

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Тамбовской области

Администрация города Тамбова и Тамбовской области

МАОУ "Лицей № 28 имени Н.А.Рябова" г. Тамбова"

РАССМОТРЕНО

МО учителей естественно-
научного цикла

Протокол №1
от «30» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом

Протокол №1
от «29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МАОУ
"Лицей №28 имени Н.А.
Рябова"

Приказ №293 от «01»
сентября 2023 г.

Адаптированная рабочая программа
по географии
для учащихся с ЗПР
5-9 классы

Тамбов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по географии для обучающихся с задержкой психического развития (далее – ЗПР) на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер 64101) (далее – ФГОС ООО), Федеральной адаптированной основной образовательной программы основного общего образования обучающихся с задержкой психического развития (далее – ФАООП ООО ЗПР), программы воспитания.

География – предмет, формирующий у обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как планете людей, об основных закономерностях развития природы, о размещении населения и хозяйства, об особенностях и динамике основных природных, экологических и социально-экономических процессов, о проблемах взаимодействия природы и общества, географических подходах к устойчивому развитию территорий.

Содержание географии на уровне основного общего образования является базой для реализации краеведческого подхода в обучении, изучения географических закономерностей, теорий, законов и гипотез на уровне среднего общего образования, базовым звеном в системе непрерывного географического образования, основой для последующей уровневой дифференциации.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Изучение географии в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

- воспитание чувства патриотизма, любви к своей стране, малой родине, взаимопонимания с другими народами на основе формирования целостного географического образа России, ценностных ориентаций личности;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, проблем повседневной жизни и использования географических знаний, самостоятельного приобретения новых знаний;

- воспитание экологической культуры, соответствующей современному уровню геоэкологического мышления на основе освоения знаний о взаимосвязях в природных комплексах, об основных географических особенностях природы, населения и хозяйства России и мира, своей местности, о способах сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, формирования способности поиска и применения различных источников географической информации, в том числе ресурсов Интернет, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;

- формирование комплекса практико-ориентированных географических знаний и умений, необходимых для развития навыков их использования при решении проблем различной сложности в повседневной жизни на основе краеведческого материала, осмысления сущности происходящих в жизни процессов и явлений в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном мире;

- формирование географических знаний и умений, необходимых для продолжения образования по направлению подготовки (специальностям), требующим наличия серьезной базы географических знаний.

Особенности психического развития обучающихся с ЗПР обуславливают коррекционные задачи учебного предмета «География», направленные на развитие мыслительной (в том числе знаково-символической) и речевой деятельности; повышение познавательной активности; формирование умения самостоятельно организовывать свою учебную деятельность, использовать схемы, шаблоны, алгоритмы учебных действий; создание условий для осмысленного выполнения учебной работы.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ

ПЛАНЕ

В системе общего образования «География» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области

«Общественно-научные предметы».

Освоение содержания курса «География» в основной школе происходит с опорой на географические знания и умения, сформированные ранее в курсе «Окружающий мир».

Учебным планом на изучение географии отводится 272 часа: по одному часу в неделю в 5 и 6 классах и по 2 часа в 7, 8 и 9 классах.

СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНОГО

ПРЕДМЕТА 5 КЛАСС

Раздел 1. Географическое изучение Земли

Введение. География — наука о планете Земля

Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления. Как география изучает объекты, процессы и явления. Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук.

Практическая работа

1. Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных.

Тема 1. История географических открытий

Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавание финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление географических карт.

География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина.

Эпоха Великих географических открытий. Трипутив Индию. Открытие Нов

огосвета —экспедицияХ.Колумба.Первоекругосветноеплавание —
экспедицияФ.Магеллана.ЗначениеВеликихгеографическихоткрытий.Картами
рапослеэпохиВеликих географическихоткрытий.

Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии. Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды).

Географические исследования в XX в. Исследования полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени.

Практические работы

1. Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды.
2. Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам.

Раздел 2. Изображения земной

поверхности

Тема 1. Планы местности

Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности. Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф. Ориентирование по плану местности: стороны горизонта. Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные, исторические и транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения.

Практические работы

1. Определение направлений и расстояний по плану местности.
2. Составление описания маршрута по плану местности.

Тема 2. Географические карты

Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты. Градусная сеть на глобусе и на картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан. Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и на картах. Определение расстояний по глобусу.

Искажения на карте. Линии градусной сети на картах. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин. Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Сходство и различие плана местности и географической карты. Профессия картограф. Система космической навигации. Геоинформационные системы.

Практическиеработы

1. Определение направлений и расстояний по карте полушарий. 2. Определение географических координат объектов и определение

объектов по их географическим координатам.

Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы

Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия.

Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Смена времён года на Земле. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния.

Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги. Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле.

Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.

Практическая работа

1. Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России.

Раздел 4. Оболочки Земли

Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли

Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора. Строение земной коры: материковая и океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы.

Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Шкалы измерения силы и интенсивности землетрясений. Изучение вулканов и землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог. Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Виды выветривания. Формирование рельефа

земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил.

Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Планетарные формы рельефа — материки и впадины океанов. Формы рельефа суши: горы и равнины. Различия гор по высоте, высочайшие горные системы мира. Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа, крупнейшие по площади равнины мира.

Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы.

Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению.

ЛожеОкеана,егорельф.

Практическая работа

1. Описание горной системы или равнины по физической карте.

Заключение

Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности»
Сезонные изменения продолжительности светового дня и вы
соты

Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных
вод, растительного и животного мира.

Практическая работа

1. Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.

БЛАСС

Раздел 1. Оболочки Земли

Тема 1. Гидросфера — водная оболочка Земли

Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот
воды. Значение гидросферы.

Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и
температура океанических вод. Океанические течения. Тёплые и
холодные течения. Способы изображения на географических картах океанически
х течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах.
Мировой океан и его части. Движения вод Мирового океана: волны; течения,
приливы и отливы. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и на
людения за загрязнением вод Мирового океана.

Воды суши. Способы изображения в внутренних вод на картах.

Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел.

Пороги и водопады. Питание и режим реки.

Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёрные и
бессточные. Профессия гидролог. Природные ледники: горные
и покровные. Профессия гляциолог.

Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхожд
ение, условия залегания и использования. Условия
образования межпластовых вод. Минеральные источники.

Многолетняя мерзлота. Болота, их образование.

Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и
защиты. Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды.

Использование космических методов в исследовании влияния
человека на гидросферу.

Практические работы

1. Сравнение двух рек (России и мира) по заданным
признакам. 2. Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в
форме презентации.

3. Составление перечня поверхностных водных объектов своего края
и их систематизация в форме таблицы.

Тема 2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли

Воздушная оболочка Земли:
газовый состав, строение и значение атмосферы.

Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его географическое отображение. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха.

Атмосферное давление.

Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны.

Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман. Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков.

Погода и её показатели. Причины изменения погоды.

Климат и климатообразующие факторы.

Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря.

Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям. Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере. Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог. Дистанционные методы исследования влияния человека на воздушную оболочку Земли.

Практические работы

1. Представление результатов наблюдения за погодой своей местности.
2. Анализ графиков суточного хода температуры воздуха

и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды.

Тема 3. Биосфера — оболочка жизни

Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог. Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Жизнь в Океане. Изменение животного и растительного мира Океана с глубиной и географической широтой.

Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования экологические проблемы.

Практические работы

1. Характеристика растительности участка местности своего края.

Заключение

Природно-территориальные комплексы

Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные

комплексы. Природные комплексы своей местности.

Круговороты вещества на Земле. Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв.

Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО.

Практическая работа (выполняется на местности) 1. Характеристика локального природного комплекса по плану. 7 КЛАСС

Раздел 1. Главные закономерности природы Земли **Тема 1. Географическая оболочка**

Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность — и их географические следствия. Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли.

Практическая работа

1. Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон.

Тема 2. Литосфера и рельеф Земли

История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение. Материки, океаны и части света. Сейсмические пояса Земли. Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Полезные ископаемые.

Практические работы

1. Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа.

2. Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте.

Тема 3. Атмосфера и климаты Земли

Закономерности распределения температуры воздуха. Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры — тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характер подстилающей поверхности и рельефа территории. Характеристика основных переходных климатических поясов Земли. Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины. Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года. Климатограмма как графическая форма отражения климатических особенностей территории.

Практические работы

1. Описание климата территории по климатической карте и климатограмме.

Тема 4. Мировой океан — основная часть гидросферы

Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана. Тёплые и холодные океанические течения. Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат. Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана. Географические закономерности изменения солёности — зависимость от соотношения количества атмосферных осадков и испарения, опресняющего вливания речных вод и вод ледников. Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия. Жизнь в Океане, закономерности её пространственного распространения. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана.

Практические работы

1. Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков.

2. Сравнение двух океанов по плану с использованием нескольких источников географической информации.

Раздел 2. Человечество на

Земле Тема 1. Численность населения

ния

Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени. Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность населения.

Практические работы

1. Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам.

2. Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам.

Тема 2. Страны и народы мира

Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира. Мировые и национальные религии. География мировых религий. Хозяйственная деятельность людей, основные её

виды: сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Комплексные карты. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира. Многообразие стран, их основные типы. Профессия менеджера в сфере туризма, экскурсовод.

Практическая работа

1. Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам.

**Раздел 3. Материки и
страныТема 1. Южные
материки**

Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида. История открытия. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних водопределяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Антарктида — уникальный материк на Земле. Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в XX—XXI вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытии и исследованиях ледового континента.

Практически работы

1. Сравнение географического положения двух (любых) южных материков.
2. Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе
3. Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану.
4. Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам.
5. Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки.

Тема 2. Северные материки

Северная Америка. Евразия. История открытия и освоения. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних водопределяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.

Практически работы

1. Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии.
2. Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, например умеренного климатического пояса.
3. Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации.
4. Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.).

Тема 3. Взаимодействие природы и общества

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность

ть людей. Особенности взаимодействия человека и природы
на разных материках. Необходимость международного сотрудничества

использовании природы и её охране. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.).

Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты.

Практическая работа

1. Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека.

8 КЛАСС

Раздел 1. Географическое пространство России

Тема 1. История формирования и освоения территории России

История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв. Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы. Изменения внешних границ России в XX в. Воссоединение Крыма с Россией.

Практическая работа

1. Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт.

Тема 2. Географическое положение и границы России

Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации. Географическое положение России. Виды географического положения. Страны — соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье. Моря, омывающие территорию России.

Тема 3. Время территории России

Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей.

Практическая работа

1. Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон.

Тема 4. Административно-территориальное устройство России.

Районирование территории

Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Основные виды субъектов Российской Федерации. Федеральные округа. Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории. Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и

Восточный (Азиатская часть); их границы и состав. Крупные географические районы России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток.

Практическая работа

1. Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения.

Раздел 2. Природа России

Тема 1. Природные условия и ресурсы России

Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов. Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал

России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию.

Практическая работа

1. Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам.

Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые

Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица. Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны.

Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Древнее и современное оледенение. Опасные геологические и природные явления и их распространение по территории России. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа. Особенности рельефа своего края.

Практические работы

1. Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений.

2. Объяснение особенностей рельефа своего края.

Тема 3. Климат и климатические ресурсы

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.

Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды. Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Способы адаптации человека к разнообразным климатическим условиям на территории страны. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Особенности климата своего края.

Практические работы

1. Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды.
2. Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны.
3. Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения.

Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы

Моря как аквальные ПК. Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России.

Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост и потребление и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.

Практические работы

1. Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России.
2. Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны.

Тема 5. Природно-хозяйственные зоны

Почва — особый компонент природы. 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: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением.

Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России.

Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь в взаимообусловленности их компонентов.

Высотная поясность в горах на территории России.

Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России.

Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России.

Практические работы

1. Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах.

2. Анализ различных точек зрения влияния глобальных климатических изменений на природу, на жизнь хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации.

Раздел 3. Население России

Тема 1. Численность населения России

Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Перепись населения России. 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. Общий прирост населения. Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный прирост населения. Причины миграций и основные направления миграционных потоков. Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Различные варианты прогнозов изменения численности населения России.

