, МАКЕТИРОВАНИЕ»	
7 КЛАСС	
называть виды, свойства и назначение моделей	Текущий – устный ответ
называть виды макетов и их назначение	Текущий – устный ответ
создавать макеты различных видов, в том числе с использованием программного обеспечения	Текущий – практическая работа,
выполнять развертку и соединять фрагменты макета	Текущий – творческая ра- бота
выполнять сборку деталей макета	Промежуточный – творче- ская работа
разрабатывать графическую документацию	Текущий – учебное задание
характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми	Текущий - доклад
технологиями макетирования, их востребованность на рынке труда.	
8 КЛАСС	
разрабатывать оригинальные конструкции с использованием	Текущий – творческая ра-
3D-моделей, проводить их испытание, анализ, способы модернизации в зависимости от результатов испытания	бота
создавать 3D-модели, используя программное обеспечение	Текущий – практическая
cosquater 3D Modeshi, henosiasya nporpasiinine coccine tenne	работа
устанавливать адекватность модели объекту и целям моделирования	Текущий – практическая работа
проводить анализ и модернизацию компьютерной модели	Текущий – комбинирован- ная работа
изготавливать прототипы с использованием технологического	Промежуточный – практи-
оборудования (3D-принтер, лазерный гравер и другие)	ческая проект
модернизировать прототип в соответствии с поставленной задачей	Текущий – творческая работа,
презентовать изделие	Текущий – устный ответ
характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями 3D-моделирования, их востребованность на рынке труда	Текущий - доклад
9 КЛАСС	
использовать редактор компьютерного трехмерного проектирования для создания моделей сложных объектов	Текущий – практическая работа
изготавливать прототипы с использованием технологического оборудования (3D-принтер, лазерный гравер и другие)	Текущий – практическая работа,
называть и выполнять этапы аддитивного производства	Текущий – комбинирован- ная работа
модернизировать прототип в соответствии с поставленной задачей	Текущий – творческая работа,
называть области применения 3D-моделирования	Текущий – устный ответ
характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми	Текущий - доклад
технологиями 3D-моделирования, их востребованность на рынке	
труда	
МОДУЛЬ «ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ	

И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ»	
5 КЛАСС	
самостоятельно выполнять учебные проекты в соответствии с	Текущий – проект
этапами проектной деятельности; выбирать идею творческого	текущий проект
проекта, выявлять потребность в изготовлении продукта на	
основе анализа информационных источников различных видов и	
реализовывать ее в проектной деятельности	
создавать, применять и преобразовывать знаки и символы,	Текущий – практическая
модели и схемы; использовать средства и инструменты	работа
информационно-коммуникационных технологий для решения	1
прикладных учебно-познавательных задач	
называть и характеризовать виды бумаги, ее свойства, способы ее	Текущий – устный ответ
получения и применения	, s, <u> </u>
называть народные промыслы по обработке древесины	Текущий – устный ответ
характеризовать свойства конструкционных материалов	Текущий – устный ответ
выбирать материалы для изготовления изделий с учетом их	Текущий – учебное задание
свойств, технологий обработки, инструментов и приспособлений	Total Marie of Toolse of Maries
называть и характеризовать виды древесины, пиломатериалов	Текущий – устный ответ
выполнять простые ручные операции (разметка, распиливание,	Текущий – практическая
строгание, сверление) по обработке изделий из древесины с	работа
учетом ее свойств, применять в работе столярные инструменты и	1
приспособления	
исследовать, анализировать и сравнивать свойства древесины	Текущий – учебное задание,
разных пород деревьев	лабораторная работа
знать и называть пищевую ценность яиц, круп, овощей	Текущий – устный ответ
приводить примеры обработки пищевых продуктов,	Текущий – устный ответ
позволяющие максимально сохранять их пищевую ценность	, s, <u> </u>
называть и выполнять технологии первичной обработки овощей,	Текущий – комбинирован-
круп	ная работа
называть и выполнять технологии приготовления блюд из яиц,	Текущий – комбинирован-
овощей, круп	ная работа
называть виды планировки кухни; способы рационального	Текущий – опрос, практи-
размещения мебели	ческая работа
называть и характеризовать текстильные материалы,	Текущий – учебное задание,
классифицировать их, описывать основные этапы производства	устный ответ
анализировать и сравнивать свойства текстильных материалов	Текущий – лабораторная
1 1	работа
выбирать материалы, инструменты и оборудование для	Текущий – практическая
выполнения швейных работ	работа
использовать ручные инструменты для выполнения швейных	Текущий – практическая
работ	работа
подготавливать швейную машину к работе с учетом правил ее	Текущий – практическая
безопасной эксплуатации, выполнять простые операции	работа
машинной обработки (машинные строчки)	
выполнять последовательность изготовления швейных изделий,	Промежуточный – практи-
осуществлять контроль качества	ческая работа
характеризовать группы профессий, описывать тенденции их	Текущий - доклад
развития, объяснять социальное значение групп профессий	
6 КЛАСС	m v ::
характеризовать свойства конструкционных материалов	Текущий – устный ответ
называть народные промыслы по обработке металла	Текущий – устный ответ

	T
называть и характеризовать виды металлов и их сплавов	
исследовать, анализировать и сравнивать свойства металлов и их	Текущий – устный ответ
сплавов	
классифицировать и характеризовать инструменты,	Текущий – практическая
приспособления и технологическое оборудование	работа
использовать инструменты, приспособления и технологическое	Текущий – учебное задание
оборудование при обработке тонколистового металла, проволоки	
выполнять технологические операции с использованием ручных	Текущий – практическая
инструментов, приспособлений, технологического оборудования	работа
обрабатывать металлы и их сплавы слесарным инструментом	Текущий – практическая
	работа
знать пищевую ценность молока и молочных продуктов	Текущий – устный ответ
определять качество молочных продуктов, знать правила	Текущий – лабораторная
хранения продуктов	работа
знать и уметь применять технологии приготовления блюд из	Текущий – комбинирован-
молока и молочных продуктов	ная работа
называть виды теста, технологии приготовления разных видов	Текущий – устный ответ
теста	
называть национальные блюда из разных видов теста	Текущий – устный ответ
называть виды одежды, характеризовать стили одежды	Текущий – устный ответ,
innersure englishment of the eng	творческая работа
характеризовать современные текстильные материалы, их	Текущий – устный ответ
получение и свойства	
выбирать текстильные материалы для изделий с учетом их	Текущий – лабораторная
свойств	работа
	_
самостоятельно выполнять чертеж выкроек швейного изделия	Текуппий – практическая
самостоятельно выполнять чертеж выкроек швейного изделия	Текущий – практическая работа
	работа
соблюдать последовательность технологических операций по	работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия	работа Текущий – практическая работа, творческая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии	работа Текущий – практическая
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия	работа Текущий – практическая работа, творческая работа Промежуточный – практи-
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии	работа Текущий – практическая работа, творческая работа Промежуточный – практи-
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий  характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда  7 КЛАСС  исследовать и анализировать свойства конструкционных	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — устный ответ
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — устный ответ  Текущий — практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — устный ответ  Текущий — практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — устный ответ  Текущий — практическая работа  Текущий — практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов осуществлять доступными средствами контроль качества	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — практическая работа  Текущий — практическая работа  Текущий — практическая работа  Текущий — практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий  характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда  7 КЛАСС  исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов  выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов  осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — устный ответ  Текущий — практическая работа  Текущий — практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий  характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда  7 КЛАСС  исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов  выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов  осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные дефекты	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий  характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда  7 КЛАСС  исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов  выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов  осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий  характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда  7 КЛАСС  исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные дефекты выполнять художественное оформление изделий	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные дефекты выполнять художественное оформление изделий называть современные материалы, анализировать их свойства,	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — практическая работа  Текущий — творческая работа  Текущий — творческая работа  Текущий — устный ответ,
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные дефекты выполнять художественное оформление изделий называть современные материалы, анализировать их свойства, возможность применения в быту и на производстве	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — практическая работа  Текущий — творческая работа  Текущий — устный ответ, лабораторная работа
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные дефекты выполнять художественное оформление изделий называть современные материалы, анализировать их свойства, возможность применения в быту и на производстве осуществлять изготовление субъективно нового продукта,	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — практическая работа  Текущий — творческая работа  Текущий — устный ответ, лабораторная работа  Текущий — практическая
соблюдать последовательность технологических операций по раскрою, пошиву и отделке изделия выполнять учебные проекты, соблюдая этапы и технологии изготовления проектных изделий характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованность на рынке труда 7 КЛАСС исследовать и анализировать свойства конструкционных материалов выбирать инструменты и оборудование, необходимые для изготовления выбранного изделия по данной технологии применять технологии механической обработки конструкционных материалов осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия, находить и устранять допущенные дефекты выполнять художественное оформление изделий называть современные материалы, анализировать их свойства, возможность применения в быту и на производстве	работа  Текущий — практическая работа, творческая работа  Промежуточный — практическая работа, проект  Текущий - доклад  Текущий — практическая работа  Текущий — творческая работа  Текущий — устный ответ, лабораторная работа

и экологических позиций	
знать пищевую ценность рыбы, морепродуктов; определять	Текущий – устный ответ,
качество рыбы	лабораторная работа
знать пищевую ценность мяса животных, мяса птицы, определять	Текущий – устный ответ,
их качество	лабораторная работа
знать и уметь применять технологии приготовления блюд из	Текущий – практическая
рыбы	работа, устный ответ
знать технологии приготовления из мяса животных, мяса птицы	Текущий – устный ответ
называть блюда национальной кухни из рыбы, мяса	Текущий – устный ответ
характеризовать конструкционные особенности костюма	Текущий – устный ответ
выбирать текстильные материалы для изделий с учетом их	Текущий –лабораторная ра-
свойств	бота
самостоятельно выполнять чертеж выкроек швейного изделия	Текущий – практическая работа
соблюдать последовательность технологических операций по	Промежуточный – практи-
раскрою, пошиву и отделке изделия	ческая работа
характеризовать мир профессий, связанных с изучаемыми	Текущий - доклад
технологиями, их востребованность на рынке труда	
МОДУЛЬ «РОБОТОТЕХНИКА»	
5 КЛАСС	
классифицировать и характеризовать роботов по видам и	Текущий – устный ответ
назначению	
знать основные законы робототехники	Текущий – устный ответ
знать и характеризовать назначение деталей робототехнического	Текущий – устный ответ
конструктора	
характеризовать составные части роботов, датчики в	Текущий – устный ответ
современных робототехнических системах	
получить опыт моделирования машин и механизмов с помощью	Текущий – практическая
робототехнического конструктора	работа,
применять навыки моделирования машин и механизмов с	Текущий – творческая ра-
помощью робототехнического конструктора	бота,
владеть навыками индивидуальной и коллективной	Промежуточный – проект
деятельности, направленной на создание робототехнического	
продукта	
характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой	Текущий – доклад
6 КЛАСС	
знать виды транспортных роботов, описывать их назначение	Текущий – устный ответ
конструировать мобильного робота по схеме; усовершенствовать конструкцию	Текущий – практическая работа
программировать мобильного робота	Текущий – творческая работа
управлять мобильными роботами в компьютерно-управляемых	Текущий – виртуальный
средах	практикум
знать и характеризовать датчики, использованные при	Текущий – устный ответ
проектировании мобильного робота	
уметь осуществлять робототехнические проекты	Промежуточный – проект
презентовать изделие	Текущий – устный ответ
характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой	Текущий – доклад
7 КЛАСС	
знать виды промышленных роботов, описывать их назначение и	Текущий – устный ответ
функции	

