

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Орловская средняя общеобразовательная школа № 1
(МБОУ ОСОШ № 1)**

**Рассмотрена
на заседании школьного
методического объединения
учителей естественных и
общественных дисциплин
Протокол № 1
от 28 августа 2024 года**

**Принята
педагогическим советом
Протокол № 17
от 30 августа 2024 года**

**Утверждена приказом
директора школы
_____ Л.Ф. Бабкина
Приказ № 527
от 2 сентября 2024 года**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 4391374)**

**учебного предмета «География»
для обучающихся 5 – 9 классов**

**посёлок Орловский
2024 год**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по географии составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования.

Программа по географии отражает основные требования ФГОС ООО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ.

Программа по географии даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса, даёт распределение учебных часов по тематическим разделам курса и последовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программы основного общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся.

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.

Изучение географии в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

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

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

- 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;

- 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;

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

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

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».

Общее число часов, отведённых для изучения географии на уровне основного общего образования, составляет 272 часа: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Формы текущего контроля:

- устный контроль: ответ на поставленный вопрос, развёрнутый ответ по заданной теме; устное сообщение (доклад) по избранной теме; комментирование (анализ) учебных ситуаций; защита реферата, проекта (творческой работы);

— письменный контроль: упражнения; контрольные, самостоятельные, практические работы; выполнение тестов; оценивание письменной домашней работы; создание презентации и другие виды работ, результаты которых представляются в письменном (наглядном) виде.

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. Кружовороты 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.

Практическая работа

1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры 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. Metallургический 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 metallургического комплекса. География metallургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Metallургические базы России. Влияние metallургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной metallургии России до 2030 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2022 г. №4260-р.

Практическая работа

1. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий metallургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).

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 (далее - 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. Восточный макрорегион (Азиатская 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.
2. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).

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 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

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:

- 1) 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.
- 2) гражданского воспитания:
 - осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной);
 - готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
 - активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития;
 - представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе;
 - готовность к разно-образной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности («экологический патруль», волонтерство);
- 3) 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;
- 4) эстетического воспитания:
 - восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций;
 - ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины;
 - природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества;
- 5) ценности научного познания:
 - ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой;
 - овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач;
 - овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия;
- б) 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;
- 7) трудового воспитания:
 - установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять 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.
- 8) экологического воспитания:
 - ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
 - осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
 - активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
 - осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
 - готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Познавательные универсальные учебные действия

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.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

- формулировать суждения, выражать 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.

Регулятивные универсальные учебные действия:

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

К концу обучения в 5 классе предметные результаты на базовом уровне должны отражать сформированность у обучающихся умений:

- 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).

К концу обучения в 6 классе предметные результаты на базовом уровне должны отражать сформированность у обучающихся умений:

- 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.

К концу обучения в 7 классе предметные результаты на базовом уровне должны отражать сформированность у обучающихся умений:

- 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.

К концу обучения в 8 классе предметные результаты на базовом уровне должны отражать сформированность у обучающихся умений:

- 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.

К концу обучения в 9 классе предметные результаты на базовом уровне должны отражать сформированность у обучающихся умений:

- 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
1.2	История географических открытий	7		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Итого по разделу		9			
Раздел 2. Изображения земной поверхности					
2.1	Планы местности	5		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
2.2	Географические карты	5	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Итого по разделу		10	1	2	
Раздел 3. Земля - планета Солнечной системы					
3.1	Земля - планета Солнечной системы	4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Итого по разделу		4		0,5	
Раздел 4. Оболочки Земли					
4.1	Литосфера - каменная оболочка Земли	7	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38

Итого по разделу	7	1		
Заключение	1		0.5	
Резервное время	3	2		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	2	5	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Оболочки Земли					
1.1	Гидросфера — водная оболочка Земли	9	1	1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.2	Атмосфера — воздушная оболочка	11		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.3	Биосфера — оболочка жизни	5	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
Итого по разделу		25			
Заключение. Природно-территориальные комплексы		4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
Резервное время		5	2		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3.5	

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	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.2	Литосфера и рельеф Земли	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.3	Атмосфера и климаты Земли	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.4	Мировой океан — основная часть гидросферы	5		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
Итого по разделу		20			
Раздел 2. Человечество на Земле					
2.1	Численность населения	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
2.2	Страны и народы мира	4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
Итого по разделу		7			
Раздел 3. Материки и страны					
3.1	Южные материки	17	1	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
3.2	Северные материки	16	1	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48

3.3	Взаимодействие природы и общества	3		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
				12.5	
Итого по разделу		36			
Резервное время		5	2		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	12	

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	4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.2	Географическое положение и границы России	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.3	Время на территории России	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.4	Административно территориальное устройство России. Районирование территории	3	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
Итого по разделу		11	1	2	
Раздел 2. Природа России					
2.1	Природные условия и ресурсы России	4		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.2	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые	8		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.3	Климат и климатические условия	7		1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.4	Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.5	Природнохозяйственные зоны	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72

Итого по разделу		40	1	5.5	
Раздел 3. Население России					
3.1	Численность населения России	3		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.2	Территориальные особенности размещения населения России	3	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.3	Народы и религии России	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.4	Половой и возрастной состав населения России	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.5	Человеческий капитал	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
Итого по разделу		11	1	2	
Резервное время		6	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	9.5	

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		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.2	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	5		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.3	Металлургический комплекс	3		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.4	Машиностроительный комплекс	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.5	Химико-лесной комплекс	4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.6	Агропромышленный комплекс (АПК)	4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.7	Инфраструктурный комплекс	5		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.8	Обобщение знаний	2	2	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Итого по разделу		28	2	4.5	
Раздел 2. Регионы России					
2.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России	21		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России	8		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112

2.3	Обобщение знаний	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Итого по разделу		30	1		
Россия в современном мире		2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Резервное время		8	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	7	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 «А» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	1			05.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650186	
2	Географические методы изучения объектов и явлений. Практическая работа №1 «Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных»	1		0.5	12.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886502ee	
3	Представления о мире в древности. Появление географических карт. Практическая работа №2 «Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам»	1		0.5	19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865041a	
4	География в эпоху Средневековья	1			26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650528	
5	Эпоха Великих географических открытий Первое кругосветное плавание	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650640	

6	Первое кругосветное плавание. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650924	
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	1			17.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650b04	
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650c26	
9	Географические исследования в XX в. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа №3 «Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды»	1		0.5	07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650d70	
10	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки Масштаб. Способы определения расстояний на местности	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650f0a	
11	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности. Практическая	1		0.5	21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651090	

	работа №4 «Определение направлений и расстояний по плану местности»						
12	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	1			28.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651252	
13	Ориентирование по плану местности: стороны горизонта. Разнообразие планов и области их применения. Практическая работа №5 «Составление описания маршрута по плану местности»	1		0.5	05.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865139c	
14	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886514b4	
15	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886516bc	
16	Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Практическая работа	1		0,5	26.12.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/1f0257fe-05c9-4a55-928b	

	№6 «Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам»						
17	Определение расстояний по глобусу. Линии градусной сети на картах. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Практическая работа №7 «Определение направлений и расстояний по карте полушарий»	1		0.5	09.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886519be	
18	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. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651ad6	
19	Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651bf8	

	людей. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф						
20	Контрольная работа № 1 по разделу «Изображения земной поверхности»	1	1		30.01.2025		
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651d92	
22	Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния	1			13.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652008	
23	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886521c0	
24	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние космоса на жизнь людей. Практическая работа №8 «Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и	1		0.5	27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886522ec	

	высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России»						
25	Обобщение и систематизация знаний по теме «Земля - планета Солнечной системы»	1			06.03.2025		
26	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора. Строение земной коры: материковая и океаническая кора	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865240e	
27	Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород	1			20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886525b2	
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			03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652724	

29	Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил	1			10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652972	
30	Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Планетарные формы рельефа — материка 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. Практическая работа №9 «Описание горной системы или равнины по физической карте»	1		0.5	17.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652bf2	
31	Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652d50	

