

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
Управление образования Артемовского городского округа
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 12»

Приложение 11
к основной общеобразовательной программе
основного общего образования
(утверждено приказом №276 от 30.08.2023)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 105586)

учебного предмета «География»
основное общее образование (5-9 классы)

г. Артемовский, 2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по географии на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования и Федеральной рабочей программе по учебному предмету «География», а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.

Программа по географии отражает основные требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ и составлена с учётом Концепции географического образования, принятой на Всероссийском съезде учителей географии и утверждённой Решением Коллегии Министерства просвещения и науки Российской Федерации от 24.12.2018 года.

Рабочая программа даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «География»; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программ основного общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

География в основной школе — 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 о динамике основных природных, экологических и социально-экономических процессов, о проблемах взаимодействия природы и общества, географических подходах к устойчивому развитию территорий.

Содержание курса географии в основной школе является базой для реализации краеведческого подхода в обучении, изучения географических закономерностей, теорий, законов и гипотез в старшей школе, 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:

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

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

3) воспитание экологической культуры, соответствующей современному уровню геоэкологического мышления на основе освоения знаний о взаимосвязях в ПК, об основных географических особенностях природы, населения и хозяйства России и мира, своей местности, о способах сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

4) формирование способности поиска и применения различных источников географической информации, в том числе ресурсов Интернета, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;

5) 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;

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

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. Плавания 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. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция Х. Колумба. Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий.

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. Исследование 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 картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан. Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и 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.

Практические работы

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. Различие 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. Ложе Океана, его рельеф.

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

Практическая работа

1. Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.

6 КЛАСС

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 океанических 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 наблюдения за загрязнением вод Мирового океана.

Воды суши. Способы изображения 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. Озёра сточные и бессточные. Профессия гидролог. Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог.

Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, 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 графическое 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 в исследовании 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 и 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 веществ 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 и 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 влияния 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

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 менеджер в сфере туризма, экскурсовод.

Практическая работа

1. Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам.

Раздел 3. Материки и страны

Тема 1. Южные материки

Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида. История открытия. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие 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 открытиях и исследованиях ледового континента.

Практические 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 вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.

Практические 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, на примере 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 людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в 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 и 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 на 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 оледенения. Опасные геологические 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 их потребления 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 и взаимообусловленность 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 о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и 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. Переписи 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. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия.

Практическая работа

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

9 КЛАСС

Раздел 1. 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 «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические 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».

Практические 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 перспектив и 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».

Практические работы

1. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках 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 в 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 вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.

Раздел 2. 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.

Практические 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: Сибирь и 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 внутренние 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

Личностные результаты освоения программы основного общего образования по географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

Патриотического воспитания: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе; проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и 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.

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 о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности («экологический патруль», волонтерство).

Духовно-нравственного воспитания: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личного выбора с опорой на нравственные ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды.

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.

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 совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

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 такого же права другого человека; готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни; бережно относиться к природе и окружающей среде.

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 такого рода 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 учётом личных и общественных интересов и потребностей.

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

Изучение географии в основной школе способствует достижению метапредметных результатов, в том числе:

Овладению универсальными познавательными действиями:

Базовые логические действия

- Выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;
- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом 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 учётом самостоятельно выделенных критериев).

Базовые исследовательские действия

- 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 проведённого 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 в изменяющихся условиях окружающей среды.

Работа с информацией

- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников географической информации с учётом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления географической информации;
- оценивать надёжность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- систематизировать географическую информацию в разных формах.

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

Общение

- формулировать суждения, выразить свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;
- в ходе диалога и/или дискуссии 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.

Совместная деятельность (сотрудничество)

- принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учётом 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.

Овладению универсальными учебными регулятивными действиями:

Самоорганизация

- самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте.

Самоконтроль (рефлексия)

- владеть способами самоконтроля и рефлексии;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту;
- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- оценивать соответствие результата цели и условиям

Принятие себя и других

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

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

5 КЛАСС

- Приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки;
- приводить примеры методов исследования, применяемых в географии;
- выбирать источники географической информации (картографические, текстовые, видео и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности;
- интегрировать и интерпретировать информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках;
- различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли;
- описывать и сравнивать маршруты их путешествий;
- находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;
- различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли;
- описывать и сравнивать маршруты их путешествий;
- находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;
- определять направления, расстояния по плану местности и по географическим картам, географические координаты по географическим картам;
- использовать условные обозначения планов местности и географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- применять понятия «план местности», «географическая карта», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонталы», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- различать понятия «план местности» и «географическая карта», «параллель» и «меридиан»;
- приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;
- объяснять 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 данных наблюдений; описывать внутреннее строение Земли;
- различать понятия «земная кора»; «ядро», «мантия»; «минерал» и «горная порода»;
- различать понятия «материковая» и «океаническая» земная кора;
- различать изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору;
- показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли;
- различать горы и равнины;
- классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику;
- называть причины землетрясений и вулканических извержений;
- применять понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- применять понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения познавательных задач;
- распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания;
- классифицировать острова по происхождению;
- приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения;
- приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира;
- приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу;
- приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности;
- представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).

6 КЛАСС

- Описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- находить 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 примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения;
- сравнивать инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли;
- различать свойства вод отдельных частей Мирового океана;
- применять понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам;
- различать питание и режим рек;
- сравнивать реки по заданным признакам;
- различать понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- устанавливать причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и климатом на территории речного бассейна;
- приводить примеры районов распространения многолетней мерзлоты;
- называть причины образования цунами, приливов и отливов;
- описывать состав, строение атмосферы;
- определять 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 взаимосвязях между ними для решения учебных и практических задач;
- объяснять образование атмосферных осадков; направление дневных и ночных бризов, муссонов; годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных территорий;

- различать свойства воздуха; климаты Земли; климатообразующие факторы;
- устанавливать зависимость между нагреванием земной поверхности и углом падения солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на основе данных эмпирических наблюдений;
- сравнивать свойства атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над уровнем моря; количество солнечного тепла, получаемого земной поверхностью при различных углах падения солнечных лучей;
- различать виды атмосферных осадков;
- различать понятия «бризы» и «муссоны»;
- различать понятия «погода» и «климат»;
- различать понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»;
- применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- выбирать и анализировать географическую информацию о глобальных климатических изменениях из различных источников для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме;
- называть границы биосферы;
- приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах;
- различать растительный и животный мир разных территорий Земли;
- объяснять взаимосвязи компонентов природы в природно-территориальном комплексе;
- сравнивать 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) практико-ориентированных задач;
- сравнивать плодородие почв в различных природных зонах;

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

7 КЛАСС

- Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- называть: строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;
- распознавать проявления изученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географической оболочки, как зональность, ритмичность и целостность;
- определять природные зоны по их существенным признакам на основе интеграции и интерпретации информации об особенностях их природы;
- различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке;
- приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека;
- описывать закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира;
- выявлять 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 воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям;
- объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;
- применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- описывать климат территории по климатограмме;

- объяснять влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории;
- формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;
- различать 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 с 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 численность населения крупных стран мира;
- сравнивать плотность населения различных территорий;
- применять понятие «плотность населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- различать городские и сельские поселения;
- приводить примеры крупнейших городов мира;
- приводить примеры мировых и национальных религий;
- проводить языковую классификацию народов;
- различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;
- определять страны по их существенным признакам;
- сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран;
- объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий;

- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению.

