

Рабочая программа
по предмету География
на 2023-2024 учебный год

7-11 классы

Автор – составитель:
Вовченко А.Б.

Содержание учебного предмета

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 менеджера в сфере туризма, экскурсовод.

Практическая работа

1. Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам.

Раздел 3. Материки и страны

Тема 1. Южные материки

Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида. История открытия. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Антарктида — уникальный материк на Земле. Освоение человеком Антарктиды. Цели международных

исследований материка в XX—XXI вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента.

Практические работы

1. Сравнение географического положения двух (любых) южных материков.

2. Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе

3. Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану.

4. Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам.

5. Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки.

Тема 2. Северные материки

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

Практические работы

1. Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии.

2. Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса.

3. Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации.

4. Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.).

Тема 3. Взаимодействие природы и общества

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охране. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.).

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

Практическая работа

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

8 КЛАСС

Раздел 1. Географическое пространство России

Тема 1. История формирования и освоения территории России

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

Практическая работа

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

Тема 2. Географическое положение и границы России

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

Тема 3. Время на территории России

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

Практическая работа

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

Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории

Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Основные виды субъектов Российской Федерации. Федеральные округа. Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории. Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав. Крупные географические районы России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток.

Практическая работа

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

Раздел 2. Природа России

Тема 1. Природные условия и ресурсы России

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

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

Практическая работа

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

Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые

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

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

Практические работы

1. Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений.

2. Объяснение особенностей рельефа своего края.

Тема 3. Климат и климатические ресурсы

Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа. Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения.

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

Практические работы

1. Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды.

2. Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны.

3. Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения.

Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы

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

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

Практические работы

1. Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России.

2. Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны.

Тема 5. Природно-хозяйственные зоны

Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв. Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Почвенные ресурсы России. Изменение почв различных природных зон в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением.

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

Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов.

Высотная поясность в горах на территории России.

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

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

Практические работы

1. Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах.

2. Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную

деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации.

Раздел 3. Население России

Тема 1. Численность населения России

Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России. Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства. Общий прирост населения. Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный прирост населения. Причины миграций и основные направления миграционных потоков. Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Различные варианты прогнозов изменения численности населения России.

Практическая работа

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

Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России

Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоённости территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации. Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города. Сельская местность и современные тенденции сельского расселения.

Тема 3. Народы и религии России

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

Практическая работа

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

Тема 4. Половой и возрастной состав населения России

Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах

Российской Федерации и факторы, её определяющие. Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.

Практическая работа

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

Тема 5. Человеческий капитал России

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

Практическая работа

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

9 КЛАСС

Раздел 1. Хозяйство России

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России

Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства. Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории».

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

Тема 2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

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

на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года».

Практические работы

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

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

Тема 3. 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 металлургического комплекса. География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Metallургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года».

Тема 4. Машиностроительный комплекс

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

Практическая работа

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

Тема 5. Химико-лесной комплекс

Химическая промышленность

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

Лесопромышленный комплекс

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

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

Практическая работа

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

Тема 6. Агропромышленный комплекс (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.

10 КЛАСС

Раздел 1. География как наука

Тема 1. Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы. Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Современные направления географических исследований. Источники географической информации, ГИС. Географические прогнозы как результат географических исследований.

Тема 2. Географическая культура. Элементы географической культуры: географическая картина мира, географическое мышление, язык географии. Их значимость для представителей разных профессий.

Раздел 2. Природопользование и геоэкология

Тема 1. Географическая среда. Географическая среда как геосистема; факторы, её формирующие и изменяющие. Адаптация человека к различным природным условиям территорий, её изменение во времени. Географическая и окружающая среда.

Тема 2. Естественный и антропогенный ландшафты. Проблема сохранения ландшафтного и культурного разнообразия на Земле.

Практическая работа

1. Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации.

Тема 3. Проблемы взаимодействия человека и природы. Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей среды. «Климатические беженцы».

Стратегия устойчивого развития. Цели устойчивого развития и роль географических наук в их достижении. Особо охраняемые природные территории как один из объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природного и культурного наследия.