зарактеризовать осентиютите автоматизированных и авзичении и техупий – устный ответ функции и программировать действие учебного робота вависимости от задач проскта осуществлять робототехническия проекты, совершенствовать конструкцию, испытывать и презептовать результат проект зарактеризовать мир профессий, связанных е робототехникой в К.ЛАСС приводить применения беспилотных летательных аппаратов характеризовать конструкцию беспилотных летательных аппаратов заполнять сборку беспилотного летательных аппаратов выполнять сборку беспилотного летательных аппаратов особнодать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов особнодать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов у К.ЛАСС характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда у К.ЛАСС характеризовать аггоматизированные и роботизированные системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности ибыту обыток интернет вещей в промышленности ибыту оставлять алгоритмы и программы по управлению техупий — практическая работа осуществлять управление групповым взаимодействием робототехником системы и программированные и робототехником правила безопасного пилотированные и робототехником перакторов с компьютерным управлением материальных опструкторов с компьютерным управлением материальных опструкторов с компьютерным управлением материальных опструкторов с компьютерным управлением обототехнические системы и программы по управлению техупий — практичуская работа самостожником системами по управлению техупий — практичуская работа особность на рынке труда примененных с простожнические порожнать в работа практикум техупий — практическая работа особность па рынке труда материа системы, их виды — техупий — практическая работа практикум практикум практикум практикум практикум практикум практикум практикум техупий — техупий — техупий — техупий — техупий — техупий — теху	Vanaktaninapati faatiniatii ja ahtavatuuva ahavuva avatava	Текущий – устный ответ	
функции  использовать датчики и программировать действие учебного робота в зависимости от задви проскта  осуществлять робототехнические проекты, совершенствовать конструкцию, испытывать и предситовать результат проскта  характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой  8 КЛАСС  1 Текущий — практическая работа  характеризовать конструкцию беспилотных летательных аппаратов синсывать сферы их применения  выполнять сборку беспилотного летательного аппарата  выполнять сборку беспилотного летательного аппарата  выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов  карактеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их карактеризовать виде профессий, связанных с робототехникой, их карактеризовать выпкс труда  9 КЛАСС  характеризовать выпкс труда  9 КЛАСС  характеризовать выполнять пилотирование и роботизированные и роботизированные и системы интельскт, нейрогехнологии, мапинное эрепе, техущий — устный ответ  Текущий — устный ответ  Текущий — кортинать практикум  Текущий — кортинать практикум  Текущий — кортинать практикум  Текущий — устный ответ  Текущий — практическая работа	характеризовать беспилотные автоматизированные системы	·	
иепользовать датчики и программировать действие учебного робота в зависимости от задая проскта осуществлять робототехнических проскты, совершенствовать конструкцию, испытывать и презентовать результат проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой текущий – текущий – текущий – текущий – практическая работа запаратов; описывать сферы их применения беспилотных летательных аппаратов; описывать сферы их применения выполнять сборку беспилотного летательных аппаратов; описывать сферы их применения выполнять сборку беспилотного летательных аппаратов; описывать сферы их применения выполнять сборку беспилотного летательных аппаратов выполнять сборку беспилотных летательных аппаратов соблюдать правила бесопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рышке груда 9 КЛАСС  характеризовать автоматизированные и роботизированные и роботизированными системы интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, текеметрия и другие), называть области их применения конструкторов с компьютерным управлением материальных конструкторов с компьютерным управлением материальных практическая работа системы и программы по управлению с развиты осуществлять элем протототехнические системы и программы по управлению практичую пробототехнические системы и программы по управлению практичую осотавлять алгоритмы и программы по управлению практичум осота в торо в с компьютерным управлением материальных практичум осота в торо в собототехнические системы с использовать языки программирования догатов на практичум осота в торо в собототехнические системы и программы по управлению практичум осота в торо в собототехнические системы и программы по управлению практичум осота в торо в собототехнические простты практичум осота в торо в собототехнические проскты практичум обста в торо в собототехнические про		текущии – устный ответ	
робота в зависимости от задач проекта осуписетвлять робототехнические проекты, совершенствовать конструкцию, испытывать и презентовать результат проекта характеризовать мир профессий, связащых с робототехникой  8 КЛАСС приводить примеры из истории развития беспилотного авиастроения, применения беспилотных летательных аппаратов характеризовать конструкцию беспилотных летательных аппаратов; описывать сферы их применения выполнять сборку беспилотного летательного аппарата выполнять сборку беспилотного летательного аппарата выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов зарактеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  9 КЛАСС  характеризовать ватоматизированные и роботизированные системы характеризовать современные технологии в управлении приженения системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать перспективы развития беспилотной робототехнические системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать и моделировать ватоматизированные и робототехнические системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать и моделировать ватоматизированные и робототехнические системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать и моделировать ватоматизированные и робототехнические системы управлением материальных конструкторов с компьютерным управлением материальных конструкторов с компьютерным управлением материальных конструкторов с компьютерным управлением материальных работа составлять длиротитмы и программы по управлению робототехническим системами использовать языки программирования для управления роботов; Гекупций — практическая работа составлять адторитмы работотехнические проекты практикум Текупций — практичум Текупций — практичу		Такулий практинаская	
осуществлять робототехнические проекты, совершенствовать конструкцию, испытывать и презситовать результал проекта характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой текущий – практическая работа текущий – виртуальный практикум прависирование беспилотных летательных аппаратов текущий – виртуальный практикум профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда — убласс характеризовать автоматизирования и роботизирования и роботок и питерлет, нейротехнологии, машинное зрение, текеметрия и другие), называть области их применения и роботок и и быту анализировать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать и моделировать ватоматизированые и робототехнические системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать и программы управление материалыных конструкторов с компьютерным управление материальных практикум использовать языки программирования для управления робототехническим системами и программы по управлению робототехническим системами и программы робототехническим системы и программы робототехническим и программырования для управления роботами робототехническим системыми и программырования беспилотных дляхтикум и программырования беспилотных дляхтикум и программырования беспилотных драктикум и программырования с робототехнические проект некущий – текущий – тек		-	
канструкцию, испытывать и презентовать результат проекта характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой  В КЛАС  приводить примеры из истории развития беспилотного авиастроения, применения беспилотных детательных аппаратов характеризовать конструкцию беспилотных детательных аппаратов; описывать сферы их применения выполнять сборку беспилотного летательного аппарата выполнять сборку беспилотного летательного аппарата выполнять пилотирование беспилотных детательных аппаратов; описывать сферы их применения выполнять пилотирование беспилотных детательных аппаратов соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов у КЛАСС  зарактеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  У КЛАСС  характеризовать автоматизированные и роботизированные системы изарактеризовать автоматизированными и роботизированными и роботизированными и роботизированными и роботизированными и роботизированными и системым интернет вещей в промышлености и быту  характеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать пренципы работы системы интернет вещей, связыные составлять апгоритмы и программы по управлению робототехнические системы интернет вещей в промышлености и быту анализировать перспективы развития беспилотной робототехнические системы интернет вещей в промышлености и быту анализировать перспективы развития беспилотной робототехнические системы интернет вещей в промышлености притированными и программы по управлению по управлению робототехнические системы и программы по управлению робототехнические проктом практизу  Текущий – практическая работа  практикум  Текущий – практическая работа  Текущий – практическая	•	•	
ВКЛАСС   Текуший – примеры из истории развития беспилотного авиастроения, применения беспилотных летательных аппаратов характеризовать конструкцию беспилотных летательных аппаратов описывать сферы и применения выполнять сборку беспилотного летательного аппарата выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов   Текуший – практическая работа   Текуший – практическая работа   Текуший – практическая работа   Текуший – виртуальный практикум   Текуший – практическая работа   Текуший – виртуальный практикум   Текуший – виртуальный практикум   Текуший – виртуальный практикум   Текуший – тест   Текуший практикум   Текуший практическая работа   Текуши		Промежуточный – проект	
выполнять примеры из истории развития беспилотного авиастроения, применения беспилотных летательных аппаратов характеризовать конструкцию беспилотных летательных аппаратов выполнять сферы их применения выполнять сферы их применения выполнять сфорку беспилотного летательного аппарата выполнять справдение беспилотных летательных аппаратов текущий – практическая работа текущий – виртуальный практикум соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов текущий – виртуальный практикум зарактеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда — у КЛАСС характеризовать автоматизированные и роботизированные системы характеризовать современные технологии в управлении автоматизированными и роботизированными системами (искусственный интеллект, нейротехнологии, мапинное зрение, телемстрия и другие), называть области их применения системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промыпленности и быту выпуальный практики монструноровать и моделировать автоматизированным и программы по управлению робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа текущий — практическая работа текущий — практическая работа текущий — виртуальный практикум осуществлять управление групповым взаимодействием робототех и виртуальный практикум правление робототехническими системым для управления робототех практичум — виртуальный практикум правление групповым взаимодействием робототех Промежуточный — виртуальный практикум — практическая работа текущий — виртуальный практикум — практическая работа — текущий — виртуальный практикум — практическая работа — текущий — виртуальный практикум — практическая работа — текущий — виртуальный практикум — текущий — текущ		Такунний таст	
приводить примеры из истории развития беспилотного авиастросния, применения беспилотных летательных аппаратов характеризовать конструкцию беспилотных летательных аппаратов; описывать сферы их применения  выполнять сборку беспилотного летательного аппарата  выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов  характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  9 КЛАСС  характеризовать вителлект, нейротехнологии в управлении системых арактеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать препективы развития беспилотной робототехнические системы и додутей, называть области их применения и програмы по управлению гоставлять алгоритмы и програмы по управлению робототехнические системым и програмы по управлению текущий — практическая работа осуществлять управление групповым взаимодействием робототех интескнами и програмы по управлению робототех интескнами и програмы по управлению робототехническим системами использовать языки программирования для управления робототех интескнами практикум  Текущий — практическая работа практикум  Текущий — практическая работа практикум  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — практическая работа практикум  Текущий — практическая работа  Текущий — практическая работа  Тек	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	текущий – тест	
авиастроения, применения беспилотных летательных аппаратов характеризовать конструкцию беспилотных летательных аппаратов; описывать сферы их применения выполнять сборку беспилотного летательного аппарата  выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум практикум пробесованность на рынке труда  у К.ЛАСС  характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  у К.ЛАСС  характеризовать автоматизированые и роботизированные системы характеризовать современные технологии в управлении дискусственный интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения системы интернет вещей в промышленности и быту  конструировать перспективы развития беспилотной Текущий – устный ответ обототехники постотехники и моделировать автоматизированными и обратной связью составлять алторитмы и программы по управлении работа практические системы истельных программы по управления работа практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием робототами (системами использовать языки программирования для управления роботами работы системыми использовать языки программирования для управления робототами (системами использовать языки программирования для управления роботами Текущий — практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; практикум (соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум (текущий — виртуальный практикум)  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных (текущий — виртуальный практикум (текущий — виртуальный практ		Текуппий – устигій ответ	
характеризовать конструкцию беспилотных летательных аппаратов; описывать сферы их применения выполнять сборку беспилотного летательного аппарата выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов дактикум детательных аппаратов доботах из детательных аппаратов дактикум дактикум детательных аппаратов дактикум дактикум детательных аппаратов дактикум детательных аппаратов дактикум дактикум дактикум детательных аппаратов дактикум		текущий устиви ответ	
выполнять сборку беспилотного летательного аппарата  выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов  характеризовать мир профессий, связанных е робототехникой, их востребованность на рынке труда  9 КЛАСС  характеризовать автоматизированые и роботизированные системы  характеризовать современные технологии в управлении автоматизироваными и роботизированные системы и технологии, машинное зрение, технострия и другие), называть области их применения системы интернет вещей в промыпленности и быту  апализировать перспективы развития беспилотной Текущий – устный ответ  Текущий – практическая работа  по управления роботами  Текущий – практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием робототех  Текущий – практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов;  Текущий – виртуальный практикум  Текущий – текущ		Текупций — устный ответ	
выполнять сборку беспилотного летательного аппарата  выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум  карактеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованиюсть на рынке труда  9 КЛАСС  характеризовать автоматизированные и роботизированные системы  характеризовать современные технологии в управлении автоматизированными и роботизированные системыми интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения  карактеризовать принципы работы системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать принципы работы системы интернет вещей в промышленности и быту  конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы интернет вещей в промышленности и быту  конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программирования для управления робототехнические системыми работы по управлению работа работа практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием робототе, практическая работа осуществлять управление пототирования беспилотных дектирий — виртуальный практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных дектирий — виртуальный практикум  сомостоятельно осуществлять робототехнические проекты заработа  сомостоятельно осуществлять робототехнические проекты заработа практическая работа  сомостоятельно осуществлять робототехнические проекты практикум  сомостоятельно осуществлять робототехнические проекты на рынке труда  модуль «Автоматизированных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  модуль «Автоматизированных с собототехники процессами трестый ответ  текущий — устный ответ  Текущий — практическая работа  текущий — практическая работа  текущий — виртуальный практикум  Текущий — практическая работа  тек		текущий устиви ответ	
выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных дрожежуточный — виртуальный практикум альный практическая работа ально осуществлять управление грипповым взаимодействием робототех пическим системым программирования беспилотных достоятельно осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — практическая работа альных аппаратов ально осуществлять робототех ическим программирования беспилотных дестильных аппаратов ально осуществлять робототех ические проекты арынке труда профессий, связанных с робототех никой, их востребованность на рынке труда веть привиципы управления гекупций — устный ответ текупций — трактическая работа ально осуществлять робототех ические проекты практикум проект текупций — практическая работа ально осуществлять робототех ические проекты практикум практикум практикум практикум практикум текупций — теку			
соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных дражтикум промежуточный – виртуальнай правтикум характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  9 КЛАСС  характеризовать автоматизированные и роботизированные системы  характеризовать современные технологии в управлении автоматизированными и роботизированными системами (искусственный интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения  характеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать и моделировать автоматизированные и конструиторать и моделировать автоматизированные и гобототехнические системы и программы по управлению робототехнические системы и программы по управлению драгной связью составлять алгоритмы и программы по управлению драгной связью осотавлять алгоритмы и программы по управлению драгной связью осотавлять зыки программирования для управления робототы техущий — практическая работа  Текущий — практическая работа техущий — практическая работа  Текущий — тесты	выполнять пилотирование беспилотных летательных аппаратов	*	
соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных альный практикум характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их варактеризовать из рышке труда  9 КЛАСС  характеризовать автоматизированные и роботизированные системы характеризовать современные технологии в управлении автоматизированными и роботизированными системами (искусственный интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения характеризовать принципы работы системы интернет вещей в промышленности и быту анализировать перспективы развития беспилотной робототехники конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа использовать языки программирования для управления работа  Текущий – устный ответ Текущий – устный ответ от текущий – устный ответ от текущий – творческая работа от текущий – практическая работа осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий – практическая работа осуществлять робототехнические проекты практические проекты правила безопасного пилотирования беспилотных драстивных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты практикум осоподать правила безопасного пилотирования беспилотных драстивных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты Промежуточный – проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  Текущий – устный ответ обмотретный ответ обмотретный ответ обмотретный ответ обмотретный ответ обмотретный ответ от текущий – устный ответ от текущий – устный ответ от текущий – устный ответ от отмотретный ответ от отмотретный практикум от отмотретный ответ от от	bontominib instormpobatine occursioriibia steraresibiibia aimaparob	1	
ядактеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  Текущий – тест  Текущий – тест  Текущий – устный ответ  Текущий – творческая работа  Текущий – практическая работа  Текущий – виртуальный практикум  Текущий – тест  Текущий – тест  Текущий – тест  Текущий –	соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных	Промежуточный – вирту-	
Востребованность на рынке труда	летательных аппаратов	альный практикум	
характеризовать автоматизированные и роботизированные декущий – устный ответ автоматизированными системами (искусственный интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения характеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать перспективы развития беспилотной робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работотехнические системыи и программы по управлению работотехнические истемами использовать языки программирования для управления роботами технологические проекты декущий – практическая работа осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий – виртуальный практикум соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум технологические проекты дременты проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  мОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ» Текущий – устный ответ знать принципы управления технологическими процессами процессами техний ответ о	характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их	Текущий – тест	
характеризовать автоматизированные и роботизированные Текущий – устный ответ  карактеризовать современные технологии в управлении автоматизированными и роботизированными системами (искусственный интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать перспективы развития беспилотной робототехнические системы и моделировать автоматизированные и робототехнические системы управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа  использовать языки программирования для управления робототы доста  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; сбелилотных летательных аппаратов  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированныя технологическими процессами  Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ  Текущий – практическая работа  Текущий – практическая работа  Промежуточный – виртуальный практикум  Текущий – виртуальный практикум  Текущий – тест  Промежуточный – проект  Текущий – тест  Текущий – тестый ответ  Текущий – троект  Текущий – тестый ответ  Текущий – тестый ответ  Текущий – техем работа  Текущий – тестый ответ  Текущий – текущий – тестый ответ	востребованность на рынке труда		
характеризовать современные технологии в управлении интелнект, нейротехнологии, машинное зрепие, телеметрия и другие), называть области их применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать перспективы развития беспилотной робототехники конструировать и моделировать автоматизированные и конструировать и моделировать автоматизированные и конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять апторитмы и программы по управлению робототехнические системыи и программы по управлению дабота  составлять управление групповым взаимодействием роботовы дабота  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — практическая работа  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных аппаратов  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  модуль «Автоматизированных систем, их виды  вать признаки автоматизированных систем, их виды  текущий — виртуальный практикум  Текущий — тест	9 КЛАСС		
характеризовать современные технологии в управлении автоматизированными и роботизированными системами (искусственный интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения характеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать перспективы развития беспилотной робототехнические системы и программы по управлению конструмгоров с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению робототехническими системами использовать языки программирования для управления роботами роботот существлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — виртуальный практикум соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды  Текущий — устный ответ  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — проект  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — проект  Текущий — проект  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — проект  Текущий — тест  Текущий — тест	характеризовать автоматизированные и роботизированные	Текущий – устный ответ	
автоматизированными и роботизированными системами (искусственный интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения  характеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  конструировать перспективы развития беспилотной робототехники  конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботом; Текущий — практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботом; Текущий — виртуальный практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты  характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды  Текущий — устный ответ  Текущий — проект  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — проект  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — проект  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — тест	системы		
(искусственный интеллект, нейротехнологии, машинное зрение, телеметрия и другие), называть области их применения  характеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать перспективы развития беспилотной робототехники  конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа  использовать языки программирования для управления роботами  петательных аппаратов  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных детательных аппаратов  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты  характеризовать мар профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды  Текущий – устный ответ  Текущий – творческая работа  Текущий – практическая работа  Текущий – практическая работа  Текущий – виртуальный практикум  Текущий – виртуальный практикум  Текущий – виртуальный практикум  Текущий – виртуальный практикум  Текущий – творческая работа  Текущий – проект  Текущий – проект  Текущий – творческая работа  Текущий – проект  Текущий – тест	характеризовать современные технологии в управлении	Текущий – устный ответ	
телеметрия и другие), называть области их применения характеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать перспективы развития беспилотной робототехники конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа использовать языки программирования для управления роботами работа использовать языки программирования для управления роботов; соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты промежуточный – проект карактеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды Текущий – устный ответ текущий –			
характеризовать принципы работы системы интернет вещей; сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать перспективы развития беспилотной робототехники  конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа  использовать языки программирования для управления робототами текущий — практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — виртуальный практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты  карактеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  модуль «Автоматизированных систем, их виды  вать признаки автоматизированных систем, их виды  текущий — виртуальный практикум  Промежуточный — проект  Промежуточный — проект  Текущий — тест  текущий — устный ответ			
сферы применения системы интернет вещей в промышленности и быту  анализировать перспективы развития беспилотной робототехники  конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа работа  использовать языки программирования для управления роботами ипроктическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — практическая работа  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты промежуточный — проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  модуль «Автоматизированных систем, их виды  вать признаки автоматизированных систем, их виды  текущий — виртуальный практикум  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — тест  востребованность на рынке труда  модуль «Автоматизированных систем, их виды  Текущий — устный ответ  Текущий — устный ответ			
анализировать перспективы развития беспилотной Текущий – устный ответ робототехники  конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению робототехническими системами использовать языки программирования для управления роботами Текущий — практическая работа осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — виртуальный практикум соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды Текущий — устный ответ Текущий — устный ответ		Текущий – устный ответ	
анализировать перспективы развития беспилотной робототехники  конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа  использовать языки программирования для управления роботами использовать языки программирования для управления роботами работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — виртуальный практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты  характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды  Текущий — устный ответ  Текущий — устный ответ  Текущий — устный ответ			
робототехники  конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению робототехническими системами  использовать языки программирования для управления роботами использовать управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — практическая работа  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — виртуальный практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды  Текущий — тест  Текущий — устный ответ			
конструировать и моделировать автоматизированные и робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению робототехническими системами использовать языки программирования для управления роботами текущий — практическая работа осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — виртуальный практикум соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ» Текущий — устный ответ знать принципы управления технологическими процессами Текущий — устный ответ		Текущий – устный ответ	
робототехнические системы с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью  составлять алгоритмы и программы по управлению робототехническими системами  использовать языки программирования для управления роботами использовать языки программирования для управления роботами осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — практическая работа  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов Практикум практикум практикум Пекущий — виртуальный практикум практикум Текущий — виртуальный практикум Текущий — виртуальный практикум практикум Текущий — проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды Текущий — устный ответ текущий — устный ответ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m v	
конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью составлять алгоритмы и программы по управлению работа использовать языки программирования для управления роботами Текущий — практическая работа осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; Текущий — виртуальный практикум соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты Промежуточный — проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда Помежуточный — проект Текущий — тест востребованность на рынке труда Текущий — тест Текущий			
составлять алгоритмы и программы по управлению работа  использовать языки программирования для управления роботами  осуществлять управление групповым взаимодействием роботов;  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты  характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды  текущий – практическае проекты  Текущий – виртуальный практикум  Текущий – тест  ветамостоятельно осуществлять робототехнические проекты  Текущий – тест  Текущий – устный ответ	1 -	ООТА	
робототехническими системами использовать языки программирования для управления роботами осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум самостоятельных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды текущий – устный ответ Текущий – устный ответ Текущий – устный ответ		Т	
использовать языки программирования для управления роботами осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды знать принципы управления технологическими процессами  Текущий — практическая работа  Текущий — виртуальный практикум  Текущий — тест  Текущий — тест  Текущий — устный ответ			
осуществлять управление групповым взаимодействием роботов;  соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов  самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды знать принципы управления технологическими процессами  работа Текущий — виртуальный практикум Промежуточный — проект Текущий — тест  Текущий — устный ответ Текущий — устный ответ	*	*	
осуществлять управление групповым взаимодействием роботов; практикум практикум соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум промежуточный – проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда Промежуточный – тест модуль «Автоматизированных с робототехникой их востребованность на рынке труда В - 9 КЛАСС ТЕМЫ» Текущий – устный ответ знать признаки автоматизированных систем, их виды Текущий – устный ответ текущий – устный ответ	использовать языки программирования для управления рооотами		
практикум Текущий — виртуальный практикум Соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных практикум практикум Промежуточный — проект практикум Промежуточный — проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда Текущий — тест мОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ» 8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды Текущий — устный ответ знать принципы управления технологическими процессами Текущий — устный ответ	осуществлять управление групповым взаимолействием роботов.	1	
соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных летательных аппаратов практикум практикум практикум Промежуточный – проект характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда Текущий – тест мОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ» 8 - 9 КЛАСС Техущий – устный ответ знать признаки автоматизированных систем, их виды Текущий – устный ответ знать принципы управления технологическими процессами Текущий – устный ответ	boundencible proportion policies polici	1	
летательных аппаратов самостоятельно осуществлять робототехнические проекты характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ» 8 - 9 КЛАСС знать признаки автоматизированных систем, их виды знать принципы управления технологическими процессами Текущий – устный ответ	соблюдать правила безопасного пилотирования беспилотных		
характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды знать принципы управления технологическими процессами  Текущий – устный ответ	_		
характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их востребованность на рынке труда  МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды знать принципы управления технологическими процессами  Текущий – устный ответ	самостоятельно осуществлять робототехнические проекты		
МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»  8 - 9 КЛАСС  знать признаки автоматизированных систем, их виды  текущий – устный ответ  знать принципы управления технологическими процессами  Текущий – устный ответ	характеризовать мир профессий, связанных с робототехникой, их		
8 - 9 КЛАСС         знать признаки автоматизированных систем, их виды       Текущий – устный ответ         знать принципы управления технологическими процессами       Текущий – устный ответ	востребованность на рынке труда		
знать признаки автоматизированных систем, их виды  знать принципы управления технологическими процессами  Текущий – устный ответ  Текущий – устный ответ	МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»		
знать принципы управления технологическими процессами Текущий – устный ответ	8 - 9 КЛАСС		
	знать признаки автоматизированных систем, их виды		
характеризовать управляющие и управляемые системы, функции Текущий – устный ответ	<u> </u>		
	характеризовать управляющие и управляемые системы, функции	Текущий – устный ответ	

