

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ** Министерство образования и молодежной политики

Свердловской области

Департамент образования Администрации города Екатеринбурга  
МАОУ СОШ № 65 с углубленным изучением отдельных предметов

РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом

Протоколом №1 от «29» августа 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С. С. Мухоморова  
Приказ №19 от «30» августа  
2024г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета «География»**

для обучающихся 5–9 классов

Г. Екатеринбург 2024

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»**

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

Содержание курса географии в основной школе является базой для реализации краеведческого подхода в обучении, изучения географических закономерностей, теорий, законов и гипотез в старшей школе, базовым звеном в системе непрерывного географического образования, основой для последующей уровневой дифференциации.

### **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»**

Изучение географии в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

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

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

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

4) формирование способности поиска и применения различных источников географической информации, в том числе ресурсов Интернета,

для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;

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

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

## **МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

В системе общего образования «География» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Общественно-научные предметы».

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

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

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

## 5 КЛАСС

### Раздел 1. Географическое изучение Земли

**Введение.** География — наука о планете Земля

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

#### **Практическая работа**

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

#### **Тема 1. История географических открытий**

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

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

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

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

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

#### **Практические работы**

1. Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды.

2. Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам.

### Раздел 2. Изображения земной поверхности

#### **Тема 1. Планы местности**

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

#### **Практические работы**

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

#### **Тема 2. Географические карты**

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

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

#### **Практические работы**

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

### **Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы**

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

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

Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги. Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле.

Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.

### **Практическая работа**

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

## **Раздел 4. Оболочки Земли**

### **Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли**

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

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

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

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

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

### **Практическая работа**

1. Описание горной системы или равнины по физической карте.

### **Заключение**

Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности»

Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира.

### **Практическая работа**

1. Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.

## **6 КЛАСС**

### **Раздел 1. Оболочки Земли**

#### **Тема 1. Гидросфера — водная оболочка Земли**

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

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

Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах.

Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим реки.

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

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

Многолетняя мерзлота. Болота, их образование.

Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты.

Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды.

Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу.

#### **Практические работы**

1. Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам.

2. Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации.

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

## **Тема 2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли**

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

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

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

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

Погода и её показатели. Причины изменения погоды.

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

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

### **Практические работы**

1. Представление результатов наблюдения за погодой своей местности.
2. Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды.

## **Тема 3. Биосфера — оболочка жизни**

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

Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле.

Исследования и экологические проблемы.



## **Практические работы**

1. Характеристика растительности участка местности своего края.

### **Заключение**

Природно-территориальные комплексы

Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Круговороты веществ на Земле. Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв.

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

### **Практическая работа (выполняется на местности)**

1. Характеристика локального природного комплекса по плану.

## **7 КЛАСС**

### **Раздел 1. Главные закономерности природы Земли**

#### **Тема 1. Географическая оболочка**

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

#### **Практическая работа**

1. Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон.

#### **Тема 2. Литосфера и рельеф Земли**

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

#### **Практические работы**

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

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

#### **Тема 3. Атмосфера и климаты Земли**

Закономерности распределения температуры воздуха. Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры — тропические

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

#### **Практические работы**

1. Описание климата территории по климатической карте и климатограмме.

#### **Тема 4. Мировой океан — основная часть гидросферы**

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

#### **Практические работы**

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

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

### **Раздел 2. Человечество на Земле**

#### **Тема 1. Численность населения**

Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени. Методы определения

численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность населения.

### **Практические работы**

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

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

### **Тема 2. Страны и народы мира**

Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира. Мировые и национальные религии. География мировых религий. Хозяйственная деятельность людей, основные её виды: сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Комплексные карты. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира. Многообразие стран, их основные типы. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод.

### **Практическая работа**

1. Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам.

## **Раздел 3. Материки и страны**

### **Тема 1. Южные материки**

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

### **Практические работы**

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

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

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

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

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

## **Тема 2. Северные материки**

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

### **Практические работы**

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

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

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

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

## **Тема 3. Взаимодействие природы и общества**

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

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

### **Практическая работа**

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

## **8 КЛАСС**

### **Раздел 1. Географическое пространство России**

#### **Тема 1. История формирования и освоения территории России**

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

### **Практическая работа**

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

### **Тема 2. Географическое положение и границы России**

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

### **Тема 3. Время на территории России**

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

### **Практическая работа**

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

### **Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории**

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

### **Практическая работа**

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

## **Раздел 2. Природа России**

### **Тема 1. Природные условия и ресурсы России**

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

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

### **Практическая работа**

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

### **Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые**

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

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

### **Практические работы**

1. Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений.