32	Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе Океана, его рельеф	1			08.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652e68	
33	Контрольная работа №2 по теме «Литосфера — каменная оболочка Земли»	1	1		15.05.2025		
34	Сезонные изменения. Практическая работа № 10 «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»	1		0.5	22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652f9e	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	5			

5 «Б» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650186	
2	Географические методы изучения объектов и явлений. Практическая работа №1 «Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных»	1		0.5	10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886502ee	
3	Представления о мире в древности. Появление географических карт. Практическая работа №2 «Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам»	1		0.5	17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865041a	
4	География в эпоху Средневековья	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650528	
5	Эпоха Великих географических открытий Первое кругосветное плавание	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650640	

6	Первое кругосветное плавание. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650924
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650b04
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650c26
9	Географические исследования в XX в. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа №3 «Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды»	1		0.5	05.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650d70
10	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки Масштаб. Способы определения расстояний на местности	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650f0a
11	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности. Практическая	1		0.5	19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651090

	работа №4 «Определение направлений и расстояний по плану местности»						
12	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651252	
13	Ориентирование по плану местности: стороны горизонта. Разнообразие планов и области их применения. Практическая работа №5 «Составление описания маршрута по плану местности»	1		0.5	03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865139c	
14	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886514b4	
15	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886516bc	
16	Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Практическая работа	1		0,5	24.12.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/1f0257fe-05c9-4a55-928b	

	№6 «Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам»						
17	Определение расстояний по глобусу. Линии градусной сети на картах. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Практическая работа №7 «Определение направлений и расстояний по карте полушарий»	1		0.5	14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886519be	
18	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. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651ad6	
19	Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651bf8	

	людей. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф						
20	Контрольная работа № 1 по разделу «Изображения земной поверхности»	1	1		04.02.2025		
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	1			11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651d92	
22	Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния	1			18.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652008	
23	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886521c0	
24	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние космоса на жизнь людей. Практическая работа №8 «Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и	1		0.5	04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886522ec	

	высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России»						
25	Обобщение и систематизация знаний по теме «Земля - планета Солнечной системы»	1			11.03.2025		
26	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора. Строение земной коры: материковая и океаническая кора	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865240e	
27	Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород	1			01.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886525b2	
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			08.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652724	

29	Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652972	
30	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. Практическая работа №9 «Описание горной системы или равнины по физической карте»	1		0.5	22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652bf2	
31	Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652d50	

32	Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе Океана, его рельеф	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652e68	
33	Контрольная работа №2 по теме «Литосфера — каменная оболочка Земли»	1	1		13.05.2025		
34	Сезонные изменения. Практическая работа № 10 «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»	1		0.5	20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652f9e	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	5			

6 «А» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886530d4	
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Способы изображения на географических картах океанических течений,	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886531ec	

	солёности и температуры вод Мирового океана на картах						
3	Мировой океан и его части	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653502	
4	Движения вод Мирового океана. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886536e2	
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки. Практическая работа №1 «Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам»	1		0.5	01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653994	
6	Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёра сточные и бессточные. Профессия гидролог. Природные ледники: горные и покровные. Многолетняя мерзлота. Профессия гляциолог. Практическая работа №2 «Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации»	1		0.5	08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653b2e	

7	Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использования. Минеральные источники. Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты.	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653e12	
8	Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды. Практическая работа №3 «Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы»	1		0.5	22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654074	
9	Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу. Обобщение и систематизация знаний	1			05.11.2024		
10	Контрольная работа №1 по теме «Гидросфера — водная оболочка Земли»	1	1		12.11.2024		
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654466	
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его особенности	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886545c4	

13	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886546e6	
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654844	
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886549ca	
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654b14	
17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа №4 «Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров»	1		0.5	14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654c54	
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654f2e	
19	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886551a4	

	человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере						
20	Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере. Практическая работа №5 «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»	1		0.5	04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655302	
21	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог	1			11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865541a	
22	Обобщение и систематизация знаний	1			18.02.2025		
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1			25.02.2025		
24	Растительный и животный мир Земли. Его разнообразие. Практическая работа №6	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655654	

	«Характеристика растительности участка местности своего края»						
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1		0.5	11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886557c6	
26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655942	
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1			01.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655af0	
28	Обобщение и систематизация знаний	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655e24	
29	Контрольная работа №3 по теме «Биосфера — оболочка жизни»	1	1		15.04.2025		
30	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655f50	
31	Природные комплексы своей местности. Практическая работа №7 «Характеристика локального природного комплекса»	1		0.5	29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886560ae	

32	Круговороты веществ на Земле	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865627a	
33	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв. Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba	
34	Обобщение и систематизация знаний	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886564dc	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3.5			

6 «Б» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886530d4	
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Способы изображения на географических картах океанических течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886531ec	
3	Мировой океан и его части	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653502	
4	Движения вод Мирового океана. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886536e2	
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки. Практическая	1		0.5	01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653994	

	работа №1 «Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам»						
6	Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёра сточные и бессточные. Профессия гидролог. Природные ледники: горные и покровные. Многолетняя мерзлота. Профессия гляциолог. Практическая работа №2 «Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации»	1		0.5	08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653b2e	
7	Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использования. Минеральные источники. Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты.	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653e12	
8	Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды. Практическая работа №3 «Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы»	1		0.5	22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654074	

9	Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу. Обобщение и систематизация знаний	1			05.11.2024		
10	Контрольная работа №1 по теме «Гидросфера — водная оболочка Земли»	1	1		12.11.2024		
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654466	
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его особенности	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886545c4	
13	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886546e6	
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654844	
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886549ca	
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654b14	

17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа №4 «Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров»	1		0.5	14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654c54	
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654f2e	
19	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886551a4	
20	Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере. Практическая работа №5 «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»	1		0.5	04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655302	

21	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог	1			11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865541a	
22	Обобщение и систематизация знаний	1			18.02.2025		
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1			25.02.2025		
24	Растительный и животный мир Земли. Его разнообразие. Практическая работа №6 «Характеристика растительности участка местности своего края»	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655654	
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1		0.5	11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886557c6	
26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655942	
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1			01.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655af0	
28	Обобщение и систематизация знаний	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655e24	

29	Контрольная работа №3 по теме «Биосфера — оболочка жизни»	1	1		15.04.2025		
30	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655f50	
31	Природные комплексы своей местности. Практическая работа №7 «Характеристика локального природного комплекса»	1		0.5	29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886560ae	
32	Круговороты веществ на Земле	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865627a	
33	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв. Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba	
34	Обобщение и систематизация знаний	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886564dc	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3.5			

6 «В» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886530d4	
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Способы изображения на географических картах океанических течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886531ec	
3	Мировой океан и его части	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653502	
4	Движения вод Мирового океана. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886536e2	
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки. Практическая	1		0.5	30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653994	

	работа №1 «Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам»						
6	Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёра сточные и бессточные. Профессия гидролог. Природные ледники: горные и покровные. Многолетняя мерзлота. Профессия гляциолог. Практическая работа №2 «Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации»	1		0.5	07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653b2e	
7	Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использования. Минеральные источники. Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты.	1			14.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653e12	
8	Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды. Практическая работа №3 «Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы»	1		0.5	21.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654074	

9	Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу. Обобщение и систематизация знаний	1			11.11.2024		
10	Контрольная работа №1 по теме «Гидросфера — водная оболочка Земли»	1	1		18.11.2024		
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654466	
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его особенности	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886545c4	
13	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886546e6	
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654844	
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман	1			23.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886549ca	
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654b14	

17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа №4 «Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров»	1		0.5	13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654c54	
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654f2e	
19	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886551a4	
20	Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере. Практическая работа №5 «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»	1		0.5	03.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655302	

21	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865541a	
22	Обобщение и систематизация знаний	1			17.02.2025		
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1			03.03.2025		
24	Растительный и животный мир Земли. Его разнообразие. Практическая работа №6 «Характеристика растительности участка местности своего края»	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655654	
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1		0.5	31.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886557c6	
26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655942	
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655af0	
28	Обобщение и систематизация знаний	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655e24	