Практическая работа

1. Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями или глобальными изменениями климата или загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения/исследования.

Тема 4. Природные ресурсы и их виды. Особенности размещения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение – его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.

Практические работы

1. Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации.

2. Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов.

Раздел 3. Современная политическая карта

Тема 1. Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги геополитических конфликтов. Политико-географическое положение. Специфика России как евразийского и приарктического государства.

Тема 2. Классификации и типология стран мира. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления государства и государственного устройства.

Раздел 4. Население мира

Тема 1. Численность и воспроизводство населения. Численность населения мира и динамика её изменения. Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения). Демографическая политика и её направления в странах различных типов воспроизводства населения. Теория демографического перехода.

Практические работы

1. Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира (форма фиксации результатов анализа по выбору обучающихся).
2. Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения.

Тема 2. Состав и структура населения. Возрастной и половой состав населения мира. Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития. Этнический состав населения. Крупные народы, языковые семьи и группы, особенности их размещения. Религиозный состав населения. Мировые и национальные религии, главные районы распространения. Население мира и глобализация. География культуры в системе географических наук. Современные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока.

Практические работы

1. Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид.
2. Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации.

Тема 3. Размещение населения. Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления. Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, её особенности в странах различных социально-экономических типов. Городские агломерации и мегалополисы мира.

Практическая работа

1. Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных.

Тема 4. Качество жизни населения. Качество жизни населения как совокупность экономических, социальных, культурных, экологических условий жизни людей. Показатели, характеризующие качество жизни населения. Индекс человеческого развития как интегральный показатель сравнения качества жизни населения различных стран и регионов мира.

Практическая работа

1. Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации.

Раздел 5. Мировое хозяйство

Тема 1. Состав и структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Мировое хозяйство: состав. Основные этапы развития мирового хозяйства. Факторы размещения производства и их влияние на современное развитие мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная и функциональная структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Условия формирования международной специализации стран и роль географических факторов в её формировании. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в международном географическом разделении труда.

Практическая работа

1. Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран.

Тема 2. Международная экономическая интеграция и глобализация мировой экономики. Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы. Глобализация мировой экономики и её влияние на хозяйство стран разных социально-экономических типов. Транснациональные корпорации (ТНК) и их роль в глобализации мировой экономики.

Тема 3. География главных отраслей мирового хозяйства.

Промышленность мира. Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля.

Топливо-энергетический комплекс мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности. Крупнейшие страны-производители, экспортёры и импортёры нефти, природного газа и угля. Организация стран-экспортёров нефти. Современные тенденции развития отрасли, изменяющие её географию, «сланцевая революция», «водородная» энергетика, «зелёная энергетика». Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и её географические особенности. Быстрый рост производства электроэнергии с использованием ВИЭ. Страны-лидеры по развитию «возобновляемой» энергетика. Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и различных типов электростанций, включая ВИЭ. Роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике.

Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы чёрной и цветной металлургии. Ведущие страны-производители и экспортёры стали, меди и алюминия. Современные тенденции развития отрасли. Влияние металлургии на окружающую среду. Место России в мировом производстве и экспорте цветных и чёрных металлов.

Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники.

Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры минеральных удобрений и продукции химии органического синтеза. Ведущие страны-производители деловой древесины и продукции целлюлозно-бумажной промышленности. Влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду.

Практическая работа

1. Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире.

Сельское хозяйство мира. Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство. Растениеводство. География производства основных продовольственных культур. Ведущие экспортёры и импортёры. Роль России как одного из главных экспортёров зерновых культур.

Животноводство. Ведущие экспортёры и импортёры продукции животноводства. Рыболовство и аквакультура: географические особенности.

Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду.

Практическая работа

2. Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты «Основные экспортёры и импортёры продовольствия».

Сфера услуг. Мировой транспорт. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система НИОКР. Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Мировая торговля и туризм.