2. Объяснение особенностей рельефа своего края.

### **Тема 3. Климат и климатические ресурсы**

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

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

территории страны. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологи-ческие явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Особенности кли-мата 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 освоенности территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации. Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов.



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

### **Тема 3. Народы и религии России**

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

#### **Практическая работа**

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

### **Тема 4. Половой и возрастной состав населения России**

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

#### **Практическая работа**

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

### **Тема 5. Человеческий капитал России**

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

#### **Практическая работа**

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

## **9 КЛАСС**

### **Раздел 1. Хозяйство России**

#### **Тема 1. Общая характеристика хозяйства России**

Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства.

Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории».

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

## **Тема 2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)**

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

### **Практические работы**

1. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.
2. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны.

## **Тема 3. Металлургический комплекс**

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

## **Тема 4. Машиностроительный комплекс**

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

#### **Практическая работа**

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

#### **Тема 5. Химико-лесной комплекс**

##### **Химическая промышленность**

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

##### **Лесопромышленный комплекс**

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

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

#### **Практическая работа**

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

#### **Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК)**

Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные

угодья, их площадь и структура. Растениеводство и животноводство: география основных отраслей. Сельское хозяйство и окружающая среда.

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

### **Практическая работа**

1. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК.

### **Тема 7. Инфраструктурный комплекс**

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

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

Транспорт и охрана окружающей среды.

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

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

### **Практические работы**

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

2. Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.

### **Тема 8. Обобщение знаний**

Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства.

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

### **Практическая работа**

1. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.

## **Раздел 2. Регионы России**

### **Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России**

Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

### **Практические работы**

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

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

### **Тема 2. Азиатская (Восточная) часть России**

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

### **Практическая работа**

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

### **Тема 3. Обобщение знаний**

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

## **Раздел 6. Россия в современном мире**

Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических

организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны СНГ. ЕвразЭС.

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

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/ п	Наименовани е разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всег о	Контрольны е работы	Практически е работы	
<b>Раздел 1. Географическое изучение Земли</b>					
1.1	Введение. География - наука о планете Земля	2	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f413b38">https://m.edsoo.ru/7f413b38</a>
1.2	История географически х открытий	7	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f413b38">https://m.edsoo.ru/7f413b38</a>
Итого по разделу		9			
<b>Раздел 2. Изображения земной поверхности</b>					
2.1	Планы местности	5	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f413b38">https://m.edsoo.ru/7f413b38</a>
2.2	Географически е карты	5	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f413b38">https://m.edsoo.ru/7f413b38</a>
Итого по разделу		10			
Земля - планета Солнечной системы		4	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f413b38">https://m.edsoo.ru/7f413b38</a>
Оболочки Земли. Литосфера - каменная оболочка Земли		7	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f413b38">https://m.edsoo.ru/7f413b38</a>
Заключение		1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f413b38">https://m.edsoo.ru/7f413b38</a>

Резервное время	3	3	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f413b38">https://m.edsoo.ru/7f413b38</a>
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	

### 6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Гидросфера — водная оболочка Земли	9	0	3	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414f38">https://m.edsoo.ru/7f414f38</a>
2	Атмосфера — воздушная оболочка	11	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414f38">https://m.edsoo.ru/7f414f38</a>
3	Биосфера — оболочка жизни	5	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414f38">https://m.edsoo.ru/7f414f38</a>
Заключение		4	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414f38">https://m.edsoo.ru/7f414f38</a>
Резервное время		5	3	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414f38">https://m.edsoo.ru/7f414f38</a>
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	

### 7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Главные закономерности природы Земли</b>					
1.1	Географическая	4	1	1	Библиотека ЦОК

	я оболочка				<a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
1.2	Литосфера и рельеф Земли	6	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
1.3	Атмосфера и климаты Земли	8	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
1.4	Мировой океан — основная часть гидросферы	6	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
Итого по разделу		24			
<b>Раздел 2. Человечество на Земле</b>					
2.1	Численность населения	3	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
2.2	Страны и народы мира	4	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
Итого по разделу		7			
<b>Раздел 3. Материки и страны</b>					
3.1	Южные материки	14	1	5	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
3.2	Северные материки	15	0	4	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
3.3	Взаимодействие природы и общества	5	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
Итого по разделу		34			
Резервное время		3	2	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416c48">https://m.edsoo.ru/7f416c48</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	19	