29	Контрольная работа №3 по теме «Биосфера — оболочка жизни»	1	1		28.04.2025		
30	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655f50	
31	Природные комплексы своей местности. Практическая работа №7 «Характеристика локального природного комплекса»	1		0.5	12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886560ae	
32	Круговороты веществ на Земле	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865627a	
33	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв. Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba	
34	Обобщение и систематизация знаний	1			27.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3.5			

6 «Г» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886530d4	
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Способы изображения на географических картах океанических течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886531ec	
3	Мировой океан и его части	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653502	

4	Движения вод Мирового океана. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886536e2	
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки. Практическая работа №1 «Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам»	1		0.5	30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653994	
6	Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёра сточные и бессточные. Профессия гидролог. Природные ледники: горные и покровные. Многолетняя мерзлота. Профессия гляциолог. Практическая работа №2 «Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации»	1		0.5	07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653b2e	
7	Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использования. Минеральные источники. Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты.	1			14.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653e12	

8	Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды. Практическая работа №3 «Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы»	1		0.5	21.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654074	
9	Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу. Обобщение и систематизация знаний	1			11.11.2024		
10	Контрольная работа №1 по теме «Гидросфера — водная оболочка Земли»	1	1		18.11.2024		
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654466	
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его особенности	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886545c4	
13	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886546e6	

14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654844	
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман	1			23.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886549ca	
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654b14	
17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа №4 «Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров»	1		0.5	13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654c54	
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654f2e	
19	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886551a4	
20	Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической	1		0.5	03.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655302	

	карте. Стихийные явления в атмосфере. Практическая работа №5 «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»						
21	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865541a	
22	Обобщение и систематизация знаний	1			17.02.2025		
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1			03.03.2025		
24	Растительный и животный мир Земли. Его разнообразие. Практическая работа №6 «Характеристика растительности участка местности своего края»	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655654	
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1		0.5	31.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886557c6	

26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655942	
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655af0	
28	Обобщение и систематизация знаний	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655e24	
29	Контрольная работа №3 по теме «Биосфера — оболочка жизни»	1	1		28.04.2025		
30	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655f50	
31	Природные комплексы своей местности. Практическая работа №7 «Характеристика локального природного комплекса»	1		0.5	12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886560ae	
32	Круговороты веществ на Земле	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865627a	
33	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв. Природная среда. Охрана природы. Природные	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba	

	особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО						
34	Обобщение и систематизация знаний	1			27.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3.5			

7 «А» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656630	

2	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»	1		0.5	05.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656874	
3	История Земли как планеты	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa	
4	Литосферные плиты и их движение	1			12.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c	
5	Материки, океаны и части света	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/efb66a1d	
6	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа №2 «Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте»	1		0.5	19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656e8c	
7	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Практическая работа №3 «Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления	1		0.5	24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656f9a	

	закономерностей распространения крупных форм рельефа»						
8	Полезные ископаемые	1			26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886570b2	
9	Обобщение и систематизация знаний	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657288	
10	Закономерности распределения температуры воздуха	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440	
11	Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/8f7cb89b-78a5	
12	Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865759e	
13	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика климатических поясов Земли	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886576de	
14	Карты климатических поясов. Климатограмма	1			17.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e	
15	Практическая работа №4 «Описание климата территории по климатической карте и климатограмме»	1		1	22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657ca6	

16	Влияние климатических условий на жизнь людей. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657800	
17	Мировой океан и его части	1			05.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658444	
18	Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886586c4	
19	Соленость и карта солености поверхностных вод Мирового океана. Практическая работа №5 «Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков»	1		0.5	12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657f94	
20	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886587f0	
21	Жизнь в океане. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы	1		0.5	19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658f52	

	Мирового океана. Практическая работа №6 «Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации»						
22	Обобщение и систематизация знаний	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886590ce	
23	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659272	
24	Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Практическая работа №7 «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам»	1		0.5	28.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865939e	
25	Размещение и плотность населения. Практическая работа №8 «Определение и сравнение различий в численности, плотности	1		0.5	03.12.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/38459da3-80b0	

	населения отдельных стран по разным источникам»						
26	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1			05.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659538	
27	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659664	
28	Хозяйственная деятельность людей. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886597ae	
29	Комплексные карты. Многообразие стран. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа №9 «Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам»	1		0.5	17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886599d4	
30	Африка. История открытия. Географическое положение	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659b28	
31	Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа №10 «Объяснение годового хода температур и режима выпадения	1		0.5	24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c	

	атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе»						
32	Африка. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a4ce	
33	Африка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			09.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a62c	
34	Южная Америка. История открытия. Географическое положение	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c	
35	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b72a	
36	Южная Америка. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a79e	
37	Южная Америка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ac76	
38	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b932	
39	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод.	1		0.5	30.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a97e	

	Природные комплексы. Практическая работа №11 «Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану»						
40	Австралия и Океания. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ 8865ad98	
41	Австралия и Океания. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ 8865ad98	
42	Практическая работа №12 «Сравнение географического положения двух (любых) южных материков»	1		1	11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ 8865ba86	
43	Практическая работа №13 «Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки»	1		1	13.02.2025		
44	Практическая работа №14 «Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам»	1		1	18.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ 8865ad98	

45	Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/2057f90c-eaa1	
46	Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента. Обобщение и систематизация знаний	1			25.02.2025		
47	Контрольная работа №1 по теме «Южные материки»	1	1		27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bba8	
48	Северная Америка. История открытия и освоения. Географическое положение	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865be6e	
49	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы	1			06.03.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/05bc09d2-4aad	
50	Северная Америка. Население	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c4d6	
51	Северная Америка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ca6c	
52	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Обобщение и систематизация знаний	1			18.03.2025		

53	Евразия. История открытия и освоения	1			20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8	
54	Евразия. Географическое положение	1			01.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8	
55	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	1			03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c0d0	
56	Практическая работа №15 «Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии»	1		1	08.04.2025		
57	Евразия. Основные черты климата. Практическая работа №16 «Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса»	1		0.5	10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620	
58	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620	
59	Евразия. Природные комплексы. Практическая работа №17 «Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной	1		0.5	17.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c7b0	

	из природных зон на основе анализа нескольких источников информации»						
60	Евразия. Население	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cbac	
61	Евразия. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6	
62	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cf30	
63	Практическая работа №18 «Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.)»	1		1	06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d4b2	
64	Обобщение и систематизация знаний	1			08.05.2025		
65	Контрольная работа №2 по теме «Северные материки»	1	1		13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d6ba	
66	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Практическая	1		0.5	15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d7fa	

	работа №19 «Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека»						
67	Международное сотрудничество в охране природе. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962	
68	Глобальные проблемы человечества. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/2ed2c920	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	12,5			

7 «Б» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656630	
2	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»	1		0.5	05.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656874	
3	История Земли как планеты	1			11.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa	
4	Литосферные плиты и их движение	1			12.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c	
5	Материки, океаны и части света	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/efb66a1d	
6	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа №2 «Объяснение вулканических	1		0.5	19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656e8c	

	или сейсмических событий, о которых говорится в тексте»						
7	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Практическая работа №3 «Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа»	1		0.5	25.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656f9a	
8	Полезные ископаемые	1			26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886570b2	
9	Обобщение и систематизация знаний	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657288	
10	Закономерности распределения температуры воздуха	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440	
11	Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле	1			09.10.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/8f7cb89b-78a5	
12	Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865759e	

13	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика климатических поясов Земли	1			16.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886576de	
14	Карты климатических поясов. Климатограмма	1			17.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e	
15	Практическая работа №4 «Описание климата территории по климатической карте и климатограмме»	1		1	23.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657ca6	
16	Влияние климатических условий на жизнь людей. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657800	
17	Мировой океан и его части	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658444	
18	Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886586c4	
19	Соленость и карта солености поверхностных вод Мирового океана. Практическая работа №5 «Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и	1		0.5	13.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657f94	