обратной связи			
осуществлять управление учебными техническими системами	Текущий – практическая		
cojimeoribinii jinpabioniio ji toonbinii romii romiin toomiinii onoromanii	работа		
конструировать автоматизированные системы	Текущий – творческая ра-		
1,7,1	бота		
знать основные электрические устройства и их функции для	Текущий – устный ответ		
создания автоматизированных систем			
объяснять принцип сборки электрических схем	Текущий – устный ответ		
выполнять сборку электрических схем с использованием	Текущий – практическая		
электрических устройств и систем	работа		
определять результат работы электрической схемы при	Текущий – учебное задание		
использовании различных элементов			
осуществлять программирование автоматизированных систем на	Текущий – практическая		
основе использования программированных логических реле	работа		
разрабатывать проекты автоматизированных систем,	Текущий – творческая ра-		
направленных на эффективное управление технологическими	бота		
процессами на производстве и в быту			
характеризовать мир профессий, связанных с	Текущий – доклад		
автоматизированными системами, их востребованность на			
региональном рынке труда			
МОДУЛЬ «ЖИВОТНОВОДСТВО»			
7 - 8 КЛАСС			
характеризовать основные направления животноводства	Текущий – устный ответ		
характеризовать особенности основных видов	Текущий – устный ответ		
сельскохозяйственных животных своего региона			
описывать полный технологический цикл получения продукции	Текущий – устный ответ		
животноводства своего региона			
знать виды сельскохозяйственных животных, характерных для	Текущий – исследователь-		
данного региона	ская работа		
оценивать условия содержания животных в различных условиях	Текущий – исследователь-		
	ская работа		
владеть навыками оказания первой помощи заболевшим или	Текущий – комбинирован-		
раненным животным	ная работа		
характеризовать способы переработки и хранения продукции	Текущий – комбинирован-		
животноводства	ная работа		
характеризовать пути цифровизации животноводческого	Текущий – комбинирован- ная работа		
производства	-		
объяснять особенности сельскохозяйственного производства	Текущий – устный ответ		
своего региона	Т		
характеризовать мир профессий, связанных с животноводством,	Текущий – доклад		
их востребованность на региональном рынке труда			
МОДУЛЬ «РАСТЕНИЕВОДСТВО»			
7 - 8 КЛАСС	Т		
характеризовать основные направления растениеводства	Текущий – устный ответ		
описывать полный технологический цикл получения наиболее	Текущий – лабораторная работа		
распространенной растениеводческой продукции своего региона	•		
характеризовать виды и свойства почв данного региона	Текущий – устный ответ		
знать ручные и механизированные инструменты обработки почвы	Текущий – устный ответ		
классифицировать культурные растения по различным	Текущий – лабораторная		
основаниям	работа		
знать полезные дикорастущие растения и их свойства	Текущий – тест		
520	•		