## 8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Географическое пространство России</b>					
1.1	История формирования и освоения территории России	2	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
1.2	Географическое положение и границы России	4	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
1.3	Время на территории России	2	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
1.4	Административно-территориальное устройство России. Районирование территории	3	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
Итого по разделу		11			
<b>Раздел 2. Природа России</b>					
2.1	Природные условия и ресурсы России	4	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
2.2	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые	8	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
2.3	Климат и климатические условия	7	0	3	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
2.4	Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы	6	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
2.5	Природнохозяйственные зоны	15	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>

Итого по разделу		40			
<b>Раздел 3. Население России</b>					
3.1	Численность населения России	3	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
3.2	Территориальные особенности размещения населения России	3	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
3.3	Народы и религии России	2	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
3.4	Половой и возрастной состав населения России	2	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
3.5	Человеческий капитал	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
Итого по разделу		11			
Резервное время		6	2	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f418d72">https://m.edsoo.ru/7f418d72</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	17	

## 9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Хозяйство России</b>					
1.1	Общая характеристика хозяйства России	3	1	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.2	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	5	0	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.3	Металлургический комплекс	3	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>

1.4	Машиностроительный комплекс	3	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.5	Химико-лесной комплекс	4	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.6	Агропромышленный комплекс (АПК)	4	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.7	Инфраструктурный комплекс	5	1	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.8	Обобщение знаний	2	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
Итого по разделу		29			
<b>Раздел 2. Регионы России</b>					
2.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России	17	1	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
2.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России	11	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
2.3	Обобщение знаний	2	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
Итого по разделу		30			
Россия в современном мире		2	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
Резервное время		7	4	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		68	4	15	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практическ ие работы	
1	Инструктаж по ОТ для обучающихся (вводный инструктаж) ИОТ-01- 2022. Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88650186">https://m.edsoo.ru/88650186</a>  <u>Географические объекты и процессы</u>  <u>География 5 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>Что изучает география</u>  <u>Географические объекты</u>  <u>Географические науки</u>  <u>Ридель Алиса 5 класс.mp4 - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>География 5 класс 1-2 недели.</u>  <u>Географические методы исследования окружающей среды. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
2	Инструктаж о ПБ поведения для учащихся на занятиях в учебных кабинетах ИОТ – 20 – 2022. Как география изучает объекты, процессы и явления. Географические методы изучения	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886502ee">https://m.edsoo.ru/886502ee</a>  <u>География 5 класс 1-2 недели.</u>  <u>Географические методы исследования окружающей среды. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>География 5 класс.Современные</u></p>

	<p>объектов и явлений. Древо географических наук.</p> <p>Практическая работа №1 по теме "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"</p>				<p><u>Методы Географических Исследований - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u></p>
3	<p>Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавание финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление географических карт.</p> <p>Практическая работа №2 по теме "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865041a">https://m.edsoo.ru/8865041a</a> <u>Представления древних народов о мире. Занимательная география. - YouTube</u> <u>26. Мир древности. Древняя Греция. Древний Рим.mp4 - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u> <u>Корабли древности. Древний Египет, Шумер, Финикия, Древняя Греция, Древний Рим - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u></p>

4	<p>Стартовая диагностика.          География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев.          Путешествия М. Поло и А. Никитина</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88650528">https://m.edsoo.ru/88650528</a>          География 5 класс.  <u>Географические открытия древности и средневековья.</u> - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)  <u>География в древности и в эпоху Средневековья</u> - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)  <u>География в эпоху Средневековья.</u>  <u>Видеоурок 3. География 5 класс</u> - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)  <u>§13. Географические открытия Средневековья.</u>  <u>География 5 класс</u> <u>смотреть онлайн видео от ВИДЕЛИ ЗНАЕМ в хорошем качестве.</u> (<a href="http://rutube.ru">rutube.ru</a>)</p>
5	<p>Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию.          Открытие Нового света — экспедиция Х. Колумба</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88650640">https://m.edsoo.ru/88650640</a>  <u>Урок 3 великие географические открытия</u> - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)  <u>Эпоха Великих географических открытий</u> География 5 класс - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)  <u>Тема 14. Эпоха Великих географических открытий.</u> <u>Открытие и исследование</u></p>