	холодных течений у западных и восточных побережий материков»						
20	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886587f0	
21	Жизнь в океане. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа №6 «Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации»	1		0.5	20.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658f52	
22	Обобщение и систематизация знаний	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886590ce	
23	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659272	
24	Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения.	1		0.5	28.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865939e	

	Практическая работа №7 «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам»						
25	Размещение и плотность населения. Практическая работа №8 «Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам»	1		0.5	04.12.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/38459da3-80b0	
26	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1			05.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659538	
27	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659664	
28	Хозяйственная деятельность людей. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886597ae	
29	Комплексные карты. Многообразие стран. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа №9 «Сравнение занятий населения	1		0.5	18.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886599d4	

	двух стран по комплексным картам»						
30	Африка. История открытия. Географическое положение	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659b28	
31	Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа №10 «Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе»	1		0.5	25.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c	
32	Африка. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a4ce	
33	Африка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			09.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a62c	
34	Южная Америка. История открытия. Географическое положение	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c	
35	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b72a	

36	Южная Америка. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a79e	
37	Южная Америка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ac76	
38	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b932	
39	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа №11 «Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану»	1		0.5	30.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a97e	
40	Австралия и Океания. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98	
41	Австралия и Океания. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98	

42	Практическая работа №12 «Сравнение географического положения двух (любых) южных материков»	1		1	12.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ba86	
43	Практическая работа №13 «Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки»	1		1	13.02.2025		
44	Практическая работа №14 «Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам»	1		1	19.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98	
45	Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/2057f90c-eaa1	
46	Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента. Обобщение и систематизация знаний	1			26.02.2025		
47	Контрольная работа №1 по теме «Южные материки»	1	1		27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bba8	
48	Северная Америка. История открытия и освоения. Географическое положение	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865be6e	
49	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и	1			06.03.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.r	

	внутренних вод. Природные комплексы					u/lesson/05bc09d2-4aad	
50	Северная Америка. Население	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c4d6	
51	Северная Америка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ca6c	
52	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Обобщение и систематизация знаний	1			19.03.2025		
53	Евразия. История открытия и освоения	1			20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8	
54	Евразия. Географическое положение	1			02.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8	
55	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	1			03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c0d0	
56	Практическая работа №15 «Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии»	1		1	09.04.2025		

57	Евразия. Основные черты климата. Практическая работа №16 «Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса»	1		0.5	10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620	
58	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1			16.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620	
59	Евразия. Природные комплексы. Практическая работа №17 «Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации»	1		0.5	17.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c7b0	
60	Евразия. Население	1			23.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cbac	
61	Евразия. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6	
62	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			30.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cf30	
63	Практическая работа №18 «Описание одной из стран Северной Америки или	1		1	07.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d4b2	

	Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.)»						
64	Обобщение и систематизация знаний	1			08.05.2025		
65	Контрольная работа №2 по теме «Северные материки»	1	1		14.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d6ba	
66	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Практическая работа №19 «Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека»	1		0.5	15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d7fa	
67	Международное сотрудничество в охране природе. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962	
68	Глобальные проблемы человечества. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/2ed2c920	

	ЮНЕСКО: природные и культурные объекты						
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	2	12			

7 «В» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656630	
2	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»	1		0.5	05.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656874	
3	История Земли как планеты	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa	
4	Литосферные плиты и их движение	1			12.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c	
5	Материки, океаны и части света	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/efb66a1d	
6	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа №2 «Объяснение вулканических	1		0.5	19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656e8c	

	или сейсмических событий, о которых говорится в тексте»						
7	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Практическая работа №3 «Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа»	1		0.5	24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656f9a	
8	Полезные ископаемые	1			26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886570b2	
9	Обобщение и систематизация знаний	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657288	
10	Закономерности распределения температуры воздуха	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440	
11	Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/8f7cb89b-78a5	
12	Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865759e	

13	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика климатических поясов Земли	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886576de	
14	Карты климатических поясов. Климатограмма	1			17.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e	
15	Практическая работа №4 «Описание климата территории по климатической карте и климатограмме»	1		1	22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657ca6	
16	Влияние климатических условий на жизнь людей. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657800	
17	Мировой океан и его части	1			05.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658444	
18	Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886586c4	
19	Соленость и карта солености поверхностных вод Мирового океана. Практическая работа №5 «Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и	1		0.5	12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657f94	

	холодных течений у западных и восточных побережий материков»						
20	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886587f0	
21	Жизнь в океане. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа №6 «Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации»	1		0.5	19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658f52	
22	Обобщение и систематизация знаний	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886590ce	
23	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659272	
24	Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения.	1		0.5	28.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865939e	

	Практическая работа №7 «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам»						
25	Размещение и плотность населения. Практическая работа №8 «Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам»	1		0.5	03.12.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/38459da3-80b0	
26	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1			05.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659538	
27	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659664	
28	Хозяйственная деятельность людей. Города и сельские поселения. Культурно- исторические регионы мира	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886597ae	
29	Комплексные карты. Многообразие стран. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа №9 «Сравнение занятий населения	1		0.5	17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886599d4	

	двух стран по комплексным картам»						
30	Африка. История открытия. Географическое положение	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659b28	
31	Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа №10 «Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе»	1		0.5	24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c	
32	Африка. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a4ce	
33	Африка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			09.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a62c	
34	Южная Америка. История открытия. Географическое положение	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c	
35	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b72a	

36	Южная Америка. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a79e	
37	Южная Америка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ac76	
38	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b932	
39	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа №11 «Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану»	1		0.5	30.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a97e	
40	Австралия и Океания. Население. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98	
41	Австралия и Океания. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98	

42	Практическая работа №12 «Сравнение географического положения двух (любых) южных материков»	1		1	11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ba86	
43	Практическая работа №13 «Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки»	1		1	13.02.2025		
44	Практическая работа №14 «Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам»	1		1	18.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98	
45	Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/2057f90c-eaa1	
46	Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента. Обобщение и систематизация знаний	1			25.02.2025		
47	Контрольная работа №1 по теме «Южные материки»	1	1		27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bba8	
48	Северная Америка. История открытия и освоения. Географическое положение	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865be6e	
49	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и	1			06.03.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.r	

	внутренних вод. Природные комплексы					u/lesson/05bc09d2-4aad	
50	Северная Америка. Население	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c4d6	
51	Северная Америка. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ca6c	
52	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Обобщение и систематизация знаний	1			18.03.2025		
53	Евразия. История открытия и освоения	1			20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8	
54	Евразия. Географическое положение	1			01.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8	
55	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	1			03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c0d0	
56	Практическая работа №15 «Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии»	1		1	08.04.2025		

57	Евразия. Основные черты климата. Практическая работа №16 «Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса»	1		0.5	10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620	
58	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620	
59	Евразия. Природные комплексы. Практическая работа №17 «Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации»	1		0.5	17.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c7b0	
60	Евразия. Население	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cbac	
61	Евразия. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6	
62	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cf30	
63	Практическая работа №18 «Описание одной из стран Северной Америки или	1		1	06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d4b2	

	Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.)»						
64	Обобщение и систематизация знаний	1			08.05.2025		
65	Контрольная работа №2 по теме «Северные материки»	1	1		13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d6ba	
66	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Практическая работа №19 «Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека»	1		0.5	15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d7fa	
67	Международное сотрудничество в охране природе. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962	
68	Глобальные проблемы человечества. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/2ed2c920	

	ЮНЕСКО: природные и культурные объекты						
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	2	12,5			

8 «А» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв.	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865dc28	
2	Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e088	
3	Изменения внешних границ России в XX в.	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e254	
4	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»	1		0.5	13.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e506	
5	Географическое положение России. Виды географического положения. Страны — соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье. Моря, омывающие территорию России.	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e68c	
6	Государственная территория России. Территориальные	1			20.09.2024		

	воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации						
7	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e876	
8	Практическая работа №2 «Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон»	1		1	27.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ebe6	
9	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Основные виды субъектов Российской Федерации. Федеральные округа	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ed94	
10	Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f140	
11	Макрорегионы России. Западный (Европейская часть)	1		0.5	07.10.2024		

	и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав. Крупные географические районы России. Практическая работа №3 «Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения»						
12	Обобщение знаний по теме «Географическое пространство России»	1			11.10.2024		
13	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов	1			14.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f410	
14	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f5b4	
15	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию	1			21.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f6e0	

16	Практическая работа №4 «Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам»	1		1	25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f7f8	
17	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f91a	
18	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fcf8	
19	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	1			15.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fe4c	
20	Влияние внутренних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ff6e	
21	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы,	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886600e0	

	формирующие рельеф. Древнее и современное оледенения						
22	Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая работа №5 «Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений»	1		0.5	25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660284	
23	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1			29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660414	
24	Особенности рельефа своего края. Практическая работа №6 «Объяснение особенностей рельефа своего края»	1		0.5	02.12.2024		
25	Обобщение и систематизация знаний	1			06.12.2024		
26	Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660554	

27	Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Карты погоды. Практическая работа №7 «Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды»	1		0.5	13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660888	
28	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660d06	
29	Распределение температуры воздуха по территории России	1			20.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886609c8	
30	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа №8 «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	23.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660b58	
31	Особенности климата своего края. Практическая работа №9 «Оценка влияния основных	1		0.5	27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660e64	

	климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения»						
32	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	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661030	
33	Моря как аквальные ПК	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661184	
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные	1		0.5	13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886612d8	

	явления и их распространение по территории России. Практическая работа №10 «Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны»						
35	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа №11 «Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России»	1		0.5	17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886614ae	
36	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661602	
37	Ледники. Многолетняя мерзлота	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661774	
38	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	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886618dc	

39	Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности	1			31.01.2025		
40	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв. Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661c6a	
41	Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661d82	
42	Богатство и особенности растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661f3a	
43	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866219c	
44	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра	1			17.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886622d2	
45	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662462	

46	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886625ac	
47	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886626ce	
48	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662868	
49	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886629bc	
50	Горные системы азиатской части России. Практическая работа №12 «Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах»	1		0.5	17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662af2	
51	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Практическая работа №13 «Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа	1		0.5	21.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662f20	

	нескольких источников информации»						
52	Особо охраняемые природные территории России и своего края	1			31.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663182	
53	Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России. Обобщение и систематизация знаний				04.04.2025		
54	Контрольная работа №1 по разделу «Природа России»	1	1		07.04.2025		
55	Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства. Общий прирост населения	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663358	
56	Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866348e	

57	<p>Миграции. 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. Практическая работа №14 «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»</p>	1		0.5	18.04.2025	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886635c4</p>	
58	<p>Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения. Плотность населения. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации</p>	1			21.04.2025	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886636dc</p>	

59	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			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886637f4	
60	Сельская местность и современные тенденции сельского расселения	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866393e	
61	Обобщение и систематизация знаний				05.05.2025		
62	Контрольная работа №2 по темам «Численность населения России» и «Территориальные особенности размещения населения России»	1	1		12.05.2025		
63	Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение.	1		0.5	16.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663a60	

	Титульные этносы. Практическая работа №15 «Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ»						
64	География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663b96	
65	Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663ede	
66	Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни населения России. Практическая работа №16 «Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид»	1		0.5	26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664014	

67	<p>Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила.</p> <p>Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны.</p> <p>Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия.</p> <p>Практическая работа №17 «"Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения»</p>	1		0.5	27.05.2025	<p>Библиотека ЦОК</p> <p>https://m.edsoo.ru/8866450a</p>	
68	Обобщение и систематизация знаний	1			28.05.2025		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	9.5			

8 «Б» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв.	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865dc28	
2	Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e088	
3	Изменения внешних границ России в XX в.	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e254	
4	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»	1		0.5	13.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e506	
5	Географическое положение России Виды географического положения. Страны — соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье. Моря, омывающие территорию России.	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e68c	
6	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная	1			20.09.2024		

	граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации						
7	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e876	
8	Практическая работа №2 «Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон»	1		1	27.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ebe6	
9	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Основные виды субъектов Российской Федерации. Федеральные округа	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ed94	
10	Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f140	
11	Макрорегионы России. Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская	1		0.5	07.10.2024		

	часть); их границы и состав. Крупные географические районы России. Практическая работа №3 «Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения»						
12	Обобщение по теме «Географическое пространство России»	1			11.10.2024		
13	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов	1			14.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f410	
14	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f5b4	
15	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию	1			21.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f6e0	

16	Практическая работа №4 «Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам»	1		1	25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f7f8	
17	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f91a	
18	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fcf8	
19	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	1			15.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fe4c	
20	Влияние внутренних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ff6e	
21	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы,	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886600e0	

	формирующие рельеф. Древнее и современное оледенения						
22	Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая работа №5 «Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений»	1		0.5	25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660284	
23	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1			29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660414	
24	Особенности рельефа своего края. Практическая работа №6 «Объяснение особенностей рельефа своего края»	1		0.5	02.12.2024		
25	Обобщение и систематизация знаний	1			06.12.2024		
26	Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660554	

27	Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Карты погоды. Практическая работа №7 «Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды»	1		0.5	13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660888	
28	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660d06	
29	Распределение температуры воздуха по территории России	1			20.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886609c8	
30	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа №8 «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	23.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660b58	
31	Особенности климата своего края. Практическая работа №9 «Оценка влияния основных	1		0.5	27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660e64	

	климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения»						
32	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	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661030	
33	Моря как аквальные ПК	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661184	
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные	1		0.5	13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886612d8	

	явления и их распространение по территории России. Практическая работа №10 «Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны»						
35	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа №11 «Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России»	1		0.5	17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886614ae	
36	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661602	
37	Ледники. Многолетняя мерзлота	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661774	
38	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	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886618dc	

8 «В» КЛАСС

№ п/п	Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности	Всего	Количество часов		Дата	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
			Контрольные работы	Практические работы			
1	Территория современной России. Происхождение. Развитие.	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865dc28	
40	Развитие территории России в XIX вв.	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661c6a	
2	Русские первооткрывцы плодородия	1			06.09.2024	https://m.edsoo.ru/8865e088	
3	Изменения внешних границ России в XX в.	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e2d4	
41	Плодородия почв: мелиорация земель. Борьба с эрозией почв и их загрязнением. Практическая работа №1 «Представление в виде таблицы сведений о растительном и животном мире России»	1		0.5	07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661d82	
4	Богатство и особенность растительного и животного мира России	1			13.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e506	
42	Разных исторических этапов на основе анализа географических карт»	1			10.02.2025	https://m.edsoo.ru/88661f3a	
43	Природно-хозяйственное положение зоны России: взаимосвязь и взаимодействие страны с соседями	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866219c	
5	Ближнее и дальнее	1			17.09.2024	https://m.edsoo.ru/8865e68c	
44	Природно-хозяйственные территории России	1			17.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886622d2	
45	Природно-хозяйственные воды. Государственная зона России. Граница России. Морские и	1			20.09.2024 21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662462	

46	Природно-хозяйственные зоны России (по карте)	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886625ac	
47	Природно-хозяйственные зоны России (по карте)	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886626ce	
48	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых поясов России. Местное, поясное и о.у. времени	1 1			07.03.2025 24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658ngedsoo.ru/	
49	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Кавказские горы, Крымские горы, Кавказ, Урал)	1 1		1	14.03.2025 27.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886629bc https://m.edsoo.ru/8865ebe6	
50	Горные системы азиатской Федерации. Практическая работа №2 «Определение различия во времени в горах»	1		0.5	17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886629bc	
9	Различия в структуре и высоте в горах. Основные виды рельефа в горных системах субъектов Российской Федерации. Федеральные природно-хозяйственные зоны округа	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ed94	
10	Районирование как метод географической работы. МРЗ и территориальные точки зрения. Влияние глобальных изменений климата на районирования территории	1		0.5	04.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665140	
11	Микроклимат жизни и России. Зональные (Бурдейская часть) населенные пункты (Азиатская часть); их границы и состав.	1		0.5	08.10.2024		