знать опасные для человека дикорастущие растения	Текущий – тест		
знать полезные для человека грибы	Текущий – тест		
знать опасные для человека грибы	Текущий – тест		
владеть методами сбора, переработки и хранения полезных	Текущий – практическая		
дикорастущих растений и их плодов	работа		
владеть методами сбора, переработки и хранения полезных для	Текущий – практическая		
человека грибов	работа		
характеризовать основные направления цифровизации и	Текущий – практическая		
роботизации в растениеводстве	работа		
получить опыт использования цифровых устройств и	Текущий – практическая		
программных сервисов в технологии растениеводства	работа		
характеризовать мир профессий, связанных с растениеводством,	Текущий – доклад		
их востребованность на региональном рынке труда			

## 2.25. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Список планируемых результатов, этапы	Способ от	ценки
Модуль № 1 «Безопасное и устойчивое развитие личности,		
общества, государства»		
объяснять значение Конституции Российской Федерации	Текущий	контроль
	-устный опрос	
раскрывать содержание статей 2, 4, 20, 41, 42, 58, 59 Конституции	Текущий	контроль
Российской Федерации, пояснять их значение для личности и	-устный опрос	
общества		
объяснять значение Стратегии национальной безопасности Рос-	Текущий	контроль
сийской Федерации, утвержденной Указом Президента Рос-	-устный опрос	
сийской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400		
раскрывать понятия «национальные интересы» и «угрозы наци-	Текущий	контроль
ональной безопасности», приводить примеры	-устный опрос	
раскрывать классификацию чрезвычайных ситуаций по	Текущий	контроль
масштабам и источникам возникновения, приводить примеры	-устный опрос	
раскрывать способы информирования и оповещения населения	Текущий	контроль
о чрезвычайных ситуациях	-устный опрос	
перечислять основные этапы развития гражданской обороны, ха-	Текущий	контроль
рактеризовать роль гражданской обороны при чрезвычайных	-устный опрос	
ситуациях и угрозах военного характера		
выработать навыки безопасных действий при получении сигнала	Текущий	контроль
«Внимание всем!»; изучить средства индивидуальной и коллек-	-устный опрос	
тивной защиты населения, вырабатывать навыки пользования		
фильтрующим противогазом		
объяснять порядок действий населения при объявлении эвакуа-	Текущий	контроль
ции; характеризовать современное состояние Вооружённых Сил	-устный опрос	
Российской Федерации		
приводить примеры применения Вооружённых Сил Российской	Текущий	контроль
Федерации в борьбе с неонацизмом и международным терро-	-устный опрос	
ризмом		
раскрывать понятия «воинская обязанность», «военная служба»;	Текущий	контроль
раскрывать содержание подготовки к службе в армии	-устный опрос	
Модуль № 2 «Военная подготовка. Основы военных знаний»		
иметь представление об истории зарождения и развития Во-	Текущий	контроль
оруженных Сил Российской Федерации	-устный опрос	