8 КЛАСС

- Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России;
- находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение страны;
- характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников;
- различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России;
- приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте;
- оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России, о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач;
- оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;
- проводить классификацию природных ресурсов;
- распознавать типы природопользования;

- находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию;
- находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;
- сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- объяснять 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 географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности;
- объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;
- применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды;
- использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;
- проводить классификацию типов климата и почв России;

- распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды;
- показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, крайние точки и элементы береговой линии России; крупные реки и озёра, границы климатических поясов и областей, природно-хозяйственных зон в пределах страны; Арктической зоны, южной границы распространения многолетней мерзлоты;
- приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- приводить примеры рационального и нерационального природопользования;
- приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России;
- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России;
- приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;
- сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края;
- проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным основаниям;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- применять 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 в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.

9 КЛАСС

- Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач;
- выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи;
- применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор экономики», «территория опережающего развития», «себестоимость и рентабельность производства», «природно-ресурсный потенциал», «инфраструктурный комплекс», «рекреационное хозяйство», «инфраструктура», «сфера обслуживания», «агропромышленный комплекс», «химико-лесной комплекс», «машиностроительный комплекс», «металлургический комплекс», «ВИЭ», «ТЭК», для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;

- различать территории опережающего развития (ТОР), Арктическую зону и зону Севера России;
- классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников;
- находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);
- различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства);
- различать валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и её регионов;
- различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал;
- различать виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот и пассажирооборот;
- показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства;
- использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;
- 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: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности;

- критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики;
- оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны;
- сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России;
- формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире;
- приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте;
- характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Географическое изучение Земли					
1.1	Введение. География - наука о планете Земля	2		0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38 РЭШ Урок 1 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7859/start/326810/
1.2	История географических открытий	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38 РЭШ Урок 2 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7860/start/312709/ РЭШ Урок 3 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7861/start/251636/
Итого по разделу		9			
Раздел 2. Изображения земной поверхности					
2.1	Планы местности	5		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38 РЭШ Урок 7 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7865/start/316138/
2.2	Географические карты	5	1	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38 РЭШ Урок 8 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7866/start/251605/ РЭШ Урок 9 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7867/start/251574/ РЭШ Урок 10 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7868/start/251294/ РЭШ Урок 11

				https://resh.edu.ru/subject/lesson/7869/start/312834/ РЭШ Урок 12 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7870/start/272232/
Итого по разделу	10			
Земля - планета Солнечной системы	4	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38 РЭШ Урок 5 3 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7863/start/312771/
Оболочки Земли. Литосфера - каменная оболочка Земли	7	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38 РЭШ Урок 13 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7872/start/312865/ РЭШ Урок 14 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7871/start/312896/ РЭШ Урок 15 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7873/start/312927/ РЭШ Урок 16 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7874/start/312958/ РЭШ Урок 17 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7875/start/326841/
Заключение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Резервное время	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	3	4	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Гидросфера — водная оболочка Земли	9	1	1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38 Российская электронная школа География, 6 класс https://resh.edu.ru/class/6/
2	Атмосфера — воздушная оболочка	11	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38 Российская электронная школа География, 6 класс https://resh.edu.ru/class/6/
3	Биосфера — оболочка жизни	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38 Российская электронная школа География, 6 класс https://resh.edu.ru/class/6/
Заключение		4	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
Резервное время		5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	3	3	
-------------------------------------	----	---	---	--

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Главные закономерности природы Земли					
1.1	Географическая оболочка	4	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 Российская электронная школа География, 7 класс https://resh.edu.ru/class/7/
1.2	Литосфера и рельеф Земли	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 Российская электронная школа География, 7 класс https://resh.edu.ru/class/7/
1.3	Атмосфера и климаты Земли	8	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 Российская электронная школа География, 7 класс https://resh.edu.ru/class/7/
1.4	Мировой океан — основная часть гидросферы	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 Российская электронная школа

					География, 7 класс https://resh.edu.ru/class/7/
Итого по разделу		24			
Раздел 2. Человечество на Земле					
2.1	Численность населения	3	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
2.2	Страны и народы мира	4	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
Итого по разделу		7			
Раздел 3. Материки и страны					
3.1	Южные материки	14	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 Российская электронная школа География, 7 класс https://resh.edu.ru/class/7/
3.2	Северные материки	15	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 Российская электронная школа География, 7 класс https://resh.edu.ru/class/7/
3.3	Взаимодействие природы и общества	5	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 Российская электронная школа География, 7 класс https://resh.edu.ru/class/7/

Итого по разделу	34			
Резервное время	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	6	9	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Географическое пространство России					
1.1	История формирования и освоения территории России	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
1.2	Географическое положение и границы России	4	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
1.3	Время на территории России	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
1.4	Административно территориальное устройство России. Районирование территории	3	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 https://resh.edu.ru/subject/4/8/
Итого по разделу		11			
Раздел 2. Природа России					

2.1	Природные условия и ресурсы России	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
2.2	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые	8	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 https://resh.edu.ru/subject/4/8/
2.3	Климат и климатические условия	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
2.4	Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
2.5	Природнохозяйственные зоны	15	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 https://resh.edu.ru/subject/4/8/
Итого по разделу		40			
Раздел 3. Население России					
3.1	Численность населения России	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/

3.2	Территориальные особенности размещения населения России	3	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 https://resh.edu.ru/subject/4/8/
3.3	Народы и религии России	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
3.4	Половой и возрастной состав населения России	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
3.5	Человеческий капитал	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72 Российская электронная школа География, 8 класс https://resh.edu.ru/subject/4/8/
Итого по разделу		11			
Резервное время		6			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	9	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Хозяйство России					
1.1	Общая характеристика хозяйства России	3	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9/
1.2	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	5		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9/
1.3	Металлургический комплекс	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9/
1.4	Машиностроительный комплекс	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9/
1.5	Химико-лесной комплекс	4		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112

					Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9
1.6	Агропромышленный комплекс (АПК)	4	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9
1.7	Инфраструктурный комплекс	5		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9
1.8	Обобщение знаний	2	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9
Итого по разделу		29			
Раздел 2. Регионы России					
2.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России	17	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9
2.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России	11	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная

					школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9
2.3	Обобщение знаний	2	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9
Итого по разделу		30			
	Россия в современном мире	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112 Российская электронная школа География, 9 класс https://resh.edu.ru/subject/4/9
	Резервное время	7			
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	6	9	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольн ые работы	Практичес кие работы		
1	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650186 РЭШ, География 5 класс, урок 1 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7859/start/326810/
2	Как география изучает объекты, процессы и явления. Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук. Практическая работа по теме "Организация фенологических наблюдений в природе:	1		0.5	12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886502ee РЭШ, География 5 класс, урок 1 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7859/start/326810/

	планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"					
3	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. Практическая работа по теме "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт	1		0,5	19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865041a РЭШ, География 5 класс, урок 2 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7860/start/312709/

	по предложенным учителем вопросам"					
4	География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650528 РЭШ, География 5 класс, урок 2 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7860/start/312709/
5	Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция Х. Колумба	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650640 РЭШ, География 5 класс, урок 3 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7861/start/251636/
6	Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650776 РЭШ, География 5 класс, урок 3 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7861/start/251636/

	мира после эпохи Великих географических открытий					
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650924 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/otkritiye-avstralii-i-antarktidi
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды)	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650b04 РЭШ, География 5 класс, урок 4 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7862/start/312740/
9	Географические исследования в XX в. Исследование полярных	1		0,5	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650c26 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/geographicheskiye-otkritiya-xix-nachala-xx-veka

	областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа по теме "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды"					
10	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650d70 РЭШ, География 5 класс, урок 7 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7865/start/316138/
11	Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Практическая работа по теме	1		0,5	21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650f0a РЭШ, География 5 класс, урок 8 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7866/start/251605/

	"Определение направлений и расстояний по плану местности"					
12	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651090 Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/plan-uroka-syomka-mestnosti-3364692.html
13	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651252 РЭШ, География 5 класс, урок 9 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7867/start/251574/
14	Ориентирование по плану местности: стороны горизонта. Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные, исторические и	1		0,5	12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865139c Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-geografii-na-temu-orientirovanie-na-mestnosti-5-klass-5342073.html

	транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения. Практическая работа по теме "Составление описания маршрута по плану местности"					
15	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886514b4 Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-umk-emptionogackih-fgos-urok-na-temu-globus-i-karta-klass-793968.html
16	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан.	1		0,5	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886516bc РЭШ, География 5 класс, урок 11 ps://resh.edu.ru/subject/lesson/7869/start/312834/

	<p>Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Практическая работа по теме "Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам"</p>					
17	<p>Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Линии градусной сети на картах. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети.</p>	1		0,5	09.01.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886519be РЭШ, География 5 класс, урок 12 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7870/start/272232/</p>

	Практическая работа по теме "Определение направлений и расстояний по карте полушарий"					
18	Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин	1			16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651ad6 РЭШ, География 5 класс, урок 10 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7868/start/251294/
19	Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Сходство и различие плана местности и географической	1			23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651bf8 РЭШ, География 5 класс, урок 10 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7868/start/251294/

	карты. Профессия картограф. Система космической навигации. Геоинформационные системы					
20	Контрольная работа по разделу "Изображения земной поверхности"	1	1		30.01.2024	Образовательный портал "Инфоурок" https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2021/07/21/materialy-promezhutochnoy-attestatsii-po-geografii
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	1			06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651d92 РЭШ, География 5 класс, урок 5 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7863/start/312771/
22	Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Смена времён	1			13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652008 Библиотека видеоуроков "Интернетурок" https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/planeta-zemlya/dvizheniya-zemli

	года на Земле. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния					
23	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1			20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886521c0 Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-poyasa-osveschennosti-klass-495881.html
24	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей. Практическая работа по теме "Выявление закономерностей изменения продолжительност и дня и высоты Солнца над	1		0,5	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886522ec РЭШ, География 5 класс, урок 6 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7864/start/312803/

	горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России"					
25	Контрольная работа по теме "Земля — планета Солнечной системы"	1	1		05.03.2024	Образовательный портал "Инфоурок" https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2021/07/21/materialy-promezhutochnoy-attestatsii-po-geografii
26	Литосфера — твердая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора	1			12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865240e РЭШ, География 5 класс, урок 13 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7872/start/312865/
27	Строение земной коры: материковая и океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование	1			19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886525b2 РЭШ, География 5 класс, урок 14 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7871/start/312896/

	горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы					
28	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	1			02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652724 РЭШ, География 5 класс, урок 15 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7873/start/312927/
29	Разрушение и изменение горных	1			09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652972 Образовательный портал "Инфоурок"

	<p>пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Виды выветривания. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил</p>					<p>https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-yneshnie-sili-izmenyayuschie-relef-vivetrivanie-klass-3293304.html</p>
30	<p>Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Планетарные формы рельефа — материки и впадины океанов. Формы рельефа суши — горы и равнины. Различие гор по высоте, высочайшие горные системы мира.</p>	1		0,5	16.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652bf2 РЭШ, География 5 класс, урок 16 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7874/start/312958/</p>

	<p>Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа, крупнейшие по площади равнины мира.</p> <p>Практическая работа по теме "Описание горной системы или равнины по физической карте"</p>					
31	<p>Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы</p>	1			23.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652d50 РЭШ, География 5 класс, урок 17 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7875/start/326841/</p>
32	<p>Рельеф дна Мирового океана.</p>	1			30.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/relef-dna-oceanov</p>

	Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе океана, его рельеф					
33	Контрольная работа по теме "Литосфера — каменная оболочка Земли"	1	1		07.05.2024	Образовательный портал "Инфоурок" https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2021/07/21/materialy-promezhutochnoy-attestatsii-po-geografii
34	Сезонные изменения продолжительность и светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира. Практическая работа «Анализ результатов	1		0,5	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652f9e Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prakticheskie-raboty-po-geografii-fgos-5-klass-6

	фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	3	5			

6 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практические работы		
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886530d4 РЭШ, География 6 класс, урок 1 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7184/start/296857/
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Тёплые и холодные течения. Способы изображения на географических картах океанических течений, солёности	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886531ec РЭШ, География 6 класс, урок 2 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7183/start/251760/

	и температуры вод Мирового океана на картах					
3	Мировой океан и его части	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653502 РЭШ, География 6 класс, урок 3 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7185/start/252196/
4	Движения вод Мирового океана: волны; течения, приливы и отливы. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886536e2 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/dvizheniya-vodi-v-okeane
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим реки. Практическая	1		0,5	03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653994 РЭШ, География 6 класс, урок 4 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7186/start/251822/

	работа по теме "Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам"					
6	Озера. Происхождение озерных котловин. Питание озер. Озера сточные и бессточные. Болота, их образование. Профессия гидролог. Практическая работа по теме "Характеристика одного из крупнейших озер России по плану в форме презентации"	1		0,5	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653b2e РЭШ, География 6 класс, урок 5 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7187/start/252165/
7	Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Условия	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653e12 РЭШ, География 6 класс, урок 5 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7187/start/252165/

	образования межпластовых вод. Минеральные источники					
8	Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653f5c Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/ledniki-i-mnogoletniaia-merzlota
9	Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты. Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды. Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу. Практическая работа по теме "Составление перечня	1		0,5	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654074 РЭШ, География 6 класс, урок 6 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7188/start/252134/

	поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы"					
10	Контрольная работа по теме "Гидросфера — водная оболочка Земли"	1	1		14.11.2023	Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/kontrolno-izmeritelnye-materialy-po-geografii-dlya-6-klassa-v-sootvetstvii-s-fgos-4524947.html
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1			21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654466 РЭШ, География 6 класс, урок 7 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7189/start/290759/
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его графическое отображение. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886545c4 РЭШ, География 6 класс, урок 8 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7190/start/308271/