	Крупные историко-географические районы России. Практическая работа №3 «Обозначение на карте территории РФ и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения»	1			31.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663182	
53	Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО, растения и животные, занесённые в Красную книгу России.				04.04.2025		
12	Обобщение по теме «Географическая систематизация ландшафта России»	1			11.10.2024		
54	Природная работа по и видеоруны. Природа России	1	1		07.04.2025		
13	Классификации природных ресурсов России в XX—XXI вв. Факторы, определяющие этногенетический потенциал России. Приципы географического положения России. Основные направления и методы реализации государственной политики	1			18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663150	
	Муниципальное образование как субъект государственной политики						
15	Исследования. Практическая работа №4 «Характеристика природно-ресурсного капитала своего края в карт РФ и статистическим материалам»	1		1	22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663154	
56	Исследования. Практическая работа №4 «Характеристика природно-ресурсного капитала своего края в карт РФ и статистическим материалам»	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866348e	
	Основные ресурсы регионов России						

	Миграция в Европе суши и моря, миграция в Россию					
16	Основные ресурсы суши и моря, миграция в Россию	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f6e0
17	Основные этапы миграционных потоков формирования земной коры на территории России. Причины миграций и основные направления. Платформы и плиты. Пояса миграционных потоков России горбообразования. Геохронологическая таблица периоды. Государственная	1			05.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f7f8 Библиотека ЦОК
57	Основные формы рельефа и миграционная политика	1	0.5		18.04.2025	https://m.edsoo.ru/886635c4
18	особенности их Российской Федерации. распространения на территории России	1			08.11.2024	https://m.edsoo.ru/8865f91a
19	«Определение по Зависимость между статистическим данным тектоническим строением, рельефом, естественного (или миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации»	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fcf8
	Федерации и процесс					
20	географические особенности размещения населения. Рельеф. Области современного горообразования.	1			15.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fe4c
58	плотность населения. землетрясений и вулканизма различия в плотности	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886636dc
21	Важнейшие географические районы современного рельефа. Современный рельеф России,	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ff6e

	Формирование сельского хозяйства в древности. Видеоматериалы о селенных пунктах.						
59	Урбанизация в России. Крупнейшие города и их распространение по территории России.	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663761	
22	Практическая работа. Роль городов в жизни страны. Футуризм городов России. Модуль функционального города	1		0.5	22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886600e0	
	«Пельский» местность и					Библиотека ЦОК	
60	Урбанизация в рельефе подвального расселения	1			28.04.2025	https://m.edsoo.ru/88663761	
23	Обобщение и группировка данных рельефа	1			26.11.2024	https://m.edsoo.ru/88660284	
61	Обобщение и группировка данных рельефа				05.05.2025		
24	Конспект работы №30 «Классификация работы №6 на основе особенностей рельефа»	1		0.5	29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660414	
62	Обобщение и группировка данных рельефа	1	1		12.05.2025		
25	Обобщение и группировка данных рельефа	1			03.12.2024		
26	Восток, многонациональное государство России. Влияние многонациональности на формирование и развитие России. Языковая классификация народов России и их расселение.	1		0.5	06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663a60	

	Климатическое население качества жизни и ресурсы, работавшую деятельность Неравномерность						
67	Результаты исследования под влиянием естественных и территориальных факторов. Безопасность различия в характерах занятости населения Населенные факторы, их климатические качества на территории и показатели качества жизни. ИЧР и способы адаптации населения к разнообразным	1		0.5	27.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866450a	
32	Практическая работа №17 "Классификация условий на Федеральных округах по особенностям естественного и опасные и чрезвычайные метеорологические явления.	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660e64	
68	Обобщение результатов изменения на территории	1			28.05.2025		
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	2	9.5			
33	Моря как аквальные ПК	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661030	
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные	1		0.5	14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661184	

	явления и их распространение по территории России. Практическая работа №10 «Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны»						
35	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа №11 «Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России»	1		0.5	17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886612d8	
36	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886614ae	
37	Ледники. Многолетняя мерзлота	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661602	
38	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	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661774	

39	Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886618dc	
40	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв. Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии	1			04.02.2025		
41	Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661c6a	
42	Богатство и особенности растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1			11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661d82	
43	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661f3a	
44	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра	1			18.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866219c	
45	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886622d2	

46	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662462	
47	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886625ac	
48	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886626ce	
49	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662868	
50	Горные системы азиатской части России. Практическая работа №12 «Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах»	1		0.5	11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886629bc	
51	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Практическая работа №13 «Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа	1		0.5	14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662af2	

	нескольких источников информации»						
52	Особо охраняемые природные территории России и своего края	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662f20	
53	Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России.				21.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663182	
54	Обобщение и систематизация знаний				01.04.2025		
55	Контрольная работа №1 по разделу «Природа России»	1	1		04.04.2025		
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. Общий прирост населения	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663358	
57	Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866348e	

58	<p>Миграции. 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. Практическая работа №14 «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»</p>	1		0.5	15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886635c4	
59	<p>Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения. Плотность населения. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации</p>	1			18.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886636dc	

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			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886637f4	
61	Сельская местность и современные тенденции сельского расселения	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866393e	
62	Контрольная работа №2 по темам «Численность населения России» и «Территориальные особенности размещения населения России»	1	1		29.04.2025		
63	Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. Практическая работа №15 «Построение картограммы	1		0.5	06.05.2025		

	«Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ»						
64	География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663a60	
65	Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие	1			16.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663b96	
66	Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни населения России. Практическая работа №16 «Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид»	1		0.5	20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664014	
67	Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Неравномерность	1		0.5	23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866450a	

	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 №17 «"Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения»						
68	Обобщение и систематизация знаний	1			28.05.2025		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	9.5			

9 «А» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития.	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8	

	Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства						
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Общие особенности географии хозяйства России. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e	
3	Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа №1 «Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства»	1		0.5	11.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20	
4	Обобщение и систематизация знаний	1			13.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e	
5	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc	

	топливных ресурсов. Угольная промышленность						
6	Нефтяная и газовая промышленность	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2	
7	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа №2 «Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах»	1		0.5	25.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586	
8	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Каскады ГЭС. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года». Практическая работа №3 «Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны»	1		0.5	27.09.2024		

9	Обобщающее повторение по теме «Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)»	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720	
10	Металлургический комплекс. Metallургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года»	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892	
11	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	1			09.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e	
12	Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. Практическая работа №4 «Выявление факторов, влияющих на себестоимость	1		0.5	11.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc	

	производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)»						
13	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Практическая работа №5 «Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации»	1		0.5	16.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e	
14	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78	
15	Обобщение и систематизация занятий по темам «Металлургический комплекс» и «Машиностроительный комплекс»	1			23.10.2024		

16	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции.	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2	
17	География важнейших подотраслей. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года»	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6	
18	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 Проблемы и перспективы развития.	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684	
19	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Практическая работа №6 «Анализ документов «Прогноз	1		0.5	13.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6	

	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»						
20	Обобщающее повторение по теме «Химико-лесной комплекс»	1			15.11.2024		
21	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1			20.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80	
22	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0	
23	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12	
24	«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного	1		0.5	29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a	

	комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края. Практическая работа №7 «Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК»						
25	Обобщающее повторение по теме «Агропромышленный комплекс (АПК)»	1			04.12.2024		
26	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года»	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6	
27	Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа №8 «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий»	1		0.5	11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a	
28	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc	

29	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура»	1			18.12.2024	https://m.edsoo.ru/88667c2811	
30	Рекреационное хозяйство. Практическая работа №9 «Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края»	1		0.5	20.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980	
31	Контрольная работа №1 по теме «Инфраструктурный комплекс»	1	1		25.12.2024		
32	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	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84	