11 КЛАСС

Раздел 6. Регионы и страны

Тема 1. Регионы мира. Зарубежная Европа.

Многообразие подходов к выделению регионов мира. Регионы мира: зарубежная Европа, зарубежная Азия, Америка, Африка, Австралия и Океания.

Зарубежная Европа: состав (субрегионы: Западная Европа, Северная Европа, Южная Европа, Восточная Европа), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Геополитические проблемы региона.

Практическая работа

1. Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации (по выбору учителя).

Тема 2. Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран зарубежной Азии, современные проблемы (на примере Индии, Китая, Японии).

Практическая работа

1. Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции.

Тема 3. Америка: состав (субрегионы: США и Канада, Латинская Америка), общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Америки, современные проблемы (на примере США, Канады, Мексики, Бразилии).

Практическая работа

1. Объяснение особенностей территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт.

Тема 4. Африка: состав (субрегионы: Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка). Общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Экономические и социальные проблемы региона. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Африки (ЮАР, Египет, Алжир).

Практическая работа

1. Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии.

Тема 5. Австралия и Океания. Австралия и Океания: особенности географического положения. Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсный капитал. Отрасли международной специализации. Географическая и товарная структура экспорта. Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в международном географическом разделении труда.

Тема 6. Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира. Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России.

Практическая работа

1. Изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях.

Раздел 7. Глобальные проблемы человечества

Группы глобальных проблем: геополитические, экологические, демографические.

Геополитические проблемы: проблема сохранения мира на планете и причины роста глобальной и региональной нестабильности. Проблема разрыва в уровне социально-экономического развития между развитыми и развивающимися странами и причина её возникновения.

Геоэкология – фокус глобальных проблем человечества. Глобальные экологические проблемы как проблемы, связанные с усилением воздействия человека на природу и влиянием природы на жизнь человека и его хозяйственную деятельность. Проблема глобальных климатических изменений, проблема стихийных природных бедствий, глобальные сырьевая и энергетическая проблемы, проблема дефицита водных ресурсов и ухудшения их качества, проблемы опустынивания и деградации земель и почв, проблема сохранения биоразнообразия. Проблема загрязнения Мирового океана и освоения его ресурсов.

Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека.

Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения.

Возможные пути решения глобальных проблем. Необходимость переоценки человечеством и отдельными странами некоторых ранее устоявшихся экономических, политических, идеологических и культурных ориентиров. Участие России в решении глобальных проблем.

Практическая работа

1. Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении.

Тематическое планирование 7 класс

№ п/п	Тема урока	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1.	Географическая оболочка:		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656630

	особенности строения и свойства.		
2.	Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656874
3.	Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли. Практическая работа по теме "Выявление проявления проявления широтной зональности по картам природных зон"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa
4.	Обобщающее повторение по теме "Географическая оболочка"		
5.	История Земли как планеты		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa
6.	Литосферные плиты и их движение.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c
7.	Материки, океаны и части света.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656d60
8.	Сейсмические пояса Земли.	Практическая работа. Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c
9.	Формирование современного	Практическая	Библиотека ЦОКБиблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656e8c https://m.edsoo.r

	рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефа образования.	работа. Анализ физической карты и карты строения земной	u/88656f9a
10	Полезные ископаемые		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886570b2
11	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Литосфера и рельеф Земли"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657288
12	Закономерности распределения температуры воздуха		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440
13	Закономерности распределения атмосферных осадков		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440
14	Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440
15	Преобладающие ветры — тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865759e
16	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886576de

	ветры), характера подстилающей поверхности и рельефа территории		
17	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e
18	Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657800
19	Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года. Климатограмма как графическая форма отражения климатических особенностей территории.	Практическая работа по теме "Описание климата территории по климатическо й карте и климатограм ме"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e
20	Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658444

	части Мирового океана		
21	Тёплые и холодные океанические течения. Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886586c4
22	Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана. Географические закономерности изменения солёности — зависимость от соотношения количества атмосферных осадков в и испарения, опресняющего влияния речных вод и вод ледников	Практическая работа по теме "Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657f94
23	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886587f0
24	Жизнь в океане, закономерности её пространственного распространения. Основные	Практическая работа по теме "Сравнение двух океанов по предложенно	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658f52

	районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана	му учителем плану с использовани ем нескольких источников географическ ой информации"	
25	Обобщающее повторение по темам: "Атмосфера и климаты Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886590ce
26	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659272
27	Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения.	Практическая работа "Определение , сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическ им материалам"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865939e
28	Размещение и плотность населения	Практическая работа "Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440

		источникам"	
29	Народы и религии. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659538
30	Мировые и национальные религии. География мировых религий		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659664
31	Хозяйственная деятельность людей, основные её виды: сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886597ae
32	Комплексные карты. Многообразие стран, их основные типы. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод.	Практическая работа по теме "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886599d4
33	Африка. История открытия. Географическое положение.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659b28
34	Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа	Практическая работа "Объяснение годового хода температур и режима выпадения	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c

	"Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе"	атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе"	
35	Африка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a4ce
35	Африка. Крупнейшие по территории и численности населения страны		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a62c
36	Южная Америка. История открытия. Географическое положение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c
37	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и аazonальные природные комплексы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b72a
38	Южная Америка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a79e
39	Южная Америка. Крупнейшие по территории и численности населения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ac76

	страны		
40	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b932
41	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы.	Практическая работа "Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98
42	Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98
43	Практическая работа "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ba86
44	Практическая работа "Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки"		По материалам ОГЭ и ВПР
45	Практическая работа "Описание Австралии или одной из стран Африки или		

	Южной Америки по географическим картам"		
46	Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента		По материалам ОГЭ и ВПР
47	Обобщающее повторение "Южные материка". Контрольная работа по теме "Южные материка"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bba8
48	Северная Америка. История открытия и освоения		По материалам ОГЭ и ВПР
49	Северная Америка. Географическое положение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865be6e
50	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и аazonальные природные комплексы		По материалам ОГЭ и ВПР
51	Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c4d6
52	Северная		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ca6c

.	Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека		
53.	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Северные материки. Северная Америка"		
54.	Евразия. История открытия и освоения		По материалам ОГЭ и ВПР
55.	Евразия. Географическое положение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8
56.	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c0d0
57.	Евразия. Основные черты климата	Практическая работа "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620
58.	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы		По материалам ОГЭ и ВПР
59.	Евразия. Зональные и азональные природные комплексы.	Практическая работа "Представление в виде таблицы информации о компонентах"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c7b0

		природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации"	
60	Евразия. Население		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cbac
61	Евразия. Политическая карта		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
62	Евразия. Крупнейшие по территории и численности населения страны		По материалам ОГЭ и ВПР
63	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cf30
64	Практическая работа "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии"		По материалам ОГЭ и ВПР
65	Практическая работа "Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d4b2

	г. д.)"		
66	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Северные материки". Обобщающее повторение по теме "Северные материки". Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d6ba
67	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей.	Практическая работа "Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d7fa
68	Международное сотрудничество в охране природе. Глобальные проблемы человечества. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное население ЮНЕСКО: природные и культурные объекты		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962

Тематическое планирование 8 класс

№п/п	Тема урока	Практические работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	История освоения и заселения территории		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865dc28

	современной России в XI—XVI вв.		
2.	Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e088
3.	Изменения внешних границ России в XX в		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e254
4.	Воссоединение Крыма с Россией	Воссоединение Крыма с Россией. Практическая работа "Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e3da
5.	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Географическое положение России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e506
6.	Границы Российской Федерации. Страны — соседи России. Моря, омывающие территорию России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e68c
7.	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "История формирования и освоения территории России" и "Географическое положение и границы России"		
8.	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e876
9.	Практическая работа "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ebe6
10.	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ed94