Практическая работа

1. Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона.

Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России

Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоённости территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации. Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации.

Классификация городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города. Сельская местность и современные тенденции сельского расселения.

Тема 3. Народы и религии России

Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России.

Практическая работа

1. Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ».

Тема 4. Половой и возрастной состав населения России

Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие. Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.

Практическая работа

1. Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид.

Тема 5. Человеческий капитал России

Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. Качественные показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия.

Практическая работа

1. Классификация Федеральных округов по особенностям местественного и механического движения населения.

9 КЛАСС

Раздел 4. Хозяйство России

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России

Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства. Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. «Стратегия пространственного

развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегию пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегически территории».

Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Условия и факторы размещения хозяйства.

Тема 2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции, электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года».

Практически работы

1. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.

2. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны.

Тема 3. Металлургический комплекс

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве чёрных и цветных металлов. Особенности технологии производства чёрных и цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года».

Тема 4. Машиностроительный комплекс

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса.

Практическая работа

1. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.

Тема 5. Химико-лесной комплекс Химическая промышленность

Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года».

Лесопромышленный комплекс

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы.

Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития. Основные положения «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года».

Практическая работа

1. Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения №1 и №18) с целью определения перспективы проблем развития комплекса.

Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК)

Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Растениеводство и животноводство: география основных отраслей. Сельское хозяйство и окружающая среда.

Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды. «Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края.

Практическая работа

1. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение

отраслей АПК.

Тема 7. Инфраструктурный комплекс

Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство — место и значение в хозяйстве.

Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт. География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы.

Транспорт и охрана окружающей среды.

Информационная инфраструктура. Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края.

Проблемы и перспективы развития комплекса. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, Федеральный проект «Информационная инфраструктура».

Практически работы

1. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузо перевозках и объяснение выявленных различий.

2. Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.

Тема 8. Обобщение знаний

Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль

изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства.

Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития.

Практическая работа

1. Сравнительная оценка вреда от отдельных отраслей хозяйства в загрязнении окружающей среды на основе анализа статистических материалов.

Раздел 5. Регионы России

Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географические особенности географических районов: Европейский

Север России, Северо-

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. Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

Практически работы

1. Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации.

2. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.

Тема 2. Азиатская (Восточная) часть России

Географические особенности географических районов: Сибири Дальний Восток. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренни различия.

Практическая работа

1. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.

Тема 3. Обобщение знаний

Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации».

Раздел 6. Россия в современном мире

Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны СНГ. ЕвразЭС.

Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения географии должны отражать готовность обучающихся к 3П руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

1) **патриотического воспитания:** осознание российской гражданской идентичности в поликультурном многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины - цивилизационному вкладу России; ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране; уважение к символам России, своего края;

2) **гражданского воспитания:** осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной); готовность к выполнению обязанностей гражданина и

реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития; представление социальных норм и правил межличностных отношений в поликультурном многоконфессиональном обществе; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности;

3) духовно-

нравственного воспитания: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать свое поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личностного выбора с опорой на нравственные ценности и принять в российском обществе правила и нормы поведения с учетом осознания последствий для окружающей среды;

4) эстетического воспитания: восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций; ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины; природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества;

5) **ценности научного познания:** ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач; овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствоваться путём достижения индивидуального и коллективного благополучия;

6) **физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:** осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такового же права другого человека; готовность и способность осознанно

выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически чистого образа жизни; бережно относиться к природе и окружающей среде;

7) **трудового воспитания:** установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;

8) **экологического воспитания:** ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

Метапредметные результаты

В результате изучения географии на уровне основного общего образования у обучающегося с ЗПР будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессы и явления;

устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессы и явления, основания для их сравнения;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учетом предложенной географической задачи;

выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;

выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;

самостоятельно выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания;

формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;

формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;

проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;

оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов;

прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии и изменяющихся условиях окружающей среды.

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

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

выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов форм представления;

находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну идею, в различных источниках географической информации;

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления географической информации;

оценивать надежность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;

систематизировать географическую информацию в разных формах.

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;

входить в диалог и (или) дискуссии и задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;

сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;

публично представлять результаты выполненного исследования или проекта.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

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

составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконтроля, эмоционального интеллекта как части регулятивных универсальных учебных действий:

владеть способами самоконтроля и рефлексии;

объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту;

вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей; оценивать соответствие результата цели и условиям; принимать себя и других:

осознанно относиться к другому человеку, его мнению; признавать свое право на ошибку и такое же право другого.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по ее достижению;

распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

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

Предметные результаты освоения программы по географии включают способность обучающихся ЗПР:

знать и применять систему знаний о размещении и основных свойствах географических объектов, осознавать после предварительного анализа

роль географии в формировании качества жизни человека и окружающей его среды на планете Земля, в решении современных практических задач своего населенного пункта, Российской Федерации, мирового сообщества, в том числе задачи устойчивого развития под руководством педагога; понимать и уметь объяснять с опорой на ключевые слова роль и место географической науки в системе научных дисциплин;

знать и применять базовые знания об основных географических закономерностях, определяющих развитие человеческого общества в древности и на наших днях в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах;

владеть базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии, уметь их использовать для решения учебных и практических задач;

уметь сравнивать изученные географические объекты, явления и процессы на основе выделения их существенных признаков с опорой на алгоритм учебных действий;

классифицировать географические объекты и явления на основе их известных характеристик с помощью учителя или с опорой на карту;

устанавливать на основе алгоритма учебных действий или после предварительного анализа взаимосвязи между изученными природными, социальными и экономическими явлениями и процессами, реально наблюдаемыми географическими явлениями и процессами;

использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни, положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве опорой на план, ключевые слова;

объяснять после предварительного анализа влияние изученных географических объектов и явлений на качество жизни человека и качество окружающей его среды;

выбирать с помощью учителя и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для решения учебных, практико-ориентированных задач с опорой на алгоритм учебных действий, а также практических задач в повседневной жизни;

ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую (или) противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;

уметь представлять с помощью учителя в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;

описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов с использованием плана, презентации (с использованием источников дополнительной информации (картографических, интернет-ресурсов));

уметь оценивать после предварительного анализа характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития; решать с опорой на алгоритм учебных действий практические задачи геоэкологического содержания для определения качества окружающей среды своей местности, путей ее сохранения и улучшения, а также задач в сфере

экономической географии для определения качества жизни человека, семьи и финансового благополучия.