33	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 №10 «Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов»	1		0.5	10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4	
34	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6	
35	Европейский Север России. Особенности населения и хозяйства	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe	
36	Европейский Север России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			22.01.2025		
37	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416	

38	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e	
39	Северо-Запад России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			31.01.2025		
40	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0	
41	Центральная Россия. Особенности населения	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e	
42	Центральная Россия. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			12.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a	
43	Обобщение и систематизация знаний	1			14.02.2025		
44	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			19.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80	
45	Поволжье. Особенности населения и хозяйства	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98	
46	Поволжье. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			26.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98	

47	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0	
48	Юг Европейской части России. Особенности населения	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc	
49	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226	
50	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226	
51	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа №11 «Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации»	1		0.5	14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4	
52	Урал. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			19.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c	
53	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. Практическая работа №12	1		0.5	21.03.2025		

	«Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных»						
54	Обобщение и систематизация знаний	1			02.04.2025		
55	Контрольная работа №2 по теме «Западный макрорегион (Европейская часть) России»	1	1		04.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938	
56	Сибирь. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			09.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e	
57	Сибирь. Особенности населения	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24	
58	Сибирь. Особенности хозяйства	1			16.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2	
59	Сибирь. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			18.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2	
60	Обобщение и систематизация знаний	1			23.04.2025		
61	Дальний Восток. Географическое положение.	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6	

	Особенности природно-ресурсного потенциала						
62	Дальний Восток. Особенности населения	1			30.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e	
63	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа №13 «Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)»	1		0.5	07.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba	
64	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа №14 «Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям»	1		0.5	14.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6	
65	Обобщение и систематизация знаний по теме «Восточный макрорегион (Азиатская часть)»	1			16.05.2025		

66	Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2	
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184	
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1			28.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	7			

9 «Б» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8	
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Общие особенности географии хозяйства России. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e	
3	Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа №1 «Определение влияния	1		0.5	11.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20	

	географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства»						
4	Обобщение и систематизация знаний	1			13.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e	
5	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc	
6	Нефтяная и газовая промышленность	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2	
7	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа №2 «Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах»	1		0.5	25.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586	
8	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Каскады ГЭС. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения	1		0.5	27.09.2024		

	«Энергетической стратегии России на период до 2035 года». Практическая работа №3 «Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны»						
9	Обобщающее повторение по теме «Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)»	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720	
10	Металлургический комплекс. Metallургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года»	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892	
11	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	1			09.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e	
12	Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География	1		0.5	11.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc	

	металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. Практическая работа №4 «Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)»						
13	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Практическая работа №5 «Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации»	1		0.5	16.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e	
14	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78	

15	Обобщение и систематизация занятий по темам «Металлургический комплекс» и «Машиностроительный комплекс»	1			23.10.2024		
16	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции.	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2	
17	География важнейших подотраслей. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года»	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6	
18	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 Проблемы и перспективы развития.	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684	

19	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Практическая работа №6 «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»	1		0.5	13.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6	
20	Обобщающее повторение по теме «Химико-лесной комплекс»	1			15.11.2024		
21	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1			20.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80	
22	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0	
23	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий.	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12	

	Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды						
24	«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края. Практическая работа №7 «Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК»	1		0.5	29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a	
25	Обобщающее повторение по теме «Агропромышленный комплекс (АПК)»	1			04.12.2024		
26	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года»	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6	
27	Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа №8 «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и	1		0.5	11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a	

	объяснение выявленных различий»						
28	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc	
29	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура»	1			18.12.2024	https://m.edsoo.ru/88667c28[]	
30	Рекреационное хозяйство. Практическая работа №9 «Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края»	1		0.5	20.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980	
31	Контрольная работа №1 по теме «Инфраструктурный комплекс»	1	1		25.12.2024		
32	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	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84	

	хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства						
33	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 №10 «Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов»	1		0.5	10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4	
34	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6	
35	Европейский Север России. Особенности населения и хозяйства	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe	
36	Европейский Север России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			22.01.2025		

37	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416	
38	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e	
39	Северо-Запад России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			31.01.2025		
40	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0	
41	Центральная Россия. Особенности населения	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e	
42	Центральная Россия. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			12.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a	
43	Обобщение и систематизация знаний	1			14.02.2025		
44	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			19.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80	
45	Поволжье. Особенности населения и хозяйства	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98	

46	Поволжье. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			26.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98	
47	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0	
48	Юг Европейской части России. Особенности населения	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc	
49	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226	
50	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226	
51	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа №11 «Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации»	1		0.5	14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4	
52	Урал. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			19.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c	

53	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. Практическая работа №12 «Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных»	1		0.5	21.03.2025		
54	Обобщение и систематизация знаний	1			02.04.2025		
55	Контрольная работа №2 по теме «Западный макрорегион (Европейская часть) России»	1	1		04.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938	
56	Сибирь. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			09.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e	
57	Сибирь. Особенности населения	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24	
58	Сибирь. Особенности хозяйства	1			16.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2	
59	Сибирь. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			18.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2	

60	Обобщение и систематизация знаний	1			23.04.2025		
61	Дальний Восток. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6	
62	Дальний Восток. Особенности населения	1			30.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e	
63	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа №13 «Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)»	1		0.5	07.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba	
64	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа №14 «Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям»	1		0.5	14.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6	
65	Обобщение и систематизация знаний по теме «Восточный	1			16.05.2025		

	макрорегион (Азиатская часть)»						
66	Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2	
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184	
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1			28.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	7			

9 «В» КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства	1			05.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8	
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Общие особенности географии хозяйства России. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e	
3	Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа №1 «Определение влияния	1		0.5	12.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20	

	географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства»						
4	Обобщение и систематизация знаний	1			13.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e	
5	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность	1			19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc	
6	Нефтяная и газовая промышленность	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2	
7	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа №2 «Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах»	1		0.5	26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586	
8	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Каскады ГЭС. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения	1		0.5	27.09.2024		

	«Энергетической стратегии России на период до 2035 года». Практическая работа №3 «Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны»						
9	Обобщающее повторение по теме «Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)»	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720	
10	Металлургический комплекс. Metallургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года»	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892	
11	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e	
12	Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География	1		0.5	11.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc	

	металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. Практическая работа №4 «Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)»						
13	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Практическая работа №5 «Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации»	1		0.5	17.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e	
14	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78	

15	Обобщение и систематизация занятий по темам «Металлургический комплекс» и «Машиностроительный комплекс»	1			24.10.2024		
16	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции.	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2	
17	География важнейших подотраслей. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года»	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6	
18	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 Проблемы и перспективы развития.	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684	

19	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Практическая работа №6 «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»	1		0.5	14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6	
20	Обобщающее повторение по теме «Химико-лесной комплекс»	1			15.11.2024		
21	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80	
22	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0	
23	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий.	1			28.11.2029	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12	

	Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды						
24	«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края. Практическая работа №7 «Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК»	1		0.5	29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a	
25	Обобщающее повторение по теме «Агропромышленный комплекс (АПК)»	1			05.12.2024		
26	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года»	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6	
27	Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа №8 «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и	1		0.5	12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a	

	объяснение выявленных различий»						
28	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc	
29	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура»	1			19.12.2024	https://m.edsoo.ru/88667c28[]	
30	Рекреационное хозяйство. Практическая работа №9 «Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края»	1		0.5	20.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980	
31	Контрольная работа №1 по теме «Инфраструктурный комплекс»	1	1		26.12.2024		
32	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	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84	

	хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства						
33	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 №10 «Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов»	1		0.5	09.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4	
34	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6	
35	Европейский Север России. Особенности населения и хозяйства	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe	
36	Европейский Север России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			17.01.2025		

37	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416	
38	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e	
39	Северо-Запад России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			30.01.2025		
40	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0	
41	Центральная Россия. Особенности населения	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e	
42	Центральная Россия. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a	
43	Обобщение и систематизация знаний	1			13.02.2025		
44	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80	
45	Поволжье. Особенности населения и хозяйства	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98	