13	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886546e6 Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-temperatura-vozduha-klass-k-uchebniku-domogackih-em-2707374.html
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654844 РЭШ, География 6 класс, урок 9 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7191/start/308303/
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886549ca РЭШ, География 6 класс, урок 10 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7192/start/313965/
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1			26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654b14 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/vlagnost-vozduha-oblaka-atmosfernie-osadki

17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа по теме "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров"	1		0,5	09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654c54 РЭШ, География 6 класс, урок 11 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7182/start/252008/
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1			16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654f2e Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-dlya-uroka-geografii-v-klasse-pogodaklimat-klimatoobrazuyuschie-faktori-3663668.html
19	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям	1			23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886551a4 РЭШ, География 6 класс, урок 12 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7193/start/251977/

20	<p>Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере.</p> <p>Практическая работа по теме «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»</p>	1		0,5	30.01.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655302 Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-analiz-grafikov-sutochnogo-hoda-temperatury-i-vlazhnosti-vozdusha-6458395.html</p>
21	<p>Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным</p>	1			06.02.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865541a Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-globalnye-izmeneniya-klimata-6436006.html</p>

	<p>климатом. Профессия климатолог. Дистанционные методы в исследовании влияния человека на воздушную оболочку Земли</p>					
22	<p>Контрольная работа по теме "Атмосфера — воздушная оболочка"</p>	1	1		13.02.2024	<p>Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/kontrolno-izmeritelnye-materialy-po-geografii-dlya-6-klassa-v-sootvetstvii-s-fgos-4524947.html</p>
23	<p>Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог</p>	1			20.02.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655654 РЭШ, География 6 класс, урок 13 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7181/start/308334/</p>
24	<p>Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Практическая работа по теме "Характеристика растительности"</p>	1		0,5	27.02.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886557c6 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/rastitelnyj-i-zhivotnyjmir-zemli</p>

	участка местности своего края"					
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1			05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655942 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/rastitelnyj-i-zhivotnyjmir-zemli
26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1			12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655af0 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/biologiya/zhizn-v-moryah-i-okeanah
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1			19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655e24 РЭШ, География 6 класс, урок 15 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7179/start/251915/
28	Контрольная работа по теме "Биосфера — оболочка жизни"	1	1		02.04.2024	Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/kontrolno-izmeritelnye-materialy-po-geografii-dlya-6-klassa-v-sootvetstvii-s-fgos-4524947.html
29	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном	1			09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655f50 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/territorialnye-kompleksy

	<p>комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы</p>					
30	<p>Природные комплексы своей местности. Практическая работа по теме "Характеристика локального природного комплекса"</p>	1		0,5	16.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886560ae Поурочные разработки к УМК "Полярная Звезда" https://mygeograph.ru/wp-content/uploads/2021/11/Pourochnye_razrabotki_5-6_kl_Polyarnaya_zvezda.pdf</p>
31	<p>Круговороты веществ на Земле</p>	1			23.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865627a Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/biologicheskii-krygovorot</p>
32	<p>Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв</p>	1			30.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba РЭШ, География 6 класс, урок 14 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7180/start/251946/</p>
33	<p>Природная среда. Охрана природы.</p>	1			07.05.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886564dc Фоксфорд</p>

	Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО					https://foxford.ru/wiki/geografiya/ohrana-okruzhauchey-sredy
34	Обобщающее повторение по теме " Природно-территориальные комплексы"	1			14.05.2024	Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/kulturnye-landshafty
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	3,5		

7 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практиче ские работы		
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656630 РЭШ 7 класс https://resh.edu.ru/subject/4/7/
2	Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	1			08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656874 Образовательная социальная сеть nsportal.ru https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2018/11/11/geograficheskaia-obolochka-svoystva-i-osobennosti-stroeniya
3	Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли.	1		0.5	11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa Урок «Природная зональность» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1663/start/

	Практическая работа по теме "Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон"					
4	Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Географическая оболочка"	1	1		15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/kontrol-naia-rabota-gieografichieskaia-obolochka.html
5	История Земли как планеты	1			18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656d60 Урок «Рельеф Земли. История формирования рельефа Земли» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1659/start/
6	Литосферные плиты и их движение	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656e8c Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/pliti-litosferi
7	Материки, океаны и части света	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 Урок «Материки и океаны на поверхности Земли» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1501/start/56f9a
8	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа. Объяснение	1		0,5	29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886570b2

	вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте					
9	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельеф образования. Практическая работа. Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа	1		0,5	02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657288 Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/relef-zemli-7-klass-fgos.html

10	Полезные ископаемые	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/mineralniye-resursi-mira
11	Закономерность и распределения температуры воздуха	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865759e Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/index.php/files/zakonomernosti-raspredeleniia-temperatury-vozdukha.html
12	Проверочная работа по теме "Литосфера и рельеф Земли"	1	1		13.10.2023	Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/kontrolnaia-rabota-po-teme-litosfera-i-relef-zemli.html
13	Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы	1			16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657800 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/obchaya-cirkulyacia-atmosferi
14	Преобладающие ветры — тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры	1			20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/klimaticheskie-poyasa-zemli
15	Закономерность и распределения	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886576de Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/atmosfernoe-davleniye-i-osadki-na-zemle

	атмосферных осадков					
16	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характера подстилающей поверхности и рельефа территории	1			27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657ca6 РЭШ Урок 3 https://resh.edu.ru/subject/lesson/1660/start/
17	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658444 Образовательная социальная сеть nsportal.ru https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2021/05/27/urok-na-temu-harakteristika-osnovnyh-i-perehodnyh

18	<p>Влияние климатических условий на жизнь людей.</p> <p>Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли.</p> <p>Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины</p>	1			13.11.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886586c4 Фоксфорд</p> <p>https://foxford.ru/wiki/geografiya/vlianie-klimata-na-zhiznediatelnost-cheloveka</p>
19	<p>Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года.</p> <p>Климатограмма как графическая форма отражения климатических</p>	1		0,5	17.11.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657f94</p> <p>Образовательный портал "Мультиурок"</p> <p>https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-klimatogrammy.html</p>

	особенностей территории. Практическая работа по теме "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме "					
20	Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана	1			20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886587f0 Урок «Мировой океан» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1661/start/

21	Тёплые и холодные океанические течения. Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658f52 Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/oceanicheskie-techeniia.html
22	Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана. Географические закономерности и изменения солёности — зависимость от соотношения	1		0,5	27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886590ce Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/svoystva-vod-oceanov-temperatura-i-solionost-vod

	<p>количества атмосферных осадков и испарения, опресняющего влияния речных вод и вод ледников. Практическая работа по теме "Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков"</p>				
23	<p>Образование льдов в Мировом океане. Изменения</p>	1		01.12.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659272 Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-obrazovanie-ldov-v-mirovom-okeane-izmeneniya-ledovitosti-i-urovnya-mirovogo-okeana-ih-prichiny-i-sledstviya-6399119.html</p>

	ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия					
24	Жизнь в океане, закономерность и её пространственного распространения. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа по теме "Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких	1		0,5	04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865939e Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-zhizn-v-okeane-klass-1504551.html