11.	Федеральные округа. Районирование. Виды районирования территории		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f140
12.	Макрорегионы России. Крупные географические районы России	Практическая работа "Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f140
13.	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Географическое пространство России»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f2b2
14.	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f410
15.	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f5b4
16.	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f6e0
17.	Практическая работа "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f7f8
18.	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f91a
19.	Основные формы рельефа и особенности их распространения на		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fe4c

	территории России		
20.	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fe4c
21.	Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ff6e
22.	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Древнее и современное оледенения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886600e0
23.	Практическая работа "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений"		Пособие "Географическое краеведение".
24.	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660414
25.	Особенности рельефа своего края. Практическая работа "Объяснение особенностей рельефа своего края"	Практическая работа "Объяснение особенностей рельефа своего края"	
26.	Факторы, определяющие климат России		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 "Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660d06
28.	Распределение температуры воздуха по территории России		
29.	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения.	Практическая работа "Определение и объяснение по картам закономерностей	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886609c8

		распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны"	
30.	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660d06
31.	Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660e64
32.	Особенности климата своего края.	Практическая работа "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661030
33.	Моря как аквальные ПК		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661184
34.	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов.	Практическая работа "Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886612d8
35.	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России.	Практическая работа "Сравнение	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886614ae

		особенностей режима и характера течения двух рек России"	
36.	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661602
37.	Ледники. Многолетняя мерзлота		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661774
38.	Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886618dc
39.	Резервный урок. Контрольная работа по разделу "Природа России". Обобщающее повторение по темам: "Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые", "Климат и климатические ресурсы", "Моря России и внутренние воды"		
40.	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661b48
41.	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661c6a
42.	Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661d82
43.	Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661f3a
44.	Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661f3a
45.	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866219c

	их компонентов		
46.	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886622d2
47.	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662462
48.	Природно-хозяйственные зоны. Смешанные и широколиственные леса России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886625ac
49.	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886626ce
50.	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662868
51.	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886629bc
52.	Горные системы азиатской части России.	Практическая работа "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662af2
53.	Природные ресурсы природно - хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы.	Практическая работа "Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662f20
54.	Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663182

	ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России		
55.	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Природно - хозяйственные зоны"		По материалам ОГЭ и ВПР
56.	Динамика численности населения России в XX — XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Основные меры современной демографической политики государства		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663358
57.	Естественное движение населения. Географические различия в пределах разных регионов России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866348e
58.	Миграции. Государственная миграционная политика Российской Федерации.	Практическая работа «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886635c4
59.	Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения. Плотность населения . Городское и сельское население		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886636dc
60.	Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Роль городов в жизни страны		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886637f4
61.	Сельская местность и		Библиотека

	современные тенденции сельского расселения		ЦОК https://m.edsoo.ru/8866393e
62.	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России"		
63.	Россия — многонациональное государство. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы.	Практическая работа "Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663a60
64.	География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663b96
65.	Половой и возрастной состав населения России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663ede
66.	Половозрастные пирамиды. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни населения России.	Практическая работа "Объяснение 1 0.5 Библиотека ЦОК https:// m .edsoo .ru/динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664014
67.	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России».		По материалам ОГЭ и ВПР
68.	Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические	Практическая работа "Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866450a

	различия.	механического движения населения"	
--	-----------	-----------------------------------	--

Тематическое планирование 9 класс

№ п/п	Тема	Практическая работа	Электронные образовательные ресурсы (цифровые)
1.	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8
2.	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e
3.	Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства.	Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20
4.	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Общая характеристика хозяйства России"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e
5.	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc

	Угольная промышленность		
6.	Нефтяная промышленность		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2
7.	Газовая промышленность		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e
8.	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций	Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586
9.	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения "Энергетической стратегии России на период до 2035 года".	Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"	
10	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Топливо - энергетический комплекс (ТЭК)"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720
11	Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892
12	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e

	металлургии чёрных металлов: основные районы и центры		
13	[[Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры	Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса [[в различных регионах страны (по выбору	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e
14	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения.	Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e
15	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78
16	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"		
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2