46	Поволжье. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			21.02.2025		
47	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0	
48	Юг Европейской части России. Особенности населения	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc	
49	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1			06.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226	
50	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			07.03.2025		
51	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа №11 «Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации»	1		0.5	13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4	
52	Урал. Особенности населения и хозяйства	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c	
53	Классификация субъектов Российской Федерации			0.5	20.03.2022		

	Западного макрорегиона. Практическая работа №12 «Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных»						
54	Урал. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			21.03.2025		
55	Обобщение и систематизация знаний	1			03.04.2025		
56	Контрольная работа №1 по теме «Западный макрорегион (Европейская часть) России»	1	1		04.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938	
5	Сибирь. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e	
58	Сибирь. Особенности населения и хозяйства	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24	
59	Сибирь. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			17.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2	
60	Обобщение и систематизация знаний	1			18.04.2025		

61	Дальний Восток. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6	
62	Дальний Восток. Особенности населения	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e	
63	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа №13 «Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)»	1		0.5	08.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba	
64	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа №14 «Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям»	1		0.5	15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6	
65	Обобщение и систематизация знаний по теме «Восточный макрорегион (Азиатская часть)»	1			16.05.2025		

66	Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2	
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184	
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1			28.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	7			

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- География: Землеведение, 5-6 классы. Учебник / Климанова О.А., Климанов В.В., Ким Э.В. и другие; под редакцией Климановой О.А., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 5-6 классы. Учебник / Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др., АО «Издательство «Просвещение», серия «Полярная звезда»;
- География: Страноведение, 7 класс. Учебник / Климанова О.А., Климанов В.В., Ким Э.В. и другие; под редакцией Климановой О.А., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. География России. Природа. Население, 8 класс. Учебник / Климанова О.А., Климанов В.В., Ким Э.В. и другие; под редакцией Климановой О.А., АО «Издательство «Просвещение»;
- География, 9 класс. Учебник / Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 5 класс. Атлас. ФГОС / Ольховая Н. В., Приваловский А. Н., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 5 класс. Контурные карты. ФГОС / Приваловский А. Н., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 5-6 классы. Атлас. ФГОС / Петрова М. В., АО «Издательство «Просвещение», серия «Полярная звезда»;
- География. 6 класс. Контурные карты. ФГОС, АО «Издательство «Просвещение», серия «Полярная звезда»;
- География. 7 класс. Атлас. ФГОС / Ольховая Н. В., Приваловский А. Н., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 7 класс. Контурные карты. ФГОС / Приваловский А. Н., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 8 класс. Атлас. ФГОС / Ольховая Н. В., Приваловский А. Н., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 8 класс. Контурные карты. ФГОС / Приваловский А. Н., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 9 класс. Атлас. ФГОС / Ольховая Н. В., Приваловский А. Н., АО «Издательство «Просвещение»;
- География. 9 класс. Контурные карты. ФГОС / Приваловский А. Н., АО «Издательство «Просвещение».

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- География. Мой тренажёр. 5-9 классы / Николина В. В.

- Методика проведения практических работ по географии. 5-9 класс / Костромской областной институт развития образования
- Методические рекомендации. Система оценки достижений планируемых результатов освоения учебного предмета “География”. 5-9 классы (2023 г.) - <https://edsoo.ru/2024/07/22/metodicheskie-rekomendaczii-sistema-oczenki-dostizhenij-planiruemyh-rezultatov-osvoeniya-uchebnogo-predmeta-geografiya-5-9-klassy-2023-g/>
- Методический рекомендации. Поурочные разработки. 5-9 классы / Николина В. В.
- Методическое пособие. Реализация требований ФГОС основного общего образования География. 5 класс (2022 г.) - https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/geografiya.-realizacziya-trebovanij-fgos-osnovnogo-obshhego-obrazovaniya_metodicheskoe-posobie-dlya-uchitelya.pdf
- Ниглядный справчник для подготовки к ОГЭ / Куклис М. С., Гаранин В. П.
- Разработки и конспекты уроков Линия УМК О. А. Климановой, А. И. Алексеева. География (5-9) - https://rosuchebnik.ru/metodicheskaja-pomosch/materialy/umk-liniya-umk-o-a-klimanovoy-a-i-alekseeva-geografiya-5-9_predmet-geography_type-razrabotki-urokov-konspekty-urokov/
- Тесты по географии к учебнику Алексеева А. И., Николиной В. В., 5-9 классы / Николина В. В., Королева А.

А.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- Библиотека ЦОК - [https://m.edsoo.ru/;](https://m.edsoo.ru/)
- Видеоуроки по темам - [https://videouroki.net/;](https://videouroki.net/)
- Видеоуроки, олимпиады, вебинары, курсы - [https://infourok.ru/;](https://infourok.ru/)
- Виртуальные путешествия. В Крым, Берлин, Париж, Прагу, Петергоф, Звенигород и многое другое - [http://www.kulichki.com/travel/;](http://www.kulichki.com/travel/)
- Виртуальные туры и трехмерные панорамы крупнейших музеев, художественных галерей и архитектурных ансамблей страны - [https://www.culture.ru/s/virtualnye-progulki/;](https://www.culture.ru/s/virtualnye-progulki/)
- Виртуальная экскурсия по Новочеркасскому электровозостроительному заводу - [https://www.3dfab.ru/portfolio/nevz/;](https://www.3dfab.ru/portfolio/nevz/)
- Географический календарь - <http://i.geo-site.ru/node/876;>

- Диагностические и тренировочные работы ОГЭ сайте СтатГрад - <https://statgrad.org/>;
- Интерактивны карты по географии - <https://obr.1c.ru/mapkit/geography.html>;
- Интерактивная карта субъектов РФ - <https://interaktivyi.workproekt.ru/predmetyi/geografiya/karta-subektov-rossii/>;
- Картографический онлайн тренажер - <https://www.maptomind.ru/>;
- Малые города России - <http://www.towns.ru>;
- Материалы для подготовки к всероссийской олимпиаде школьников - <https://vserosolimp.edsoo.ru/geograf>;
- Открытый банк заданий для формирования естественно-научной грамотности ФИПИ - <https://clck.ru/TeVYg>;
- Подготовка к ОГЭ по географии. Как использование алгоритмов позволяет решать задания эффективно - <https://clck.ru/36vcKE>;
- Портал «Культура. РФ» - <https://www.culture.ru/>
- Портал РЭШ (Российская электронная школа) - <https://fg.reshe.edu.ru>;
- Проект «Учебник в наушниках» - <https://media.prosv.ru/audio-uchebnik/>;
- Русское географическое общество, конкурсы и программы для учителей и школьников - <https://rgo.ru>;
- Сайт издательства «Легион» - <https://www.legionr.ru/webinars/geografiya/>;
- Сайт издательства «Просвещение» - <https://prosv.ru/>, на котором можно ознакомиться в вебинарами по актуальным вопросам преподавания географии - <https://uchitel.club/webinars/geografiya>;
- Сайт ФИПИ - <https://fipi.ru/>;
- Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» - <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/>;
- Тренажёр «Полезные ископаемые» - <https://motovskikh.ru/workshop/v4nxdmwz/?ysclid=1zlgj57xsd205604452>;
- УЧИТЕЛЬ.CLUB - <https://uchitel.club/> - Портал, на котором собраны нормативные документы и методические материалы в помощь учителям для организации обучения в период перехода на ФГОС. Проводятся онлайн консультации для педагогов по разработке рабочих программ, онлайн мероприятия и конференции;

- ФИОКО Единая система оценки качества образования (ВПР: демонстрационные варианты, рекомендации) - <https://fioco.ru/ru/osoko>;
- Функциональная грамотность. Банк заданий - <https://media.prosv.ru/fg/>; <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/>;
- Цифровой сервис «Лаборатория проектов» по сопровождению проектной деятельности школьников 5-11 классов - <https://media.prosv.ru/lsp/>;
- Цифровой сервис самостоятельной подготовки к ГИА - https://prosv.ru/static/ege_oge;
- ЯндексКарты - <https://yandex.ru/maps/>.