	источников географической информации"					
25	Обобщающее повторение по темам: "Атмосфера и климаты Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы"	1	1		08.12.2023	Урок «Климаты Земли» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8462089?menuReferrer=catalogue Урок «Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9486711?menuReferrer=catalogue
26	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1			11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659538 Урок «Сколько людей живет на Земле» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1514/start/
27	Методы определения численности населения, переписи	1		0,5	15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659664 Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/urok-geografii-chislennost-naseleniia-zemli-razmes.html

	<p>населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Практическая работа "Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам"</p>					
28	<p>Размещение и плотность населения. Практическая работа "Определение и сравнение различий в численности, плотности населения"</p>	1		0,5	18.12.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886597ae Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/chislennost-i-razmecheniye-naseleniya</p>

	отдельных стран по разным источникам"				
29	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1			22.12.2023 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886599d4 Урок «Народы, языки, религии мира» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2754/start/
30	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1			25.12.2023 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659b28 Урок «Народы, языки, религии мира» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2754/start/
31	Хозяйственная деятельность людей, основные её виды: сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы.	1			29.12.2023 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659f24 Урок «Хозяйственная деятельность людей. Городская и сельская местность» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2753/start/

	Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира					
32	Комплексные карты. Многообразие стран, их основные типы. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа по теме "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам"	1		0,5	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a4ce Урок РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/1664/start/
33	Африка. История открытия. Географическое положение	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a62c Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/geographicheskoye-polochenie-i-istiria-issledovaniya-afriki

34	<p>Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Практическая работа по теме "Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе"</p>	1		0,5	19.01.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c Урок «Особенности природы Африки. Районирование Африки. Население Африканского континента» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2941/start/</p>
35	<p>Африка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и</p>	1			22.01.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b72a Урок «Страны Африки: ЮАР, Египет, ДРК» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2730/start/</p>

	<p>численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека</p>				
36	<p>Южная Америка. История открытия. Географическое положение</p>	1			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a79e Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/geographicheskoye-polozheniye-i-istoriya-issledovaniya-uzhnoi-ameriki</p>
37	<p>Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аональные природные комплексы</p>	1			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ac76 Урок «Особенности природы Южной Америки. Природные районы материка: равнинный Восток, Анды» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1667/start/</p>

38	Южная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b932 Урок «Население Южной Америки. Страны Южной Америки: Бразилия» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1668/start/
39	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a97e Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/geographicheskoye-polozheniye-i-istoriya-issledovaniya-avstralii
40	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и	1		0,5	09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98 Урок « Особенности природы Австралии и Океании. Население Австралии и Океании» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2939/start/

	<p>определяющие их факторы. Зональные и азональные природные комплексы. Практическая работа по теме "Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану"</p>				
41	<p>Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной</p>	1			<p>12.02.2024</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ba86 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/naseleniye-i-sovremennaya-politicheskaya-karta-avstralii-avstraliisii-sous</p>

	деятельности человека					
42	Практическая работа по теме "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков"	1		1	16.02.2024	Урок «Южные материки. Географическое положение и история открытия материков» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/287125?menuReferrer=catalogue
43	Практическая работа по теме "Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки"	1		1	19.02.2024	Урок «Народы и страны Южной Америки» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/823026?menuReferrer=catalogue
44	Практическая работа по теме "Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по	1		1	26.02.2024	Урок «Южная Америка. Физико-географическое положение и история открытия» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/1551545?menuReferrer=catalogue

	географически м картам"					
45	Антарктида. Антарктида — уникальный материк на Земле. Освоение человеком Антарктиды. Цели международны х исследований материка в XX—XXI вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента	1			01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bba8 Урок «Характеристика природы Антарктиды. Освоение материка человеком» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1670/start/
46	Обобщающее повторение по теме "Южные материки". Контрольная работа по теме	1	1		04.03.2024	Образовательная социальная сеть nsportal.ru https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2022/11/06/kontrolnaya-rabota-yuzhnye-materiki-7-klass-geografiya

	"Южные материки"					
47	Северная Америка. История открытия и освоения	1			11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865be6e Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/geographicheskoye-polozheniye-i-istoriya-issledovaniya-severnoy-ameriki
48	Северная Америка. Географическое положение. История открытия и освоения	1			15.03.2024	Урок «Освоение человеком материка. Страны Северо-Американского континента: США» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1679/start/ Урок «Страны Северо-Американского континента: Канада и Мексика» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1680/start/
49	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и азональные природные комплексы	1			18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c4d6 Урок «Особенности природы Северной Америки. Равнинные районы Северной Америки. Горы Северной Америки» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1678/start/
50	Северная Америка.	1			22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ca6c Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/naseleniye-severnoi-ameriki

	Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны				
51	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1		01.04.2024	Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-prirodnye-zony-severnoj-ameriki-i-rol-cheloveka-v-ih-izmenenii-5601191.html
52	Евразия. История открытия и освоения	1		05.04.2024	Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/geographicheskoye-polozhenie-i-istoria-issledovaniya-evrazii
53	Евразия. Географическое положение	1		08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8 Урок «Географическое положение и история исследования Евразии» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9238357?menuReferrer=catalogue
54	Евразия. Основные черты рельефа и	1		12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c0d0 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/geologicheskoe-stroenie-relief-i-poleznie-iskopaemiyevrazii

	определяющие его факторы					
55	Евразия. Основные черты климата и определяющие его факторы. Практическая работа по теме "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса"	1	0	0,5	15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/klimat-i-vnutrenniye-vodi-evrazii
56	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1			19.04.2024	Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/klimat-i-vnutrenniye-vodi-evrazii

57	Евразия. Зональные и азональные природные комплексы. Практическая работа по теме "Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации"	1		0.5	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c7b0 Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/evraziya-prirodnye-zoni
58	Евразия. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cbac Урок «Человек на территории Евразии» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1671/start/
59	Евразия. Изменение	1			29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6 Образовательный портал "Инфоурок"

	природы под влиянием хозяйственной деятельности человека					https://infourok.ru/konspekt-uroka-geografii-7-klassa-izmenenie-prirody-chelovekom-ohrana-prirodnih-kompleksov-evrazii-5750416.html
60	Практическая работа по теме "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии"	1		1	03.05.2024	Урок «Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9036895?menuReferrer=catalogue
61	Практическая работа по теме "Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов,	1		1	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cf30

	создания положительног о образа страны и т. д.)"					
62	Контрольная работа по теме "Северные материка"	1	1		10.05.2024	Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-severnie-materiki-geografiya-klass-2998419.html
63	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Практическая работа по теме "Характеристика изменений компонентов природы на территории"	1		0,5	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d4b2 Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-po-geografii-zakonomernosti-geografi.html

	одной из стран мира в результате деятельности человека"					
64	Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охране	1			17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d6ba Урок «Общечеловеческие проблемы» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1684/start/
65	Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.)	1			20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d7fa Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-mezhdunarodnye-ekologicheskie-organizacii-7-klass-5562405.html