К концу 5 класса обучающийся научится:

приводить с помощью учителя примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки; методов исследования, применяемых в географии;

выбирать с помощью учителя источники географической информации (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности;

находить с помощью учителя информацию о путешествиях географических исследований Земли, представленную в одном или нескольких источниках;

иметь представление о вкладе великих путешественников в географическое изучение Земли;

описывать и сравнивать после предварительного анализа маршруты их путешествий с использованием наглядной опоры (схемы, карты, презентации, планы и другое);

находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;

определять с помощью учителя направления, расстояния по плану местности и по географическим картам, географические координаты по географическим картам; использовать с опорой на алгоритм учебных действий условные обозначения планов местности и географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

применять с опорой на источники информации понятия «план местности», «географическая карта», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонталь», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач;

различать с опорой на источники информации понятия «план местности» и «географическая карта», «параллель» и «меридиан»;

приводить с опорой на источник информации примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;

объяснять с помощью учителя причины смены дня и ночи и времён года; устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа да

ННЫХ

наблюдений; описывать с опорой на план внутреннее строение Земли; различать с опорой на источники информации понятия «земная кора», «ядро», «мантия», «минерал» и «горная порода», «материковая земная кора» и «океаническая земная кора»;

различать с опорой на источник информации изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору;

показывать с помощью учителя на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли;

различать с опорой на источники информации горы и равнины; классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику с опорой на план;

иметь представление о причинах землетрясений и вулканических извержений; применять с помощью учителя понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

применять с помощью учителя понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения познавательных задач;

иметь представления о проявлениях в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания;

классифицировать с опорой на алгоритм учебных действий острова по происхождению;

приводить с опорой на источники информации примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения; изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира; актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу; примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности;

представлять с помощью учителя результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).

К концу класса обучающийся научится:

описывать с опорой на план физической карты полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

находить с помощью учителя информацию об отдельных компонентах природы Земли, в том числе о природе своей местности, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач, и извлекать её из различных источников;

приводить с опорой на источники информации примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения;

сравнивать с помощью учителя инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли;

различать с опорой на источник информации свойства вод отдельных частей Мирового океана;

применять с помощью учителя понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

классифицировать с опорой на алгоритм учебных действий объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам;

различать с опорой на источник информации питание и режим рек; сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий реки по заданным признакам;

различать с опорой на источники информации понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

устанавливать с помощью учителя причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и климатом на территории речного бассейна;

приводить с опорой на источники информации примеры районов распространения многолетней мерзлоты;

иметь представление о причинах образования цунами, приливов и отливов; описывать с опорой на алгоритм учебных действий состав, строение атмосферы;

определять с опорой на схемы, таблицы тенденции изменения температуры воздуха, количества атмосферных осадков и атмосферного давления в зависимости от географического положения объектов; амплитуду температуры воздуха с использованием знаний об особенностях отдельных компонентов природы Земли и в связях между ними для решения учебных и практических задач;

объяснять с опорой на источники информации образование атмосферных осадков; направление дневных и ночных бризов, муссонов;

годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных территорий;

различать с опорой на алгоритм учебных действий свойства воздуха; климаты Земли; климатообразующие факторы;

устанавливать с помощью учителя зависимость между нагреванием земной поверхности и углом падения солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на основе данных эмпирических наблюдений;

сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий свойства атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над уровнем моря; количество солнечного тепла, получаемого земной поверхностью при различных углах падения солнечных лучей;

различать с опорой на источники информации: виды атмосферных осадков; понятия «бризы» и «муссоны», понятия «погода» и «климат», понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»;

применять с помощью учителя понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;

иметь представление о глобальных климатических изменениях для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;

проводить измерения с опорой на алгоритм учебных действий: 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; иметь представление о границах биосферы;

приводить с опорой на источники информации примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах;

различать с опорой на источники информации растительный и животный мир разных территорий Земли;

объяснять с опорой на алгоритм учебных действий взаимосвязи компонентов в природе в природно-территориальном комплексе;

сравнивать с опорой на источники информации особенности растительного и животного мира в различных природных зонах;

применять понятия «почва», «плодородие почв», «природный комплекс», «природно-территориальный комплекс», «круговорот веществ в природе» для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;

сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий плодородие почв в различных природных зонах;

приводить с опорой на источник информации примеры изменений в изученных геосферах в результате деятельности человека на примере территории мира и своей местности, путей решения существующих экологических проблем.

К концу 7 класса обучающийся научится:

описывать после предварительного анализа по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных (или) практико-ориентированных задач;

иметь представление о строении и свойствах (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;

определять с опорой на алгоритм учебных действий природные зоны по их существенным признакам;

различать с помощью учителя изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке;

приводить с опорой на источники информации примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека;

описывать после предварительного анализа закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира;

выявлять с помощью учителя взаимосвязи между компонентами природы в пределах отдельных территорий с использованием различных источников географической информации;

называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры; устанавливать (используя географические карты) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа;

классифицировать с опорой на алгоритм учебных действий воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям;

иметь представление об образовании тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;

применять с опорой на справочный материал понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных (или) практико-ориентированных задач;

описывать с опорой на план климат территории и по климатограмме; объяснять с помощью учителя влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории;

иметь представления о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;

различать после предварительного анализа океанические течения; сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации;

объяснять закономерности изменения температуры, солёности и органического мира Мирового океана с географической широтой и глубиной на основе анализа различных источников географической информации;

характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком на основе анализа различных источников географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;

различать и сравнивать после предварительного анализа: численность населения крупных стран мира; плотность населения различных территорий;

применять понятие «плотность населения» для решения учебных (или) практико-ориентированных задач;

различать с опорой на алгоритм учебных действий городские и сельские поселения;

приводить с опорой на источники информации примеры: крупнейших городов мира; мировых национальных религий;

проводить с опорой на план языковую классификацию народов; различать после предварительного анализа основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;

определять после предварительного анализа страны по их существенным признакам;

сравнивать после предварительного анализа особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям региона и отдельных стран;

иметь представление об особенностях природы, населения и хозяйства отдельных территорий;

использовать с помощью учителя знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач; выбирать с помощью учителя источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и

фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий;

представлять с помощью учителя в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;

использовать 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;

приводить с опорой на источник информации примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;

иметь представление о глобальных проблемах человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить с опорой на источник информации примеры международного сотрудничества по их преодолению.