владеть информацией о направлениях подготовки к военной	Текущий	контроль
службе; понимать необходимость подготовки к военной службе по	-устный опрос	1
основным направлениям	•	
осознавать значимость каждого направления подготовки к	Текущий	контроль
военной службе в решении комплексных задач	-устный опрос	1
иметь представление о составе, предназначении видов и родов	Текущий	контроль
Вооруженных Сил Российской Федерации	-устный опрос	•
понимать функции и задачи Вооруженных Сил Российской	Текущий	контроль
Федерации на современном этапе	-устный опрос	-
понимать значимость военной присяги для формирования образа	Текущий	контроль
российского военнослужащего – защитника Отечества	-устный опрос	
иметь представление об основных образцах вооружения и воен-	Текущий	контроль
ной техники; иметь представление о классификации видов во-	-устный опрос	_
оружения и военной техники; иметь представление об основных		
тактико-технических характеристиках вооружения и военной		
техники		
иметь представление об организационной структуре отделения и	Текущий	контроль
задачах личного состава в бою	-устный опрос	
иметь представление о современных элементах экипировки и	Текущий	контроль
бронезащиты военнослужащего	-устный опрос	
знать алгоритм надевания экипировки и средств бронезащиты	Текущий	контроль
	-устный опрос	
иметь представление о вооружении отделения и такти-	Текущий	контроль
ко-технических характеристиках стрелкового оружия	-устный опрос	
знать основные характеристики стрелкового оружия и ручных	Текущий	контроль
гранат	-устный опрос	
знать историю создания уставов и этапов становления современ-	Текущий	контроль
ных общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Фе-	-устный опрос	
дерации		
знать структуру современных общевоинских уставов и понимать	Текущий	контроль
их значение для повседневной жизнедеятельности войск	-устный опрос	
понимать принцип единоначалия, принятый в Вооруженных Си-	Текущий	контроль
лах Российской Федерации	-устный опрос	
иметь представление о порядке подчиненности и взаимоотноше-	Текущий	контроль
ниях военнослужащих	-устный опрос	
понимать порядок отдачи приказа (приказания) и их выполнения;	Текущий	контроль
различать воинские звания и образцы военной формы одежды	-устный опрос	
иметь представление о воинской дисциплине, ее сущности и	Текущий	контроль
значении; понимать принципы достижения воинской дисци-	-устный опрос	
плины		
уметь оценивать риски нарушения воинской дисциплины; знать	Текущий	контроль
основные положения Строевого устава	-устный опрос	
знать обязанности военнослужащего перед построением и в	Текущий	контроль
строю; знать строевые приёмы на месте без оружия	-устный опрос	
выполнять строевые приёмы на месте без оружия	Текущий	контроль
Manuary No. 2 allyway myra 5 consequences	-устный опрос	
Модуль № 3 «Культура безопасности жизнедеятельности в		
современном обществе»	Т	
характеризовать значение безопасности жизнедеятельности для	Текущий	контроль
человека; раскрывать смысл понятий «опасность», «безопас-	-устный опрос	
ность», «риск», «культура безопасности жизнедеятельности»		

классифицировать и характеризовать источники опасности	Текущий -устный опрос	контроль
раскрывать и обосновывать общие принципы безопасного пове-	Текущий	контроль
дения; моделировать реальные ситуации и решать ситуационные	устный опрос	контроль
	-устивии опрос	
задачи	ΤΥ	
объяснять сходство и различия опасной и чрезвычайной ситуаций	Текущий	контроль
	-устный опрос	
объяснять механизм перерастания повседневной ситуации в	Текущий	контроль
чрезвычайную ситуацию	-устный опрос	
приводить примеры различных угроз безопасности и характе-	Текущий	контроль
ризовать их; раскрывать и обосновывать правила поведения в	-устный опрос	
опасных и чрезвычайных ситуациях		
Модуль № 4 «Безопасность в быту»		
объяснять особенности жизнеобеспечения жилища; классифи-	Текущий	контроль
цировать основные источники опасности в быту	-устный опрос	1
объяснять права потребителя, выработать навыки безопасного	Текущий	контроль
выбора продуктов питания	-устный опрос	контроль
		TO THE OTHER
характеризовать бытовые отравления и причины их возникно-	Текущий	контроль
вения; характеризовать правила безопасного использования	-устный опрос	
средств бытовой химии		
иметь навыки безопасных действий при сборе ртути в домашних	Текущий	контроль
условиях в случае, если разбился ртутный термометр	-устный опрос	
раскрывать признаки отравления, иметь навыки профилактики	Текущий	контроль
пищевых отравлений	-устный опрос	
знать правила и приёмы оказания первой помощи, иметь навыки	Текущий	контроль
безопасных действий при отравлениях, промывании желудка	-устный опрос	_
характеризовать бытовые травмы и объяснять правила их пре-	Текущий	контроль
дупреждения; знать правила безопасного обращения с инстру-	-устный опрос	1
ментами		
знать меры предосторожности от укусов различных животных	Текущий	контроль
	-устный опрос	F
знать правила и иметь навыки оказания первой помощи при	Текущий	контроль
ушибах, переломах, растяжении, вывихе, сотрясении мозга,	-устный опрос	контроль
укусах животных, кровотечениях	y crimbin on poc	
•	Текущий	контролі
владеть правилами комплектования и хранения домашней ап-		контроль
течки	-устный опрос	
владеть правилами безопасного поведения и иметь навыки	Текущий	контроль
безопасных действий при обращении с газовыми и электриче-	-устный опрос	
скими приборами		
владеть правилами безопасного поведения и иметь навыки	Текущий	контроль
безопасных действий при опасных ситуациях в подъезде и лифте	-устный опрос	
владеть правилами и иметь навыки приёмов оказания первой	Текущий	контроль
помощи при отравлении газом и электротравме	-устный опрос	
характеризовать пожар, его факторы и стадии развития	Текущий	контроль
	-устный опрос	1
объяснять условия и причины возникновения пожаров, ха-	Текущий	контроль
рактеризовать их возможные последствия	-устный опрос	r
иметь навыки безопасных действий при пожаре дома, на балконе,	Текущий	контроль
в подъезде, в лифте	-устный опрос	контроль
•	_	Trouve o T
иметь навыки правильного использования первичных средств	Текущий	контроль
пожаротушения, оказания первой помощи	-устный опрос	
знать права, обязанности и иметь представление об ответствен-	Текущий	контроль

	T	
ности граждан в области пожарной безопасности	-устный опрос	
знать порядок и иметь навыки вызова экстренных служб; знать	Текущий	контроль
порядок взаимодействия с экстренным службами	-устный опрос	
иметь представление об ответственности за ложные сообщения;	Текущий	контроль
характеризовать меры по предотвращению проникновения зло-	-устный опрос	-
умышленников в дом		
характеризовать ситуации криминогенного характера	Текущий	контроль
	-устный опрос	_
знать правила поведения с малознакомыми людьми	Текущий	контроль
	-устный опрос	
знать правила поведения и иметь навыки безопасных действий	Текущий	контроль
при попытке проникновения в дом посторонних	-устный опрос	
классифицировать аварийные ситуации на коммунальных систе-	Текущий	контроль
мах жизнеобеспечения	-устный опрос	
иметь навыки безопасных действий при авариях на коммуналь-	Текущий	контроль
ных системах жизнеобеспечения	-устный опрос	-
Модуль № 5 «Безопасность на транспорте»		
знать правила дорожного движения и объяснять их значение	Текущий	контроль
	-устный опрос	1
перечислять и характеризовать участников дорожного движения	Текущий	контроль
и элементы дороги	-устный опрос	•
знать условия обеспечения безопасности участников дорожного	Текущий	контроль
движения; знать правила дорожного движения для пешеходов	-устный опрос	1
классифицировать и характеризовать дорожные знаки для пе-	Текущий	контроль
шеходов; знать «дорожные ловушки» и объяснять правила их	-устный опрос	1
предупреждения; иметь навыки безопасного перехода дороги		
знать правила применения световозвращающих элементов; знать	Текущий	контроль
правила дорожного движения для пассажиров	-устный опрос	
знать обязанности пассажиров маршрутных транспортных	Текущий	контроль
средств	-устный опрос	1
знать правила применения ремня безопасности и детских	Текущий	контроль
удерживающих устройств	-устный опрос	
иметь навыки безопасных действий пассажиров при опасных и	Текущий	контроль
чрезвычайных ситуациях в маршрутных транспортных средствах	-устный опрос	контронд
знать правила поведения пассажира мотоцикла	Текущий	контроль
опать правила поведения насеменра потоциюна	-устный опрос	Kompond
знать правила дорожного движения для водителя велосипеда,	Текущий	контроль
мопеда, лиц, использующих средства индивидуальной мобиль-	-устный опрос	F E
ности		
знать дорожные знаки для водителя велосипеда, сигналы вело-	Текущий	контроль
сипедиста; знать правила подготовки и выработать навыки	-устный опрос	потгрени
безопасного использования велосипеда		
знать требования правил дорожного движения к водителю мо-	Текущий	контроль
тоцикла; классифицировать дорожно-транспортные происше-	-устный опрос	контроль
ствия и характеризовать причины их возникновения	Januari Sirpo	
иметь навыки безопасных действий очевидца дорож-	Текущий	контроль
но-транспортного происшествия	-устный опрос	контроль
знать порядок действий при пожаре на транспорте	Текущий	KOHTOO
знать порядок денствии при пожаре на транспорте	-устный опрос	контроль
знать особенности и опасности на различных видах транспорта	Текущий	КОПТВОП
(внеуличного, железнодорожного, водного, воздушного)	-устный опрос	контроль
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	TO TIME OF THE
знать обязанности пассажиров отдельных видов транспорта	Текущий	контроль

	-устный опрос	
иметь навыки безопасного поведения пассажиров при различных	Текущий	контроль
происшествиях на отдельных видах транспорта	-устный опрос	F
знать правила и иметь навыки оказания первой помощи при	Текущий	контроль
различных травмах в результате чрезвычайных ситуаций на	-устный опрос	110111111111111111111111111111111111111
транспорте		
знать способы извлечения пострадавшего из транспорта	Текущий	контроль
1	-устный опрос	1
Модуль № 6 «Безопасность в общественных местах»		
классифицировать общественные места	Текущий	контроль
• •	-устный опрос	•
характеризовать потенциальные источники опасности в обще-	Текущий	контроль
ственных местах	-устный опрос	-
знать правила вызова экстренных служб и порядок взаимодей-	Текущий	контроль
ствия с ними; уметь планировать действия в случае возникновения	-устный опрос	-
опасной или чрезвычайной ситуации		
характеризовать риски массовых мероприятий и объяснять пра-	Текущий	контроль
вила подготовки к посещению массовых мероприятий	-устный опрос	1
иметь навыки безопасного поведения при беспорядках в местах	Текущий	контроль
массового пребывания людей	-устный опрос	1
иметь навыки безопасных действий при попадании в толпу и	Текущий	контроль
давку	-устный опрос	1
иметь навыки безопасных действий при обнаружении угрозы	Текущий	контроль
возникновения пожара	-устный опрос	1
знать правила и иметь навыки безопасных действий при эвакуации	Текущий	контроль
из общественных мест и зданий	-устный опрос	1
знать навыки безопасных действий при обрушениях зданий и	Текущий	контроль
сооружений; характеризовать опасности криминогенного и ан-	-устный опрос	1
тиобщественного характера в общественных местах		
иметь представление о безопасных действиях в ситуациях	Текущий	контроль
криминогенного и антиобщественного характера, при обнару-	-устный опрос	1
жении бесхозных (потенциально опасных) вещей и предметов, а		
также в случае террористического акта, в том числе при захвате и		
освобождении заложников		
иметь навыки действий при взаимодействии с правоохрани-	Текущий	контроль
тельными органами	-устный опрос	1
Модуль № 7 «Безопасность в природной среде»	,	
классифицировать и характеризовать чрезвычайные ситуации	Текущий	контроль
природного характера	-устный опрос	nemp em
характеризовать опасности в природной среде: дикие животные,	Текущий	контроль
змеи, насекомые и паукообразные, ядовитые грибы и растения	-устный опрос	контроль
иметь представление о безопасных действиях при встрече с ди-	Текущий	контроль
кими животными, змеями, насекомыми и паукообразными	-устный опрос	контроль
знать правила поведения для снижения риска отравления ядо-	Текущий	контроль
витыми грибами и растениями	-устный опрос	KOIIIPOMB
характеризовать автономные условия, раскрывать их опасности и	Текущий	контроль
порядок подготовки к ним	-устный опрос	коптьолр
иметь представление о безопасных действиях при автономном	Текущий	KOHTAOTI
пребывании в природной среде: ориентирование на местности, в	-устный опрос	контроль
	-устный опрос	
том числе работа с компасом и картой, обеспечение ночлега и		
питания, разведение костра, подача сигналов бедствия	Torgresser	TAO YYDYC C ===
классифицировать и характеризовать природные пожары и их	Текущий	контроль