66	Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1			27.05.2024	Урок «Памятники Всемирного наследия ЮНЕСКО в России» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/1046266?menuReferrer=catalogue
67	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития	1			24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962 Урок «Общечеловеческие проблемы» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1684/start/
68	Контрольная работа по теме "Взаимодействие природы и общества"	1	1			Урок «Природа Земли и человек» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/403112?menuReferrer=ca Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/biblioteka/geografija/klass-7/uchebnik-339/tema-22912/type-58 alogue

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	6	12	
--	----	---	----	--

8 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практиче ские работы		
1	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв. Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865dc28 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/formirovaniyeiosvoyeniyeterritorirossii
2	Изменения внешних границ России в XX в. Воссоединение Крыма с Россией. Практическая работа по теме "Представление в виде таблицы сведений об изменении	1		0,5	08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e088 Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/izmenenie-vneshnih-granic-rossii-v-xx-xxi-vv-8-klass-6216865.html

	<p>границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт"</p>					
3	<p>Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации</p>	1			14.09.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e254 https://m.edsoo.ru/8865e254 Урок «Границы России. Размеры территории. Часовые пояса» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1676/start/</p>
4	<p>Страны — соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье</p>	1			15.09.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e3da Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/granitsi-i-sosedi-rossii</p>

5	Географическое положение России. Виды географического положения	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e506 https://m.edsoo.ru/8865e506 Урок «Географическое положение России. Россия в мире» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1685/start/
6	Моря, омывающие территорию России	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e68c Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/moria-rossii
7	Контрольная работа по темам "История формирования и освоения территории России" и "Географическое положение и границы России".	1	1		28.09.2023	Урок «Освоение и изучение территории России» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1686/start/
8	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e876 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/vremya-na-territorii-rossii

9	Практическая работа по теме "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон"	1		1	05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ebe6 Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/prakticheskajaia-rabota-2-opredelenie-razlichiiia-vo.html
10	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Виды субъектов Российской Федерации	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ed94 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/administrativno-territorialnoye-deleniye-rossii
11	Федеральные округа. Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f140 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/administrativno-territorialnoye-deleniye-rossii

	районирования территории					
12	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	1			13.10.2023	Урок «Районирование – основной метод географических исследований. Административно-территориальное устройство России» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1687/start/
13	Практическая работа по теме "Обозначение на контурной карте	1		1	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f2b2

	и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения"					
14	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов	1			20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f410 https://m.edsoo.ru/8865f410Упок «Природные условия и ресурсы. Формирование земной коры на территории России. Рельеф» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1672/start/
15	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f5b4 Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/urok-ghieoghrafii-v-8-klassie-prirodno-riesursnyi-.html

16	<p>Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования.</p> <p>Основные ресурсные базы.</p> <p>Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию</p>	1			27.10.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f6e0 Урок «Минеральные ресурсы и их использование. Земная кора и человек» (РЭШ)</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1689/start/</p>
17	<p>Практическая работа по теме "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам"</p>	1		1	09.11.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f7f8</p>
18	<p>Основные этапы формирования земной коры на территории России.</p> <p>Основные тектонические структуры на</p>	1			10.11.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f91a Онлайн-школа Фоксфорд</p> <p>https://foxford.ru/wiki/geografiya/tektonicheskoye-stroyeniye-territorii-rossii</p>

	территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица					
19	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fcf8 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/tektonicheskoye-stroyeniye-territorii-rossii
20	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	1			17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fe4c Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/tektonicheskoye-stroyeniye-territorii-rossii
21	Влияние внутренних процессов на формирование рельефа.	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ff6e Урок «Изменение рельефа под воздействием внутренних процессов и внешних процессов» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1688/start/

	Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма					
22	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Древнее и современное оледенения	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886600e0 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/processi-formiryshchie-relef-rossii
23	Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая работа по теме "Объяснение	1		0,5	30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660284 Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/urok-geografii-stihiynie-yavleniya-klasse-1641499.html

	распространения по территории России опасных геологических явлений"					
24	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1			01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660414 Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/files/otkrytyi-urok-po-teme-vliianie-vneshnikh-protssesso.html
25	Особенности рельефа своего края. Практическая работа по теме "Объяснение особенностей рельефа своего края"	1		0,5	07.12.2023	Урок «Русская равнина. Рельеф. Тектоника» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7793892?menuReferrer=catalogue
26	Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная	1			08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660554 Урок «Географическое положение и климат. Солнечное излучение и климат» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1690/start/

	радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа					
27	<p>Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России.</p> <p>Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны.</p> <p>Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды.</p> <p>Практическая работа по теме "Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды"</p>	1		0,5	14.12.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660888 Урок «Земная поверхность и климат. Воздушные массы и их циркуляция» (РЭШ)</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1673/start/</p>
28	Распределение температуры	1			15.12.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886609c8 Урок «Распределение температуры воздуха по территории</p>

	воздуха по территории России					России. Распределение осадков и увлажнения по территории России» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1691/start/
29	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа по теме "Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны"	1		0,5	21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660b58 Урок «Распределение температуры воздуха по территории России. Распределение осадков и увлажнения по территории России» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1691/start/

30	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики	1			22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660d06 Урок «Климатические пояса и области» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1692/start/
31	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	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660e64 Урок «Климат и человек» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1693/start/

	<p>страны. Агроклиматическ ие ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологическ ие явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия</p>					
32	<p>Особенности климата своего края. Практическая работа по теме "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения"</p>	1		0,5	29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661030

33	Моря как аквальные ПК	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661184/ Урок «Моря. Особенности природы морей» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1694/start/
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая работа по теме "Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны"	1		0,5	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886612d8 Урок «Внутренние воды России. Реки» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1695/start/
35	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства	1		0,5	18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886614ae Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-sravnenie-osobennostej-rezhima-i-haraktera-techeniya-dvuh-rek-rossii-6478104.html

	России. Практическая работа по теме "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России"				
36	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	1		19.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661602 Урок «Озера, водохранилища, болота» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1675/start/
37	Ледники. Многолетняя мерзлота и её влияние на жизнь и хозяйственную деятельность населения	1		25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661774 Урок «Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Вода и человек» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1696/start/
38	Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных	1		26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886618dc Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/neravnomernost-raspredeleniya-vodnyh-resursov-rost-ih-potrebleniya-i-zagryazneniya-puti-sohraneniya-kachestva-vodnyh-resursov-oc-6464626.html

	ресурсов. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности					
39	Контрольная работа по разделу "Природа России". Обобщающее повторение по темам: "Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые", "Климат и климатические ресурсы", "Моря России и внутренние воды"	1	1		01.02.2024	Урок «Контрольная работа «Общая характеристика природы России» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/1546240?menuReferrer=catalogue

40	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	1			02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661b48 Урок «Почвы и факторы их образования. Основные типы почв России. Почвы и человек» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1699/start/
41	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии	1			08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661c6a Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/tip-pochvi-rossii
42	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	1			09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661d82 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/ochrana-pochv
43	Богатство растительного и животного мира	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661f3a Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/givotnii-rastitelnii-mir