К концу 8 класса обучающийся научится:

характеризовать с опорой на алгоритм учебных действий основные этапы истории формирования и изучения территории России;

находить после предварительного анализа в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение страны;

характеризовать с опорой на план географическое положение России с использованием информации из различных источников;

иметь представление о федеральных округах, крупных географических районах и макрорегионах России;

приводить с опорой на источник информации примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте;

иметь представление о влиянии географического положения регионов России на особенности природы, жизни и хозяйственной деятельности населения;

использовать с помощью учителя знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России, о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач;

иметь представление о степени благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;

проводить после предварительного анализа классификацию природных ресурсов;

иметь представление о типах природопользования;

выбирать и использовать с помощью учителя источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию; объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;

сравнивать и объяснять после предварительного анализа особенности компонентов природы отдельных территорий страны;

использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

называть с опорой на источники информации географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности;

иметь представление о распространении по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;

применять с помощью учителя понятия: «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна», «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

различать с опорой на источники информации понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

описывать и прогнозировать после предварительного анализа погоду территории по карте погоды;

использовать с помощью учителя понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;

проводить после предварительного анализа классификацию типов климата и почв России;

иметь представление о показателях, характеризующих состояние окружающей среды;

показывать с опорой на источники информации на карте (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, крайние точки и элементы береговой линии России; крупные реки и озёра, границы климатически

х поясов и областей, природно-хозяйственных зон в пределах

страны; Арктической зоны, южной границы распространения многолетней мерзлоты;

приводить сопоройна справочный материал примеры: мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф; рационального и нерационального природопользования; особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России;

выбирать с помощью учителя источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России;

приводить сопоройна справочный материал примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям территории страны;

сравнивать после предварительного анализа показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;

иметь представление о демографических процессах и явлениях, характеризующих динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края;

проводить после предварительного анализа классификацию населённых пунктов в регионах России по заданным основаниям;

использовать знания о естественном механическом движении населения, половозрастной структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач с опорой на алгоритм учебных действий в контексте реальной жизни;

применять с помощью учителя понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения», «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа», «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни», «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

представлять после предварительного анализа в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.

К концу 9 класса обучающийся научится:

выбирать с помощью учителя и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения и (или) хозяйства России;

представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

выбирать и использовать информацию из различных географических источников (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач с опорой на алгоритм учебных действий: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства

на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);

классифицировать после предварительного анализа субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников; выделять информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной;

иметь представление об изученных географических объектах, процессах и явлениях: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства), валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и ее регионов, природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал, топливно-энергетический комплекс (ТЭК), факторы размещения предприятий ТЭК, машиностроительный комплекс, факторы размещения машиностроительных предприятий, черная и цветная металлургия, факторы размещения предприятий металлургического комплекса, химическая промышленность, факторы размещения отдельных отраслей химической промышленности, лесопромышленный комплекс, факторы размещения предприятий лесопромышленного комплекса, агропромышленный комплекс, факторы размещения предприятий агропромышленного комплекса (АПК), сфера услуг, факторы размещения предприятий и организаций сферы услуг, виды транспорта, грузооборот, пассажирооборот, территории опережающего развития (ТОР), Арктическая зона и зона Севера России;

находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для реш

ения практико-ориентированных задач;

решать с опорой на алгоритм учебных действий практические задачи геоэкологического содержания для определения качества окружающей среды своей местности, путей ее сохранения и улучшения, а также задачи в сфере экономической географии для определения качества жизни человека, семьи

и финансового благополучия: объяснять с опорой на план особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать по сле предварительного анализа условия отдельных территорий для размещения предприятий различных производств;

использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

оценивать по сле предварительного анализа финансовые условия жизни деятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, сточки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики;

иметь представления об основных особенностях 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, место и роль России в мировом хозяйстве, оценивать по сле предварительного анализа влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;

сравнивать по сле предварительного анализа географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства макрорегионов России;

по сле предварительного анализа делать выводы 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

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 класс

п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Воспитательный компонент	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практически работы		
Раздел 1. Географическое изучение Земли						

1.	Введение. География-наука о планете Земля	2	0	1	<p>Патриотическое воспитание: проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России.</p> <p>Гражданское воспитание: готовность к разносторонней совместной деятельности.</p> <p>Эстетическое воспитание: ценностное отношение к природе и культуре своей страны, своей малой родины, природе и культуре других регионов и стран мира.</p> <p>Ценности научногo познания: ориентация на современную систему научных представлений географических наук о основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой.</p> <p>Ценности научногo познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач.</p> <p>Ценности научногo познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление наблюдений.</p> <p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение правил безопасности в природе.</p> <p>Трудовое воспитание: установка на активное участие в решении практических задач, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять часть городской деятельности.</p> <p>Экологическое воспитание: осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.</p> <p>Трудовое воспитание: интерес к практическому изучению профессий и труд различных городов, в том числе</p>	<p>https://videouroki.net</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>
----	---	---	---	---	--	---

					сленаосновеприменения географическихзнаний.	
.2.	Историягеографич еских	7		1	2	Патриотическое воспитание: ценностноеотношениекд остижениямсвоейРодины– цивилизационномувкладуРоссии. https://videouroki.net