опасности  характеризовать факторы и причины возникновения пожаров иметь представления о безопасных действиях при нахождении в зоне природного пожара иметь представление о правилах безопасного поведения в горах; характеризовать снежные лавины, камнепады, сели, оползни, их внешние признаки и опасности иметь представления о безопасных действиях, необходимых для снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадании в зону селя, при начале оползня знать правила безопасного поведения на водоёмах знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде устный опрос знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и стекущий сустный опрос иметь представление о безопасных действиях при ураганах и стекущий сустный опрос опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и стекущий сустный опрос опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и стекущий сустный опрос опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и стекущий сустный опрос опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и стекущий сустный опрос опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и стекущий сустный опрос опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и стекущий
иметь представления о безопасных действиях при нахождении в действиях при нахождении в текущий сустный опрос ниметь представление о правилах безопасного поведения в горах; характеризовать снежные лавины, камнепады, сели, оползни, их внешние признаки и опасности иметь правила безопасных действиях, необходимых для снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадании в зону селя, при начале оползня знать общие правила безопасного поведения на водоёмах знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде текущий сустный опрос иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос зоне цунами; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос зоне цунами; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасности
иметь представления о безопасных действиях при нахождении в органий опрос иметь представление о правилах безопасного поведения в горах; характеризовать снежные лавины, камнепады, сели, оползни, их внешние признаки и опасности иметь представления о безопасных действиях, необходимых для снежный опрос дании в зону селя, при начале оползня знать общие правила безопасного поведения на водоёмах знать правила купания, понимать различия между оборудованными пляжами знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде устный опрос знать представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опрос опризнаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности опасности опасности опасности опасности опасности опасности опасност
зоне природного пожара  иметь представление о правилах безопасного поведения в горах; характеризовать снежные лавины, камнепады, сели, оползни, их внешние признаки и опасности  иметь представления о безопасных действиях, необходимых для снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадании в зону селя, при начале оползня  знать общие правила безопасного поведения на водоёмах  знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде  иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полыне  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в тонасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в тонасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в тонасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в тонасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в тонасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности опасности опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и опасности опас
иметь представление о правилах безопасного поведения в горах; характеризовать снежные лавины, камнепады, сели, оползни, их внешние признаки и опасности иметь представления о безопасных действиях, необходимых для снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадании в зону селя, при начале оползня знать общие правила безопасного поведения на водоёмах знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в тонасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в текущий сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в текущий сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сконтрол сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сконтрол сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сконтрол сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос признаки и опасности иметь представление о поставление о править признаки и опасности иметь предс
характеризовать снежные лавины, камнепады, сели, оползни, их внешние признаки и опасности  иметь представления о безопасных действиях, необходимых для снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадания в зону селя, при начале оползня  знать общие правила безопасного поведения на водоёмах  знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде  иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении и опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос опризнаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос опризнаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос опризнаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос опризнаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос опризнаки и опасности
внешние признаки и опасности  иметь представления о безопасных действиях, необходимых для снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадании в зону селя, при начале оползня  знать общие правила безопасного поведения на водоёмах  знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на пладу; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в тонущей представление о безопасных действиях при нахождении в опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий -устный опрос признаки и опасности
иметь представления о безопасных действиях, необходимых для снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадания в зону селя, при начале оползня  знать общие правила безопасного поведения на водоёмах  знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий густный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий густный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий густный опрос признаки и опасности
снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадании в зону селя, при начале оползня  знать общие правила безопасного поведения на водоёмах  знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде устный опрос  иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сутный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос опризнаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сустный опрос опризнаки и опасности
дании в зону селя, при начале оползня  знать общие правила безопасного поведения на водоёмах  знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и сустный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас-  устный опрос контрол сконтрол сконтрол на контрол опасности  Текущий сконтрол опасности  текущий сконтрол опасности опасн
знать общие правила безопасного поведения на водоёмах знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде устный опрос иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при нахождении в текущий устный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий устный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий устный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий устный опрос признаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий устный опрос опризнаки и опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий устный опрос опризнаки и опасности опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий устный опрос опризнаки и опасности опа
знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в тольных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас-  устный опрос контрол текущий сментрол текущий сментрол опасности иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий сментрол опрос обезопасных действиях при ураганах и текущий сментрол опрос обезопасных действиях при ураганах и текущий опрос обезопасных действиях при ураганах и текущий опрос обезопасных действиях при ураганах и текущий опрос обезопасных действиях при ураганах и опас-
знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и текущий смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасности  текущий сконтрол устный опрос опрожения в текущий смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасности опрожения в текущий смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасности опрожения признаки опрожения признаки и опасности опроже
ванными и необорудованными пляжами  знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде  иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас-устный опрос
знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в текущий сустный опрос  текущий сустный опрос  контрол устный опрос  текущий сустный опрос  контрол опасности  контрол опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас- опасности  контрол
иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в текущий устный опрос опризнаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасостустный опрос опризнаки и опасосторос опасносторос опасносторосторосторос опасносторосторосторосторосторосторосторост
иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в гекущий -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас-устный опрос -устный опрос
тонущего человека летом и человека в полынье  знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас- отрознаки и опасности  текущий контролентаций контролентаций опрос отрознаки и опасности  контролентаций опрос
знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасности  текущий контрологом смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасности -устный опрос -устный опрос
льду; характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности; иметь представление о безопасных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние гризнаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасостиный опросостиный
опасности; иметь представление о безопасных действиях при наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние густный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасостиный опрос густный опрос
наводнении; характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас- устный опрос -устный опрос
опасности  иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас-
иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас- устный опрос -устный опрос -устный опрос
зоне цунами; характеризовать ураганы, смерчи, их внешние -устный опрос признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасустный опрос -устный опрос
признаки и опасности  иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опасустный опрос
иметь представление о безопасных действиях при ураганах и Смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас-
смерчах; характеризовать грозы, их внешние признаки и опас-
иметь навыки безопасных действий при попадании в грозу; ха- Текущий контрол
рактеризовать землетрясения и извержения вулканов и их опас-
ности
иметь представление о безопасных действиях при землетрясении, Текущий контрол
в том числе при попадании под завал -устный опрос
иметь представление о безопасных действиях при нахождении Текущий контрол
в зоне извержения вулкана -устный опрос
раскрывать смысл понятий «экология» и «экологическая культу- Текущий контрол
ра»; объяснять значение экологии для устойчивого развития -устный опрос
общества
знать правила безопасного поведения при неблагоприятной Текущий контрол экологической обстановке (загрязнении атмосферы) -устный опрос
Модуль № 8 «Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи».
раскрывать смысл понятий «здоровье» и «здоровый образ жизни» Текущий контрол и их содержание, объяснять значение здоровья для человека -устный опрос
характеризовать факторы, влияющие на здоровье человека, Текущий контрол -устный опрос
раскрывать содержание элементов здорового образа жизни, объ- Текущий контрол
яснять пагубность вредных привычек -устный опрос
обосновывать личную ответственность за сохранение здоровья Текущий контрол
-устный опрос

WASHIN VI WASHANNATHA WASHANAYATIAN ATRA WASANAHARAWA		
чести и достоинства, издевательства, преследование характеризовать манипуляции в ходе межличностного общения	Текущий	KOLUZBOHI
характеризовать манипуляции в ходе межличностного оощения	-устный опрос	контроль
раскрывать приёмы распознавания манипуляций и знать способы	Текущий	контроль
противостояния ей	-устный опрос	контроль
раскрывать приёмы распознавания противозаконных проявлений	Текущий	контроль
манипуляции (мошенничество, вымогательство, подстрекатель-	-устный опрос	контроль
ство к действиям, которые могут причинить вред жизни и здо-	-устный опрос	
ровью, и вовлечение в преступную, асоциальную или деструк-		
тивную деятельность) и знать способы защиты от них		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Текущий	KOLUZBOHI
характеризовать современные молодёжные увлечения и опасности, связанные с ними, знать правила безопасного поведения	-устный опрос	контроль
•		Y404Y777400 TY
иметь навыки безопасного поведения при коммуникации с не-	Текущий	контроль
знакомыми людьми	-устный опрос	
Модуль № 10 «Безопасность в информационном пространстве»		
раскрывать понятие «цифровая среда», её характеристики и	Текущий	контроль
приводить примеры информационных и компьютерных угроз	-устный опрос	vouthoup
объяснять положительные возможности цифровой среды; ха-	Текущий	контроль
	-устный опрос	контроль
рактеризовать риски и угрозы при использовании Интернета	•	I COLUMN O HI
знать общие принципы безопасного поведения, необходимые	Текущий -устный опрос	контроль
для предупреждения возникновения опасных ситуаций в личном	-устный опрос	
цифровом пространстве	Т	
характеризовать опасные явления цифровой среды	Текущий	контроль
	-устный опрос	
классифицировать и оценивать риски вредоносных программ и	Текущий	контроль
приложений, их разновидностей	-устный опрос	
иметь навыки соблюдения правил кибергигиены для предупре-	Текущий -устный опрос	контроль
ждения возникновения опасных ситуаций в цифровой среде	-	
характеризовать основные виды опасного и запрещённого кон-	Текущий	контроль
тента в Интернете и характеризовать его признаки	-устный опрос Текуший	
раскрывать приёмы распознавания опасностей при использова-	, ,	контроль
нии Интернета; характеризовать противоправные действия в	-устный опрос	
Интернете	Tr. V	
иметь навыки соблюдения правил цифрового поведения,	Текущий	контроль
необходимых для снижения рисков и угроз при использовании	-устный опрос	
Интернета (кибербуллинга, вербовки в различные организации и		
группы)	Torm	*********
характеризовать деструктивные течения в Интернете, их	Текущий	контроль
признаки и опасности	-устный опрос	********
иметь навыки соблюдения правил безопасного использования	Текущий	контроль
Интернета, необходимых для снижения рисков и угроз вовлече-	-устный опрос	
ния в различную деструктивную деятельность		
Модуль № 11 «Основы противодействия экстремизму и торровизму»		
терроризму»	Torgress	TAO YYDYC C ===
объяснять понятия «экстремизм» и «терроризм», раскрывать их	Текущий	контроль
содержание, характеризовать причины, возможные варианты	-устный опрос	
проявления и их последствия	T. ~	
раскрывать цели и формы проявления террористических актов,	Текущий	контроль
характеризовать их последствия	-устный опрос	
раскрывать основы общественно-государственной системы, роль	Текущий	контроль
личности в противодействии экстремизму и терроризму	-устный опрос	