	России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие				
44	Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России	1		16.02.2024	Урок "Растительный мир" (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1697/start/ Урок «Животный мир» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1698/start/
45	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	1		22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866219c Урок «Природные районы и природно-хозяйственные зоны» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1700/start/
46	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра	1		01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886622d2 Урок «Природа арктических пустынь, тундр и лесотундр. Население и хозяйство в Арктике и тундре» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1701/start/
47	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	1		07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662462 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/lesniye-zoni-rossii

48	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	1			14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886625ac/ Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/lesniye-zoni-rossii
49	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	1			15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886626ce Урок «Природа лесостепи и степей. Население и хозяйство лесостепной и степной зон» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1703/start/
50	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662868 Урок «Засушливые территории России» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1704/start/
51	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)	1			22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886629bc Урок «Горные области» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1705/start/
52	Высотная поясность в горах на территории России. Горные	1		0,5	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662af2 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/visotnaya-poyasnost-rossii

	<p>системы азиатской части России.</p> <p>Практическая работа по теме "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах"</p>					
53	<p>Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы.</p> <p>Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России.</p>	1		0,5	05.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662f20</p> <p>Образовательный портал "Инфоурок" https://infourok.ru/urok-geografii-v-klasse-po-teme-prirodnie-resursi-zon-ih-ispolzovanie-ekologicheskie-problemi-osobo-ohranyaemie-prirodnie-territ-2305086.html</p>

	<p>Практическая работа "Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации"</p>				
54	<p>Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в</p>	1		11.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663182 Урок «Охрана природы и особоохраняемые территории» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1706/start/</p>

	Красную книгу России					
55	Обобщающее повторение по теме "Природно-хозяйственные зоны" Контрольная работа	1	1		12.04.2024	Урок «Природные зоны России» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7677408?menuReferrer=catalogue
56	Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства. Различные варианты прогнозов	1			18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663358 Урок «Численность населения. Почему снижается численность населения. Мужчины и женщины. Молодые и старые» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1707/start/

	изменения численности населения России. Общий прирост населения					
57	Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России	1			19.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866348e Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/vosproizvodstvonaseleniyarossii
58	Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный	1		0,5	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886635c4 Урок «Миграция населения. География миграции» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1712/start/

<p>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. Практическая работа по теме «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»</p>					
59	<p>Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоения территории. Различия в плотности населения в географических</p>	1			26.04.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886636dc Урок «Размещение населения» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1709/start/</p>

	районах и субъектах Российской Федерации					
60	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	1			02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886637f4 Урок «Города России. Урбанизация» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1710/start/
61	Сельская местность и современные	1			03.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866393e Урок «Сельское поселение и сельское население» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1711/start/

	тенденции сельского расселения					
62	Контрольная работа по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России"	1	1		10.05.2024	Урок «Численность населения России» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7551395?menuReferrer=catalogue
63	Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные	1		0,5	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663a60 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/nacionalnoe-sostav-naselenia

	<p>этносы. Практическая работа "Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ»</p>				
64	<p>География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России</p>	1			<p>17.05.2024</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663b96 Образовательный портал "Мультиурок" https://multiurok.ru/index.php/files/konspekt-uroka-geografii-v-8-klasse-kulturno-istor.html?login=ok</p>
65	<p>Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических</p>	1			<p>23.05.2024</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663ede Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/vozrastnoj-sostav-naseleniya-rossii</p>

	районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие					
66	Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России. Практическая работа по теме "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид"	1		0,5	24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664014 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/vozrastnoj-sostav-naseleniya-rossii

67	Контрольная работа по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России".	1	1			Урок «Религии народов России» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8754247?menuReferrer=catalogue
68	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. Качество населения и показатели, характеризующи	1		0,5		Библиотека ЦОК Онлайн-школа Фоксфорд https://m.edsoo.ru/8866450a https://foxford.ru/wiki/geografiya/trudovye-resursy-rossii

	<p>е его. ИЧР и его географические различия. Практическая работа по теме "Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения"</p>					
<p>ОБЩЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</p>	<p>68</p>	<p>5</p>	<p>10</p>			

9 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практиче ские работы		
1	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	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8 Урок «Особенности хозяйства России» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2688/start/

2	<p>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</p>	1		0,5	06.09.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e Урок «Географическое положение как фактор развития хозяйства» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3033/start/</p>
---	--	---	--	-----	------------	--

<p>период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственно го развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственно го развития Российской Федерации» как «геостратегическ ие территории». Практическая работа. "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной</p>					
--	--	--	--	--	--

	структуры хозяйства"					
3	<p>Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства Практическая работа "Определение влияния географического положения Россиина особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>	1	0,5	11.09.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20 Урок «Производственный капитал» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1871/start/</p>	

4	<p>ТЭК. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность : география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов</p>	1			13.09.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e Урок «Топливо-энергетический комплекс. Газовая промышленность. Нефтяная промышленность. Угольная промышленность» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1872/start/</p>
5	<p>Нефтяная промышленность : география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов</p>	1			18.09.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/toplivnaya-promishlennost-rossii</p>

6	Газовая промышленность : география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2 Онлайн-школа Фоксфорд https://foxford.ru/wiki/geografiya/toplivnaya-promishlennost-rossii
7	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС.	1		0,5	25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e Урок «Электроэнергетика» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1873/start/

	<p>Практическая работа по теме "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"</p>					
8	<p>Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до</p>	1		0,5	27.09.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586 Урок «Электроэнергетика» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1873/start/</p>

	2035 года». Практическая работа по теме "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"					
9	Проверочная работа темам "Общая характеристика хозяйства России" и "Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)"	1	1		02.10.2023	Урок «Топливо-энергетический комплекс» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9204687?menuReferrer=catalogue
10	Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720

	среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года»					
11	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892 Урок «Черная металлургия. Цветная металлургия» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1875/start/
12	Место России в мировом	1		0,5	11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e

<p>производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургическо го комплекса. География металлургии легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа. "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургическо</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	го комплекса в различных регионах страны (по выбору)"					
13	Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения	1			16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc Урок «Машиностроение» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1874/start/
14	Факторы размещения машиностроительных предприятий. Практическая работа "Выявление факторов,	1		0,5	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e

	повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации!					
15	<p>География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России.</p>	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78

	Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса					
16	Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	1	1		25.10.2023	Урок «Металлургическая промышленность России» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/341701?menuReferrer=catalogue
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2 Урок «Химическая промышленность» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3034/start/
18	Факторы размещения предприятий. География	1			13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6

	<p>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»</p>					
19	<p>Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная,</p>	1			15.11.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684 Урок «Лесная промышленность» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1876/start/</p>

	деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность					
20	<p>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</p>	1		0,5	20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6

	<p>работа по теме "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 перспектив и проблем развития комплекса"</p>					
21	<p>Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"</p>	1			22.11.2023	<p>Урок «Химическая промышленность» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2099938?menuReferrer=catalogue</p>

22	<p>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. Сельское хозяйство и окружающая среда</p>	1			27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80
23	<p>Растениеводство и животноводство: география</p>	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0 Урок «Сельское хозяйство. Растениеводство Животноводство» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2751/start/

	основных отраслей					
24	<p>Пищевая промышленность . Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры.</p> <p>Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Лёгкая промышленность . Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей:</p>	1			04.12.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12 Урок «Пищевая и лёгкая промышленность. Агропромышленный комплекс» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1877/start/</p>

	основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды					
25	«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края. Практическая работа по теме "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"	1		0,5	06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a
26	Обобщающее повторение по	1			11.12.2023	Урок «Агропромышленный комплекс» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/1709685?menuReferrer=catalogue

	теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"					
27	<p>Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство — место и значение в хозяйстве. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года»</p>	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6

28	<p>Морской и внутренний водный транспорт. География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды. Практическая работа по теме «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий»</p>	1		0,5	18.12.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a Урок «Морской и внутренний водный транспорт» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1879/start/</p>
29	<p>География отдельных видов транспорта: железнодорожны</p>	1			20.12.2023	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc Урок «Транспорт. Железнодорожный, автомобильный и воздушный транспорт» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1878/start/</p>

	й, автомобильный транспорт, основные транспортные пути. Воздушный и трубопроводный транспорт. Транспорт и охрана окружающей среды					
30	Информационная инфраструктура. География отдельных видов связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационна я инфраструктура»	1			25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667c28 Урок «Связь. Наука и образование» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1880/start/
31	Рекреационное хозяйство. Особенности	1		0,5	27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980

	сферы обслуживания своего края. Практическая работа по теме "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"					
32	Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс"	1	1		10.01.2024	Урок «Транспортная инфраструктура» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/117064?menuReferrer=catalogue
33	Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. Новые формы территориальной	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84

	<p>организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства</p>					
34	<p>Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» и государственные</p>	1		0,5	17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4

	<p>меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа по теме "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"</p>					
35	<p>Географические особенности Европейского Севера России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала</p>	1			22.01.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6 Урок «Хозяйство Европейского Севера» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1883/start/</p>

36	Географические особенности Европейского Севера России. Особенности населения	1			24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe Урок «Географическое положение и особенности природы Европейского Севера. Население Европейского Севера» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1882/start/
37	Географические особенности Европейского Севера России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			29.01.2024	Урок «Хозяйство Европейского Севера» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1883/start/
38	Географические особенности Северо-Запада России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416 Урок «Географическое положение Европейского Северо-Запада. Особенности природы Европейского Северо-Запада. Население и хозяйство Европейского Северо-Запада» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1884/start/

39	<p>Географические особенности Северо-Запада России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития</p>	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e
40	<p>Географические особенности Центральной России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала</p>	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0
41	<p>Географические особенности Центральной России. Особенности населения</p>	1			12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e Урок «Географическое положение и природа Центральной России. Население Центральной России» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1885/start/

42	<p>Географические особенности Центральной России.</p> <p>Особенности хозяйства.</p> <p>Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития</p>	1			14.02.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a Урок «Хозяйство Центральной России» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1886/start/</p>
43	<p>Географические особенности Поволжья.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Особенности природно-ресурсного потенциала</p>	1			19.02.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80 Урок «Географическое положение Поволжья. Особенности природы Поволжья» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2749/start/</p>
44	<p>Географические особенности Поволжья.</p> <p>Особенности населения и хозяйства.</p> <p>Социально-экономические и</p>	1			21.02.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98 Урок «Население Поволжья. Хозяйство Поволжья» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1888/start/</p>

	экологические проблемы и перспективы развития					
45	Географические особенности Юга Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0 Урок «Географическое положение Европейского Юга. Особенности природы Европейского Юга» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1887/start/
46	Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности населения	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc Урок «Население Европейского Юга. Хозяйство Европейского Юга» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2750/start/
47	Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические	1			04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226

	проблемы и перспективы развития					
48	<p>Географические особенности Урала.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Особенности природно-ресурсного потенциала.</p> <p>Практическая работа по теме "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"</p>	1		0,5	06.03.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2 Урок «Географическое положение Урала. Особенности природы Урала» (РЭШ)</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1889/start/</p>
49	<p>Географические особенности Урала.</p> <p>Особенности населения</p>	1			11.03.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4 Урок «Население Урала. Хозяйство Урала» (РЭШ)</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/1890/start/</p>
50	<p>Географические особенности Урала.</p>	1			13.03.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea</p>

	Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития					
51	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа по теме "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню	1		0,5	18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c

	социально-экономического развития на основе статистических данных"					
52	Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	1	1		20.03.2024	Урок «Обобщающее повторение по теме "Европейская часть России"» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/470701?menuReferrer=catalogue
53	Географические особенности географических районов. Сибирь. Географическое положение	1			01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938 Урок «Географическое положение Западной и Восточной Сибири. Особенности природы Западной Сибири и Восточной» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1891/start/
54	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e Урок «Население и хозяйство Западной и Восточной Сибири» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2748/start/
55	Сибирь. Особенности населения	1			08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	Сибирь. Особенности хозяйства	1			10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24

57	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально- экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	Географические особенности географических районов. Дальний Восток. Географическое положение	1			17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2 Урок «Географическое положение и особенности природы Дальнего Востока. Население Дальнего Востока» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1892/start/
59	Дальний Восток. Особенности природно- ресурсного потенциала	1			22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Дальний Восток. Особенности населения	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	Дальний Восток. Особенности хозяйства	1			29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e Урок «Хозяйство Дальнего Востока» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1893/start/
62	Дальний Восток. Особенности	1		0,5	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba

	<p>хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"</p>					
63	<p>Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние</p>	1		0,5	08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6

	различия. Практическая работа. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям					
64	Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"	1	1		13.05.2024	Урок-обобщение по модулю «Азиатская часть России» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/66686?menuReferrer=catalogue
65	Федеральные и региональные целевые программы	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое	1			20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6

	развитие Арктической зоны Российской Федерации»					
67	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. ЕАЭС	1			22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184 Урок «Россия и мировое хозяйство. Россия в системе мировых транспортных коридоров» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1894/start/
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba

	ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	7,5		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

- География, 5-6 классы/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География. Материки, океаны, народы и страны, 7 класс/ Душина И. В., Смоктунович Т.Л., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География. География России. Природа. Население, 8 класс/ Пятунин В.Б., Таможняя Е.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География. География России. Хозяйство. Регионы, 9 класс/ Таможняя Е.А., Толкунова С.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- А.И. Алексеев, В.А.Низовцев, Э.В.Ким. География. 9 кл. География России. Хозяйство и географические районы. Дрофа, 2019

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- География. Методические рекомендации. Поурочные разработки. 5-6 классы: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.
- И.В. Душина География: материки, океаны, народы и страны. 7 класс Методическое пособие. Москва, Издательский центр "Вентана - граф", 2021

- География: Материки, океаны, народы и страны. Становление: 7 класс: Органайзер для учителя: Сценарии уроков. – М.: Вентана Граф, 2007.
- География. 9 класс : методическое пособие к учебнику Е. А. Таможней, С. Г. Толкуновой «География России.
- Хозяйство. Регионы. 9 класс» : [издание в pdf-формате] / Е. А. Таможняя, Е. А. Беловолова. — Москва : Просвещение, 2021. — 149, [1] с.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

РЭШ <https://resh.edu.ru>

Образовательный портал "Инфоурок" <https://infourok.ru>

Онлайн-школа Фоксфорд <https://foxford.ru>