	открытий		<p>Гражданское воспитание: осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России).</p> <p>Ценности научного познания: ориентация на деятельность и современную систему научных представлений географических наук.</p> <p>Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач.</p> <p>Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p> <p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде.</p>	https://resh.edu.ru/
	Итого по разделу	9		

Раздел 2. Изображения земной поверхности						
.1.	Планы местности	5	0	2	<p>Ценности</p> <p>научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук основных закономерностях развития природы общества, о взаимосвязях человека с природой и социальной средой.</p> <p>Ценности</p> <p>научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практических ориентированных задач.</p> <p>Ценности</p> <p>научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p> <p>Трудовое воспитание: интерес к практическому изучению профессий и труд различных родов, в том числе на основе применения географических знаний.</p> <p>Трудовое воспитание: осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развития необходимых умений для этого.</p>	https://videouroki.net
	Географически	5	0	2	Ценности	

.2.	екарт ы			<p>научного</p> <p>познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практических ориентированных задач.</p> <p>Ценности</p> <p>научного</p> <p>познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p> <p>Трудовое воспитание: интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний:</p> <p>Трудовое воспитание: осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие</p>	https://videouroki.net
-----	------------	--	--	--	---

					необходимых умений для этого.	
Итого по разделу		10				
Раздел 3. Земля-планета Солнечной системы						
.1.	Земля-планета Солнечной системы	4	1	1	<p>Патриотическое воспитание: проявление интереса к познанию природы своего края и России.</p> <p>Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации и при решении познавательных и практико-ориентированных задач.</p> <p>Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p> <p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде.</p>	<p>https://videouroki.net</p> <p>https://resh.edu.ru/</p>
Итого по разделу		4				
Раздел 4. Оболочки Земли						

.1.	Литосфера- каменная оболочка Земли	7	1	1	Патриотическое воспитание: проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов своего края, народов	https://videouroki.net https://resh.edu.ru/
-----	---------------------------------------	---	---	---	---	--

				<p>России.</p> <p>Ценности</p> <p>научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практических ориентированных задач.</p> <p>Ценности</p> <p>научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p> <p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде.</p> <p>Трудовое воспитание: интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развития необходимых умений для этого.</p> <p>Экологическое воспитание: ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирование поступков и оценка их возможных последствий.</p>
--	--	--	--	--

					дствий для окружающей среды. осознание глобального харак тера экологи-ческих проблем и путей их решения.
Итого по разделу		7			
Раздел 5. Заключение					

<p>Практикум</p> <p>«Сезонные Изменениявприрод есвоейместности»</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>Патриотическое воспитание: проявлениеинт ереса к познаниюприр оды своего края.</p> <p>Гражданское воспитание:готовностькра знообразнойсовместнойдея тельности.</p> <p>Эстетическое воспитание:ценностноеотн ошение к природе своейстраны,своеймалойро дины.</p> <p>Ценности научного познания: ориентация в деятельностинасовременну юсистемунаучныхпредстав ленийгеографическихнаучно босновных закономерностяхразвитияп риродыиобщества,овзаимос вязяхчеловекасприроднойи социальнойсредой.</p> <p>Ценности научного познания:ов ладение читательской культуройкаксредствомпоз нания мира дляприменен ия различныхис точниковгеографическойин формацииприрешениипозн авательных ипрактико- ориентированныхзадач.</p> <p>Ценности научного овладение основными навыкамиисследовательско йдеятельности вгеографич еских науках,уст ановканаосмыслениенаблю дений.</p> <p>Физическое воспитание, формированиекультурыз доровья и эмоциональногоблагопол учия:соблюдение правил безопасностивприроде.</p> <p>Трудовое</p>	<p>https://videouroki.net https://resh.edu.ru/</p>
---	----------	----------	----------	---	--

				<p>воспитание: установка на активное участие в решении практических задач, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность.</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>Экологическое воспитание:</p> <p>осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.</p>
--	--	--	--	--	---

	Итого по разделу	1				
	Резервное время	3				
	Общее количество часов	34	3	10		

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Воспитательный компонент	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы		
Раздел 1. Оболочки Земли						
1.1.	Гидросфера — водная оболочка Земли	11	1	3	<p>Патриотическое воспитание: проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России.</p> <p>Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач.</p> <p>Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p>	<p>https://videouroki.net</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/7184/start/</p>
1.2.	Атмосфера — воздушная оболочка	12	1	2	<p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение</p>	<p>https://videouroki.net</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/7189/start/290759/</p>
1.3.	Биосфера — оболочка жизни Практическая работа	3	0	1		<p>https://videouroki.net</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/7189/start/290759/</p>

					навыков безопасного поведения	edu.ru/subject
					в интернет-среде.	
					Трудовое воспитание: интерес	

					<p>к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний.</p> <p>Трудовое воспитание: осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого.</p> <p>Экологическое воспитание: ориентация на применение географических знаний для решения задач в окружающей среде, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды.</p> <p>Экологическое воспитание: осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения.</p>	<p>/lesson/7181 /start/</p>
Итого по разделу		26				
Раздел 2. Заключение						
2.1.	Природно-территориальные комплексы	5	1	1	<p>Патриотическое воспитание: проявление интереса к познанию природы своего края.</p> <p>Гражданское воспитание: готовность к разнообразной совместной деятельности.</p> <p>Эстетическое воспитание: ценностное отношение к природе своей страны, своей малой родины.</p> <p>Ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях</p>	<p>https://videouroki.net</p> <p>https://resh.edu.ru</p> <p>/subject/lesson/7194/start/</p>

				<p>человека природной и социальной средой.</p> <p>Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач.</p> <p>Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление наблюдений.</p> <p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение правил безопасности в природе.</p> <p>Трудовое воспитание: установка на активное участие в решении практических задач, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность.</p> <p>Экологическое воспитание: осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.</p>	
--	--	--	--	---	--