знать уровни террористической опасности и цели контртеррористической операции	Текущий -устный опрос	контроль
характеризовать признаки вовлечения в террористическую деятельность; иметь навыки соблюдения правил антитеррористического поведения и безопасных действий при обнаружении признаков вербовки	Текущий -устный опрос	контроль
иметь представление о признаках подготовки различных форм терактов, объяснять признаки подозрительных предметов, иметь навыки безопасных действий при их обнаружении	Текущий -устный опрос	контроль
иметь представление о безопасных действиях в случае теракта (нападение террористов и попытка захвата заложников, попадание в заложники, огневой налёт, наезд транспортного средства, подрыв взрывного устройства)	Текущий -устный опрос	контроль

## 2.26. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Список планируемых результатов, этапы	Способ оценки	
5 КЛАСС		
выполнять требования безопасности на уроках физической культуры, на самостоятельных занятиях физическими упражнениями в условиях активного отдыха и досуга	Текущий – опрос, дневник самоконтроля.	
проводить измерение индивидуальной осанки и сравнивать её показатели со стандартами, составлять комплексы упражнений по коррекции и профилактике её нарушения, планировать их выполнение в режиме дня	Текущий - дневник само- контроля, реферат, опрос	
составлять дневник физической культуры и вести в нём наблюдение за показателями физического развития и физической подготовленности, планировать содержание и регулярность проведения самостоятельных занятий	Текущий - дневник само- контроля, реферат, тест	
осуществлять профилактику утомления во время учебной деятельности, выполнять комплексы упражнений физкультминуток, дыхательной и зрительной гимнастики	Текущий - практическая работа, опрос, реферат	
выполнять комплексы упражнений оздоровительной физической культуры на развитие гибкости, координации и формирование телосложения	Текущий - тестирование физических качеств	
выполнять опорный прыжок с разбега способом «ноги врозь» (мальчики) и способом «напрыгивания с последующим спрыгиванием» (девочки)	Текущий - тестирование физических качеств, практическая работа, реферат	
выполнять упражнения в висах и упорах на низкой гимнастической перекладине (мальчики), в передвижениях по гимнастическому бревну ходьбой и приставным шагом с поворотами, подпрыгиванием на двух ногах на месте и с продвижением (девочки)	Текущий - тестирование физических качеств, практическая работа, опрос, реферат	
передвигаться по гимнастической стенке приставным шагом, лазать разноимённым способом вверх и по диагонали	Текущий - тестирование физических качеств, практическая работа, опрос, реферат	
выполнять бег с равномерной скоростью с высокого старта по учебной дистанции	Текущий - тестирование физических качеств, реферат	

демонстрировать технику прыжка в длину с разбега способом	Текущий - тестирование
«согнув ноги»; передвигаться на лыжах попеременным двух-	физических качеств, ре-
шажным ходом (для бесснежных районов - имитация передви-	ферат
жения)	
тренироваться в упражнениях общефизической и специальной	Текущий - дневник само-
физической подготовки с учётом индивидуальных и возраст-	контроля, соревнование
но-половых особенностей; демонстрировать технические дей-	
ствия в спортивных играх: баскетбол (ведение мяча с равномер-	
ной скоростью в разных направлениях, приём и передача мяча	
двумя руками от груди с места и в движении)	
волейбол (приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху с	Текущий - практическая
места и в движении, прямая нижняя подача)	работа, соревнование
футбол (ведение мяча с равномерной скоростью в разных	Текущий - практическая
направлениях, приём и передача мяча, удар по неподвижному	работа, соревнование
мячу с небольшого разбега)	
6 КЛАСС	
характеризовать Олимпийские игры современности как между-	Текущий - устный ответ,
народное культурное явление, роль Пьера де Кубертена в их ис-	реферат, конспект
торическом возрождении, обсуждать историю возникновения	
девиза, символики и ритуалов Олимпийских игр	
измерять индивидуальные показатели физических качеств,	Текущий - дневник само-
определять их соответствие возрастным нормам и подбирать	контроля, опрос
упражнения для их направленного развития	
контролировать режимы физической нагрузки по частоте пульса	Текущий - дневник само-
и степени утомления организма по внешним признакам во время	контроля, опрос
самостоятельных занятий физической подготовкой	
подготавливать места для самостоятельных занятий физической	Текущий - дневник само-
культурой и спортом в соответствии с правилами техники без-	контроля, опрос,
опасности и гигиеническими требованиями	
отбирать упражнения оздоровительной физической культуры и	Текущий - дневник само-
составлять из них комплексы физкультминуток и физкультпауз	контроля, практическая
для оптимизации	работа, опрос
работоспособности и снятия мышечного утомления в режиме	Текущий - дневник само-
учебной деятельности	контроля
составлять и выполнять акробатические комбинации из ра-	Текущий - практическая
зученных упражнений, наблюдать и анализировать выполнение	работа, реферат
другими обучающимися, выявлять ошибки и предлагать спосо-	
бы устранения	
выполнять лазанье по канату в три приёма (мальчики), состав-	Текущий - практическая
лять и выполнять комбинацию на низком бревне из стилизо-	работа, реферат
ванных общеразвивающих и сложно-координированных упраж-	
нений (девочки)	T. ~
выполнять беговые упражнения с максимальным ускорением,	Текущий - практическая
использовать их в самостоятельных занятиях для развития	работа, реферат
быстроты и равномерный бег для развития общей выносливости	T×
выполнять прыжок в высоту с разбега способом «перешагива-	Текущий - практическая
ние», наблюдать и анализировать его выполнение другими обу-	работа, опрос, реферат
чающимися, сравнивая с заданным образцом, выявлять ошибки	
и предлагать способы устранения	T×
выполнять передвижение на лыжах одновременным одношаж-	Текущий - практическая
ным ходом, наблюдать и анализировать его выполнение други-	работа, опрос, реферат
ми обучающимися, сравнивая с заданным образцом, выявлять	

	T
ошибки и предлагать способы устранения (для бесснежных	
районов - имитация передвижения)	Т
тренироваться в упражнениях общефизической и специальной	Текущий - практическая
физической подготовки с учётом индивидуальных и возраст-	работа, дневник само-
но-половых особенностей	контроля
выполнять правила и демонстрировать технические действия в	Текущий - практическая
спортивных играх:	работа, соревнование
- баскетбол (технические действия без мяча, броски мяча двумя	Текущий - практическая
руками снизу и от груди с места, использование разученных	работа, соревнование
технических действий в условиях игровой деятельности);	
- волейбол (приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху	Текущий - практическая
в разные зоны площадки соперника, использование разученных	работа, соревнование
технических действий в условиях игровой деятельности);	
- футбол (ведение мяча с разной скоростью передвижения, с	Текущий - практическая
ускорением в разных направлениях, удар по катящемуся мячу с	работа, соревнование
разбега, использование разученных технических действий в	
условиях игровой деятельности). <b>7 КЛАСС</b>	
	Текущий - устный ответ,
проводить анализ причин зарождения современного олимпий-	
ского движения, давать характеристику основным этапам его	реферат, конспект
развития в СССР и современной России	Т
объяснять положительное влияние занятий физической культу-	Текущий - устный ответ,
рой и спортом на воспитание личностных качеств современных	реферат, конспект
обучающихся, приводить примеры из собственной жизни	Т
объяснять понятие «техника физических упражнений», руко-	Текущий - устный ответ,
водствоваться правилами технической подготовки при самосто-	реферат, конспект
ятельном обучении новым физическим упражнениям, проводить	
процедуры оценивания техники их выполнения	Т
составлять планы самостоятельных занятий физической и тех-	Текущий - дневник само-
нической подготовкой, распределять их в недельном и месячном	контроля, устный ответ,
циклах учебного года, оценивать их оздоровительный эффект с	реферат, конспект
помощью «индекса Кетле» и «ортостатической пробы» (по об-	
разцу)	Towns
выполнять лазанье по канату в два приёма (юноши) и простей-	Текущий - практическая работа, реферат
шие акробатические пирамиды в парах и тройках (девушки)	
составлять и самостоятельно разучивать комплекс	Текущий - практическая
степ-аэробики, включающий упражнения в ходьбе, прыжках,	работа, реферат
спрыгивании и запрыгивании с поворотами, разведением рук и	
ног (девушки)	Томиний
выполнять стойку на голове с опорой на руки и включать её в	Текущий - практическая работа, реферат
акробатическую комбинацию из ранее освоенных упражнений	paoora, pewepar
(юноши)	Томичий
выполнять беговые упражнения с преодолением препятствий	Текущий - практическая
способами «наступание» и «прыжковый бег», применять их в	работа, реферат соревно-
беге по пересечённой местности	Вание
выполнять метание малого мяча на точность в неподвижную,	Текущий - практическая
качающуюся и катящуюся с разной скоростью мишень	работа, реферат
выполнять переход с передвижения попеременным двухшаж-	Текущий - практическая работа, реферат, устный от-
ным ходом на передвижение одновременным одношажным хо-	вет
дом и обратно во время прохождения учебной дистанции,	501
наблюдать и анализировать его выполнение другими обучаю-	
щимися, сравнивая с заданным образцом, выявлять ошибки и	