	Место России в мировом производстве химической продукции		
18	Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662 а бокружающей среды. Основные положения "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6
19	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекс		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684
20	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Практическая работа "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»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6
21	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Химико - лесной комплекс"		
22	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80

	хозяйство и окружающая среда		
23	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0
24	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12
25	"Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года". Особенности АПК своего края.	Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a
26	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"		
27	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6
28	Морской и внутренний водный транспорт	Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc .edsoo.ru/8866748a

29	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc8667
30	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект "Информационная инфраструктура" Рекреационное хозяйство.		
31	Практическая работа "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980
32	Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс".		По материалам ОГЭ и ВПР
33	"Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года": основные положения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84
34	Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. "Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4
35	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6
36	Европейский Север России. Особенности населения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe
37	Европейский Север России. Особенности		По материалам ОГЭ и ВПР

	хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития		
38	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416
39	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e
40	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0
41	Центральная Россия. Особенности населения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e
42	Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a
43	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80
44	Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98
45	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0
46	Юг Европейской части России. Особенности населения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc
47	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226

48	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2
49	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала.	Практическая работа № 8 "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации".	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4
50	Урал. Особенности населения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea
51	Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c
52	Классификация субъектов Российской Федерации Западномакрорегиона.	Практическая работа № 9 "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"	По материалам ОГЭ и ВПР
53	Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России".		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938
54	Сибирь. Географическое положение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e
55	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	Сибирь. Особенности населения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24
57	Сибирь. Особенности хозяйства		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2

58	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические перспективы развития		ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	Дальний Восток. Географическое положение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	Дальний Восток. Особенности населения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e
62	Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий [[одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"]]	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона.	Практическая работа № 11 "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям".	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6
64	Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"		По материалам ОГЭ и ВПР
65	[Федеральные и региональные целевые программы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации" Библиотека Федерации"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6
67	Россия в составе		Библиотека

.	международных экономических и политических организаций		ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2b

Тематическое планирование 10 класс

№п/п	Тема	Практические работы	Электронные (цифровые ресурсы)
1.	Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование. Источники географической информации		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
2.	Элементы географической культуры. Их значимость для представителей разных профессий		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
3.	Географическая среда как геосистема. Географическая и окружающая среда		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
4	Естественный и антропогенный ландшафты.	Практическая работа по теме "Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
5.	Опасные природные явления, климатические изменения, их последствия		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
6.	Практическая работа по теме "Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями/глобальными изменениями климата/загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения/исследования"		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/

7.	Объекты Всемирного природного и культурного наследия		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
8.	Особенности размещения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность.	Практическая работа по теме "Оценка природно-ресурсного капитала по источникам географической информации"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
9.	Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.	Практическая работа по теме "Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
10.	Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства. ППП. Специфика России как евразийского и приарктического государства		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
11.	Основные типы стран: критерии их выделения		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
12.	Формы правления и государственного устройств		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
13.	Численность населения мира. Воспроизводство населения, его типы	Практическая работа по теме "Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
14.	Демографическая политика и её направления. Теория демографического перехода.	Практическая работа по теме "Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
15.	Возрастной и половой состав населения мира	Практическая работа по теме "Сравнение половой и возрастной структуры в странах"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/

		различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид"	
16.	Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития. Этнический и религиозный состав населения. Мировые и национальные религии. География культуры в системе географических наук.	Практическая работа по теме "Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
17.	Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления.		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
18.	Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, её особенности в странах различных социально-экономических типов. Городские агломерации и мегалополисы мира.	Практическая работа по теме "Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
19.	Качество жизни населения, показатели. ИЧР.	Практическая работа по теме "Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
20.	Мировое хозяйство. Отраслевая, территориальная и функциональная структура		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/

21.	МГРТ. Отрасли международной специализации. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в МГРТ.	Практическая работа по теме "Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
22.	МЭИ. Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы. Роль ТНК в современной мировой экономике		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
23.	Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
24.	ТЭК мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
25.	Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и её географические особенности. Роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике.	Практическая работа по теме "Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире"	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
26.	Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции цветных и чёрных металлов		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
27.	Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
28.	Химическая промышленность. Ведущие страны-производители и		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/