Итого по разделу:	5				
Резервное время	4				
Общее количество	34	3	7		

часов					
-------	--	--	--	--	--

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Воспитательский компонент	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контроль-работы	практические работы		
Раздел 1. Главные закономерности природы Земли						
1.1.	Географическая оболочка	4	0	1	<p>Патриотическое воспитание: проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России и мира в целом, регионов своего края, народов России и мира.</p> <p>Гражданское воспитание: готовность к разносторонней совместной деятельности.</p>	https://videouroki.net https://resh.edu.ru/subject/lesson/7194/start/
1.2.	Литосфера и рельеф Земли	6	0	2	<p>Эстетическое воспитание: ценностное отношение к природе и культуре своей страны, своей малой родины, природы и культуры других регионов и стран мира.</p>	https://videouroki.net https://resh.edu.ru/subject/lesson/1659/start/
1.3.	Атмосфера и климаты Земли	8	0	1	<p>Ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук о основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой.</p>	https://videouroki.net https://resh.edu.ru/subject/lesson/1498/start/
1.4.	Мировой океан — основная часть гидросферы	7	1	2	<p>Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных</p>	https://videouroki.net https://resh.edu.ru/subject/lesson/1498/start/

					источников географической информации при решении познавательных и практических	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>ориентированных задач.</p> <p>Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление наблюдений.</p> <p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение правил безопасности в природе.</p> <p>Трудовое воспитание: установка на активное участие в решении практических задач, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять работу в коллективе.</p> <p>Экологическое воспитание: осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.</p> <p>Трудовое воспитание: интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний.</p>
Итого по разделу	25			
Раздел 2. Человечество на Земле				

2.1.	Численность населения	2	0	2	<p>Патриотическое воспитание: проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России и мира в целом, регионов своего края, народов России и мира.</p> <p>Гражданское воспитание: готовность к разнообразной</p>	<p>https://videouroki.net</p> <p>https://resh.edu.ru</p> <p>/subject/lesson/2754/start/</p>
------	-----------------------	---	---	---	--	--

2.2.	Страны на родины мира	4	0	1	<p>совместной деятельности.</p> <p>Эстетическое воспитание: ценностное отношение к природе и культуре своей страны, своей малой родины, природе и культуре других регионов и стран мира.</p> <p>Ценности</p> <p>научно-познавательное: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практических ориентированных задач.</p> <p>Ценности</p> <p>научно-познавательное: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p> <p>Трудовое воспитание: интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний:</p> <p>Трудовое воспитание: осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развития необходимых умений для этого.</p>	https://videouroki.net https://resh.edu.ru/subject/lesson/1514/start/
Итого по разделу:		6				
Раздел 3. Материки и страны						
3.1.	Южные материки	12	0	5		https://videouroki.net https://resh.edu.ru/subject/lesson/2941/start/

3.2.	Северные материки	17	1	4		https://videouroki.net https://resh.ed
------	----------------------	----	---	---	--	--

						<a href="https://resh.ed
u.ru">u.ru /subject/lesson /1682/start /
3.3.	Взаимодейств иеприродыи общества	5	1	1		<a href="https://videour
oki.net">https://videour oki.net <a href="https://resh.ed
u.ru">https://resh.ed u.ru /subject/lesson / 1684/start/
Итогопоразделу:		34				
Резервноевремя		3				
Общее количество часов		68	3	19		

8 КЛАСС

№ п/п	Наименован ие разделов итемпрограм мы	Количествочасов			Воспитательскийкомпонент	Электронные (цифровые)о бразовательны е ресурсы
		всего	контроль ныеработ ы	практи- ческиер аботы		
Раздел1. ГеографическоепространствоРоссии						
1.1.	История формировани яисвоения территории России	2	0	1	Патриотическое воспитание: осознаниероссийскойгражданскойиде нтичностивполикультурномимногоко нфессиональном обществе, уважениексимволамРоссии, своегокрая. Гражданское воспитание: готовностькразнообразнойсовместно йдеятельности.	<a href="https://videour
oki.net">https://videour oki.net <a href="https://resh.ed
u.ru">https://resh.ed u.ru /subject/lesson / 1686/start/
1.2.	Географическ оеположение играницы	4	0	0	Духовно-нравственное воспитание: ориентация на моральные ценности инормывситуацияхнравственноговыб ора.	<a href="https://videour
oki.net">https://videour oki.net https://resh.ed

					Эстетическое	воспитание:
					восприимчивость	к разным

	России				традициям своего и других народов. Эстетическое воспитание: понимание роли этнических культурных традиций. Эстетическое воспитание: ценностное отношение к природе своей страны, своей малой родины. Ценности научного познания:	u.ru /subject/lesson / 1685/start/
1.3.	Время на территории России	2	0	1	овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач. Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках. Физическое воспитание,	https://videourki.net https://resh.ed u.ru /subject/lesson /1676/start /
1.4.	Административно-территориальное устройство России. Районирование территории	3	0	1	формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде. Трудовое воспитание: осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развития необходимых умений для этого.	https://resh.ed u.ru/subject/lesson/1687/start/ https://videourki.net
Итого по разделу		11				
Раздел 2. Природа России						
2.1.	Природные условия и ресурсы России	4	0	1	Патриотическое воспитание: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многокультурном обществе. Гражданское воспитание: готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей.	https://videourki.net https://resh.ed u.ru /subject/lesson /1672/start/
2.2.	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые	8	0	2	Духовно-нравственное воспитание: готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом	https://videourki.net https://resh.ed u.ru /subject/lesson

				знания последствий для окружающей среды. / Ценности научного познания: овладение читательской культурой
--	--	--	--	--

					как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач.	1688/start/
2.3.	Климатически условия	7	0	3	Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни.	https://videour.oki.net https://resh.ed.u.ru /subject/lesson / 1692/start/
2.4.	Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы	6	0	2	Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни.	https://resh.ed.u.ru /subject/lesson / 1694/start/
2.5.	Природнохозяйственные зоны	15	1	2	Экологическое воспитание: осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред. Экологическое воспитание: готовность к участию в практической деятельности экологической направленности. Экологическое воспитание: активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде. Экологическое воспитание: готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.	https://videour.oki.net https://resh.ed.u.ru /subject/lesson / 1698/start/
Итого по разделу:		40				
Раздел 3. Население России						
3.1.	Численность населения России	3	0	1	Гражданское воспитание: активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития; представление о социальных нормах и	https://resh.ed.u.ru /subject/lesson /1707/start /