предлагать способы устранения (для бесснежных районов -		
имитация перехода)	Tarway	
тренироваться в упражнениях общефизической и специальной	Текущий - дневник само-	
физической подготовки с учётом индивидуальных и возраст-	контроля, устный ответ,	
но-половых особенностей	реферат, конспект	
демонстрировать и использовать технические действия спор-	Текущий – практическая	
тивных игр: баскетбол (передача и ловля мяча после отскока от	работа, соревнование	
пола, броски мяча двумя руками снизу и от груди в движении,		
использование разученных технических действий в условиях		
игровой деятельности)		
волейбол (передача мяча за голову на своей площадке и через	Текущий - практическая	
сетку, использование разученных технических действий в усло-	работа, соревнование	
виях игровой деятельности)		
футбол (средние и длинные передачи футбольного мяча, такти-	Текущий – практическая	
ческие действия при выполнении углового удара и вбрасывании	работа, соревнование	
мяча из-за боковой линии, использование разученных техниче-	-	
ских действий в условиях игровой деятельности)		
8 КЛАСС		
проводить анализ основных направлений развития физической	Текущий - устный ответ,	
культуры в Российской Федерации, характеризовать содержание	реферат, конспект	
основных форм их организации		
анализировать понятие «всестороннее и гармоничное физиче-	Текущий - дневник само-	
ское развитие», раскрывать критерии и приводить примеры,	контроля, устный ответ,	
устанавливать связь с наследственными факторами и занятиями	реферат, конспект	
физической культурой и спортом	реферат, конспект	
	Текущий - дневник само-	
проводить занятия оздоровительной гимнастикой по коррекции	1	
индивидуальной формы осанки и избыточной массы тела	контроля, устный ответ, реферат, конспект	
CONTROLLER HIGHER CHARTER CHARTER TO CHARLES TO CHARLES THE CHARLES TO CHARLES THE CHARLES TO CHARLES THE CHARLES	Текущий - дневник само-	
составлять планы занятия спортивной тренировкой, определять	контроля, устный ответ, ре-	
их целевое содержание в соответствии с индивидуальными по-	ферат, конспект	
казателями развития основных физических качеств		
выполнять гимнастическую комбинацию на гимнастическом	Текущий - практическая	
бревне из ранее освоенных упражнений с добавлением элемен-	работа, реферат, конспект	
тов акробатики и ритмической гимнастики (девушки)		
выполнять комбинацию на параллельных брусьях с включением	_ =	
упражнений в упоре на руках, кувырка вперёд и соскока,		
наблюдать их выполнение другими обучающимися и сравнивать		
с заданным образцом, анализировать ошибки и причины их по-		
явления, находить способы устранения (юноши)		
выполнять прыжок в длину с разбега способом «прогнувшись»,	Текущий - практическая	
наблюдать и анализировать технические особенности в выпол-	работа, реферат, конспект	
нении другими обучающимися, выявлять ошибки и предлагать		
способы устранения		
выполнять тестовые задания комплекса ГТО в беговых и техни-	Текущий - практическая	
ческих легкоатлетических дисциплинах в соответствии с уста-	работа, тестирование фи-	
новленными требованиями к их технике	зических качеств,	
выполнять передвижение на лыжах одновременным бесшажным	Текущий - практическая	
ходом, переход с попеременного двухшажного хода на одно-	работа	
временный бесшажный ход, преодоление естественных препят-	_	
ствий на лыжах широким шагом, перешагиванием, перелазани-		
ем (для бесснежных районов - имитация передвижения)		
соблюдать правила безопасности в бассейне при выполнении	Текущий - практическая	
,, 1		

плавательных упражнений работа выполнять прыжки в воду со стартовой тумбы Текущий - практическая работа
работа
выполнять технические элементы плавания кролем на груди в Текущий - практическая
согласовании с дыханием работа
тренироваться в упражнениях общефизической и специальной Текущий - практическая
физической подготовки с учётом индивидуальных и возраст- работа, тестирование фи-
но-половых особенностей зических качеств
демонстрировать и использовать технические действия спор- Текущий - практическая
тивных игр: баскетбол (передача мяча одной рукой снизу и от работа, соревнование
плеча, бросок в корзину двумя и одной рукой в прыжке, такти-
ческие действия в защите и нападении, использование разучен-
ных технических и тактических действий в условиях игровой
деятельности)
волейбол (прямой нападающий удар и индивидуальное блоки- Текущий - практическая
рование мяча в прыжке с места, тактические действия в защите работа, соревнование
и нападении, использование разученных технических и такти-
ческих действий в условиях игровой деятельности)
футбол (удары по неподвижному, катящемуся и летящему мячу Текущий - практическая
с разбега внутренней и внешней частью подъёма стопы, такти- работа, соревнование
ческие действия игроков в нападении и защите, использование
разученных технических и тактических действий в условиях
игровой деятельности)
9 КЛАСС
отстаивать принципы здорового образа жизни, раскрывать эф- Текущий - устный ответ, фективность его форм в профилактике вредных привычек, реферат, конспект
обосновывать пагубное влияние вредных привычек на здоровье
человека, его социальную и производственную деятельность
понимать пользу туристских подходов как формы организации Текущий - устный ответ,
здорового образа жизни, выполнять правила подготовки к пе- реферат, конспект
шим походам, требования безопасности при передвижении и
организации бивуака
объяснять понятие «профессионально-прикладная физическая Текущий - устный ответ,
культура», её целевое предназначение, связь с характером и реферат, конспект
особенностями профессиональной деятельности, понимать
необходимость занятий профессионально-прикладной физиче-
ской подготовкой обучающихся общеобразовательной органи-
зации
использовать приёмы массажа и применять их в процессе само-
стоятельных занятий физической культурой и спортом, выпол- работа, устный ответ, рефе-
нять гигиенические требования к процедурам массажа рат, конспект
измерять индивидуальные функциональные резервы организма с Текущий - дневник само-
помощью проб Штанге, Генча, «задержки дыхания», использо- контроля, практическая ра-
вать их для планирования индивидуальных занятий спортивной бота, устный ответ, реферат,
и профессионально-прикладной физической подготовкой конспект
определять характер травм и ушибов, встречающихся на само- Текущий - практическая
1
стоятельных занятиях физическими упражнениями и во время работа, устный ответ, рефе-
активного отдыха, применять способы оказания первой помощи рат, конспект
активного отдыха, применять способы оказания первой помощи рат, конспект составлять и выполнять комплексы упражнений из разученных Текущий - практическая
активного отдыха, применять способы оказания первой помощи рат, конспект
активного отдыха, применять способы оказания первой помощи рат, конспект составлять и выполнять комплексы упражнений из разученных Текущий - практическая

кой перекладине из разученных упражнений, с включением элементов размахивания и соскока вперёд способом «прогнувшись» (юноши)	работа, устный ответ, реферат, конспект
составлять и выполнять композицию упражнений черлидинга с построением пирамид, элементами степ-аэробики и акробатики (девушки)	Текущий – соревнование, практическая работа, устный ответ, реферат, конспект
составлять и выполнять комплекс ритмической гимнастики с включением элементов художественной гимнастики, упражнений на гибкость и равновесие (девушки)	Текущий – практическая работа, устный ответ, реферат, конспект
совершенствовать технику беговых и прыжковых упражнений в процессе самостоятельных занятий технической подготовкой к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	Текущий – практическая работа, тестирование физических качеств
совершенствовать технику передвижения лыжными ходами в процессе самостоятельных занятий технической подготовкой к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	Текущий – практическая работа, тестирование физических качеств
соблюдать правила безопасности в бассейне при выполнении плавательных упражнений	Текущий – практическая работа, устный ответ, реферат, конспект
выполнять повороты кувырком, маятником	Текущий – практическая работа, устный ответ, реферат, конспект
выполнять технические элементы брассом в согласовании с дыханием	Текущий – практическая работа, устный ответ, реферат, конспект
совершенствовать технические действия в спортивных играх: баскетбол, волейбол, футбол, взаимодействовать с игроками своих команд в условиях игровой деятельности, при организации тактических действий в нападении и защите	Текущий – практическая работа, соревнование
тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей	Текущий – практическая работа, дневник само-контроля

## 3. Требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию.

Порядок выставления отметок по результатам текущего контроля за учебный период:

-отметки обучающимся выставляются на основании результатов текущего поурочного, текущего тематического контроля успеваемости

при учебн	ой нагрузке по предме-	при	наличии	текущих	отметок	за
ту		четверть не менее				
1-2 часа в	неделю	3				
3 часа в неделю		5				
4	и более часов в не-	7				
делю						

Отметка текущего контроля за учебный период представляет собой средне-

взвешенное значение текущих отметок по учебному предмету, автоматически подсчитываемый показатель успеваемости обучающегося, учитывающий весовой коэффициент каждого вида работы.

Итоговые отметки по всем предметам учебного плана выставляются в личное дело учащегося и являются в соответствии с решением педагогического совета основанием для перевода учащегося в следующий класс, для допуска к государственной итоговой аттестации.

Оценка за год по предметам учебного плана в 9-х классах выставляется как среднеарифметическое оценок за четверти (полугодия). Итоговая отметка в 9-х классах выставляется как среднее арифметическое годовой отметки, отметки за экзамен (если проводится), при этом если выпускник получил две экзаменационные отметки (за неудовлетворительный результат экзамена и за его пересдачу во второй раз).

Оценка за год по предметам учебного плана в 5-8-х классах выставляется как среднеарифметическое оценок за четверти и отметки за переводной экзамен (если проводится), при этом если выпускник получил две экзаменационные отметки (за неудовлетворительный результат экзамена и за его пересдачу во второй раз). Годовая отметка равна итоговой.

При отсутствии обучающегося на промежуточной аттестации, как отдельной процедуре, по уважительной причине (болезнь, соревнование, семейные обстоятельства и иные обстоятельства на основании заявления родителей, другого подтверждающего документа), итоговые отметки за учебный год выставляются как среднее арифметическое четвертных или полугодовых отметок.

Учащиеся, временно обучающиеся в санаторно-оздоровительных учреждениях, реабилитационных общеобразовательных учреждениях, аттестуются на основе их аттестации в этих учебных заведениях.

Обучающиеся, имеющие пропуски по предмету более 70% учебного времени по уважительной причине имеют право на продление промежуточного периода и создания условий для аттестации ребенка (на основании заявления родителей (законных представителей) и решения педагогического совета).

В 9-х классах промежуточная аттестация предшествует государственной итоговой аттестации.

## 4. График контрольных мероприятий.

График контрольных мероприятий (оценочных процедур) составляется ежегодно в соответствии с тематичеким планированием по учебным предметам, расписанием учебных занятий. Размещается на официальном сайте школы и отражается в поурочном планировании в электронном журнале АСУ РСО.

 $\frac{https://school14-syzran.minobr63.ru/\%d0\%be\%d1\%81\%d0\%bd\%d0\%be\%d0\%b2\%d}{0\%bd\%d1\%8b\%d0\%b5-\%d1\%81\%d0\%b2\%d0\%b5\%d0\%b4\%d0\%b5\%d0\%bd\%d0}{9b8\%d1\%8f/\%d0\%b4\%d0\%be\%d0\%ba\%d1\%83\%d0\%bc\%d0\%b5\%d0\%bd\%d1\%8}{2\%d1\%8b/}$