	экспортёры продукции. Лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны - производители продукции и влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду		
29.	Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
30.	Растениеводство. География производства основных продовольственных культур. Ведущие экспортёры и импортёры. Животноводство. Практическая работа по теме "Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортёры и импортёры продовольствия" Ведущие экспортёры и импортёры продукции. Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду.	Практическая работа по теме "Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортёры и импортёры продовольствия" Ведущие экспортёры и импортёры продукции. Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду.	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/ ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
31.	Основные международные магистрали и транспортные узлы		
32.	Мировая система НИОКР		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
33.	Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Мировая торговля и туризм		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
34	Контрольная работа по теме "География главных отраслей мирового хозяйства"		

Тематическое планирование 11 класс

№ п /п	Тема	Практические работы	Электронные (цифровые ресурсы)
1.	Зарубежная Азия: состав , общая экономико- географическая характеристика.		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
2.	Восточная Азия. Китай: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
3.	Китай: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы		
4.	Китай: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы		
5..	Восточная Азия. Япония: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы		
6.	Восточная Азия. Япония: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
7.	Восточная Азия. Япония: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы		
8.	Восточная Азия. Япония: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы		
7.	Южная Азия. Индия: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
9.	Южная Азия. Индия: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы		
10.	Южная Азия. Индия: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	Практическая работа по теме "Сравнение промышленности	ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/

		Китая и Индии"	
11.	Центральная Азия: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
12.	Центральная Азия. Казахстан.		
13.	Центральная Азия. Казахстан.		
14.	Киргизия.		
15.	Киргизия.		
16.	Республики Закавказья.		
17.	Республики Закавказья.		
18.	Турция.		
19.	Турция.		
20.	Иран.		
21.	Иран.		
22.	Израиль.		
23.	Израиль.		
24.	Юго-Западная Азия.		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
25.	Страны Аравийского полуострова.		
26.	Саудовская Аравия.		
27.	ОАЭ		
28.	Катар		
29.	Юго-Восточная Азия: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
30.	Юго – Восточная Азия.		
31.	Индонезия.		
32.	Индонезия.		
33.	Обобщение и повторение по теме "Субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия"		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
34.	Субрегионы: США и Канада, Латинская Америка: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
35..	Субрегионы: США и Канада, Латинская Америка: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства,		

	современные проблемы		
36.	США: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
37.	США: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
38.	США: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы		
39.	Канада: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
40.	Канада: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы		
41.	Канада: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы		
42.	Мексика: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
43.	Бразилия: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы.		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
44.	Практическая работа по теме "Особенности территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт"		
45.	Контрольная работа по теме "Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения и		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/

	хозяйства регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном, рудами"		
46.	Африка: состав, общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Экономические и социальные проблемы региона		
47.	Африка: состав, общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Экономические и социальные проблемы региона		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
48.	Северная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства Алжира и Египта		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu .
49.	Южная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства ЮАР		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu .
50.	Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран региона		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
51.	Практическая работа по теме "Сравнение сельского хозяйства Алжира и Эфиопии"		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
52.	Австралия и Океания: особенности ГП Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства . Место в МГРТ		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
53.	Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru

	в МГРТ		
54.	Особенности интеграции России в мировое сообщество		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
55.	Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития экономики России		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
56.	Практическая работа по теме "Изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях"		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
57.	Группы глобальных проблем. Геополитические проблемы		"Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
58.	Геоэкология — фокус глобальных проблем человечества		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
59.	Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
60.	Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения. Возможные пути их решения. Участие России в решении глобальных проблем.		
61.	Практическая работа по теме "Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении"		ЦОС "Моя Школа" https://myschool.edu.ru/
62.	Повторение материала.		
63.	Повторение материала.		
64.	Повторение материала.		
65.	Повторение материала.		
66.	Повторение материала.		
67.	Повторение материала.		
68.	Повторение материала		