3.2.	Территориаль ныеособенно стиразмещен иянаселения	3	0	0	<p>правилахмежличностныхотношенийв оликультурном многоконфессиональномобществе. Духовно-нравственное воспитание:развиватьспособности шатьморальныепроблемынаоснове личногвыборапоройна</p>	<p>https://resh.ed u.ru /subject/lesson</p>
------	---	---	---	---	--	---

	России				<p>нравственные ценности и принятые в европейском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды. Эстетическое</p>	<p>/ 1709/start/</p>
3.3.	Народы и религии России	2	0	1	<p>воспитание: восприимчивость к разным традициям своего и других народов. Эстетическое</p> <p>воспитание: понимание роли этнических культурных традиций. Эстетическое</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1708/start/</p>
3.4.	Половой и возрастной состав населения России	2	0	1	<p>воспитание: ценностное отношение к природе своей страны, своей малой родины. Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач. Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1707/start/</p>
3.5.	Человеческий капитал	1	1	1	<p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде. Трудовое воспитание: интерес к практическому изучению профессии и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний. Трудовое воспитание: осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей. Экологическое воспитание: ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды. Экологическое воспитание: осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения. Экологическое</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1707/start/</p>

					<p>воспитание: осознание своей роли и как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред. Экологическое</p> <p>воспитание: готовность к участию в практической деятельности экологической направленности. Экологическое воспитание:</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					активное неприятие действий,приносящих вред окружающей среде. Экологическое воспитание: готовность к участию в практическойдеятельности экологическойнаправленности.	
Итогопоразделу:	11					
Резервноевремя	6					
Общее количество часов	68	2	17			

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов итепрограммы	Количествочасов			Воспитательныйкомпонент	Электронные (цифровые)о бразовательны ересурсы
		всего	контроль-ныеработы	практи-ческиеработы		
Раздел1. ХозяйствоРоссии						
1.1.	Общаяхарактеристика хозяйства России	3	0	0	Патриотическое воспитание: осознаниероссийскойгражданскойидентичностивокультурномимногоконфессиональном обществе,уважениексимволамРоссии, своегокрая.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2688/start/
1.2.	Топливно-энергетическийкомплекс (ТЭК)	5	0	2	Гражданское воспитание: готовностькразнообразнойсовместнойдеятельности. Духовно-правственное воспитание: ориентация на моральные ценности	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1872/start/ https://videour.oki.net
1.3.	Металлургическийкомплекс	3	0	0	инормывситуацияхнравственноговывора. Эстетическое воспитание: восприимчивость к разнымтрадициям своего и других народов. Эстетическое воспитание: понимание роли этническихкультурных традиций.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1873/start/ https://videour.oki.net
1.4.	Машиностроительныйкомплекс	3	0	1	Эстетическое воспитание: ценностноеотношениекприродесвоей	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1874/start/

				страны, своей малой родины. Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практических задач.
--	--	--	--	---

					ориентированных задач. Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.	https://videouroki.net
1.5.	Химико-лесной комплекс	4	0	1	Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни. Физическое воспитание, формирование культуры	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3034/start/ https://videouroki.net
1.6.	Агропромышленный комплекс (АПК)	4	0	1	Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде. Трудовое воспитание: осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развития неограниченных умений для этого.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1877/start/ https://videouroki.net
1.7.	Инфраструктурный комплекс	5	0	2	Экологическое воспитание: ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1880/start/ https://videouroki.net
1.8.	Обобщение знаний	3	0	1	Экологическое воспитание: осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения. Экологическое воспитание: осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред. Экологическое воспитание: готовность к участию в практической деятельности экологической направленности. Экологическое воспитание: активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде. Экологическое воспитание: готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.	
Итого по разделу		29				
Раздел 2. Регионы России						

2.1.	Западный мак рорегион (Евр опейская част ь) России	17	0	0	Гражданское воспитание: активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края,	<a href="https://resh.ed
u.ru/subject/le
sson/1528/star">https://resh.ed u.ru/subject/le sson/1528/star
------	---	----	---	---	---	---

					<p>страны для реализации целей устойчивого развития; представление социальных норм и правил межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе.</p>	<p>https://videouroki.net</p>
2.2.	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России	11	0	2	<p>Духовно-нравственное воспитание: развивать способности решать моральные проблемы на основе личностного выбора распорой нравственные ценности и приняты в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды. Эстетическое воспитание: восприимчивость к разным традициям своего и других народов. Эстетическое воспитание: понимание роли этнических культурных традиций. Эстетическое воспитание: ценностное отношение к природе своей страны, своей малой родины. Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач. Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде. Трудовое воспитание: интерес к практическому изучению профессий труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний. Трудовое воспитание: осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей.</p>	<p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1884/start/</p> <p>https://videouroki.net</p>
2.3.	Обобщение знаний	2	0	1		

Итого по разделу:	30	
Раздел 3. Россия в современном мире		

3.1.	Россия в современно м мире	2	1	0	<p>Патриотическое воспитание: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном многопрофессиональном обществе, уважение к символам России, своего края.</p> <p>Гражданское воспитание: готовность к разносторонней совместной деятельности.</p> <p>Духовно-нравственное воспитание: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора.</p> <p>Эстетическое воспитание: восприимчивость к разным традициям своего и других народов.</p> <p>Эстетическое воспитание: понимание роли этнических культурных традиций.</p> <p>Эстетическое воспитание: ценностное отношение к природе своей страны, своей малой родины.</p> <p>Ценности научного познания: овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач.</p> <p>Ценности научного познания: овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках.</p> <p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни.</p> <p>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: соблюдение навыков безопасного поведения в интернет-среде.</p> <p>Трудовое воспитание: осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развития необходимых умений для этого.</p>	https://videouroki.net
Итого по разделу:		2				

Резервное время	7			
Общее количество часов	68	1	11	