					<a href="#">материков - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
6	Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88650776">https://m.edsoo.ru/88650776</a> <a href="#">Всё о Магеллане и Первом Кругосветном Путешествии за 5 минут - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">BBC: Великие географические открытия. 1. Кругосветное плавание - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88650924">https://m.edsoo.ru/88650924</a> <a href="#">Открытие и исследование Австралии и Океании География 5 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">Географические открытия XVII-XIX вв. Видеоурок 6. География 5 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева —	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88650b04">https://m.edsoo.ru/88650b04</a> <a href="#">Открытие Антарктиды. Кругосветная экспедиция Беллинсгаузена и Лазарева - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">Беллинсгаузен и Лазарев открытие Антарктиды - поиск</a>

	открытие Антарктиды)				<a href="#">Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">Видеопутешествие "Открывая неведомые дали" - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
9	<p>Географические исследования в XX в.</p> <p>Исследование полярных областей Земли.</p> <p>Изучение Мирового океана.</p> <p>Географические открытия Новейшего времени.</p> <p>Практическая работа №3 по теме "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88650c26">https://m.edsoo.ru/88650c26</a> §30 "Воды Океана", География 5-6 классы, Полярная звезда - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Современные географические исследования - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>
10	<p>Виды изображения земной поверхности.</p> <p>Планы местности.</p> <p>Условные знаки</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88650d70">https://m.edsoo.ru/88650d70</a></p>
11	<p>Масштаб. Виды масштаба.</p> <p>Способы определения расстояний на местности.</p> <p>Практическая работа №4 по теме "Определение направлений и расстояний по</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88650f0a">https://m.edsoo.ru/88650f0a</a></p>



	плану местности"				
12	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88651090">https://m.edsoo.ru/88651090</a>
13	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88651252">https://m.edsoo.ru/88651252</a>
14	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. Практическая работа №5 по теме "Составление описания маршрута по плану местности"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865139c">https://m.edsoo.ru/8865139c</a>
15	Различия глобуса и географических карт. Способы	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886514b4">https://m.edsoo.ru/886514b4</a>

	<p>перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты</p>				
16	<p>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. Практическая работа №6 по теме "Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886516bc">https://m.edsoo.ru/886516bc</a>  <u>Градусная сеть на глобусе и картах.</u>  <u>Видеоурок 14.</u>  <u>География 5 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>Географическая сеть на глобусе и карте - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
17	<p>Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Линии градусной сети на картах. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети.</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886519be">https://m.edsoo.ru/886519be</a>  <u>Определение расстояния по градусной сетке 5 класс, ВПР 7 класс - YouTube</u>  <u>География 5 класс.</u>  <u>Определение расстояний на карте и глобусе при помощи</u></p>

	Практическая работа №7 по теме "Определение направлений и расстояний по карте полушарий"				<a href="#">градусной сети. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
18	Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88651adb">https://m.edsoo.ru/88651adb</a> География 5 класс (Урок№10 - Географическая карта — особый источник информации.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
19	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	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88651bf8">https://m.edsoo.ru/88651bf8</a>
20	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа №1 по разделу "Изображения"	1	1	0	

	земной поверхности"				
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88651d92">https://m.edsoo.ru/88651d92</a> Как возникла Земля. Видеоурок по географии 5 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) <u>Земля в Солнечной системе. География 5 класс - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u>
22	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	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88652008">https://m.edsoo.ru/88652008</a> <u>Движение Земли и солнечный свет.</u> Видеоурок по географии 5 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) 5 класс. География. <u>Движение Земли - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u> \$7 "Движения Земли", География 5-6 классы, <u>Полярная звезда - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u>
23	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886521c0">https://m.edsoo.ru/886521c0</a> <u>Распределение солнечного света на Земле - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u> <u>Пояса освещённости.</u> География 5 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) \$7 "Движения Земли",

					<u>География 5-6 классы, Полярная звезда - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
24	<p>Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей. Практическая работа №8 по теме "Выявление закономерностей изменения продолжительности и дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88652">https://m.edsoo.ru/88652</a>  2ес</p>
25	<p>Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа №2 по теме "Земля — планета Солнечной системы"</p>	1	1	0	
26	<p>Литосфера — твердая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88652">https://m.edsoo.ru/88652</a>  40е  <u>Земная кора и литосфера 5 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>География 5 класс (Урок№13 - Земная кора и литосфера.) -</u></p>

					<p><a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  <a href="#">Литосфера — твёрдая оболочка Земли - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p>
27	<p>Строение земной коры: материковая и океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886525b2">https://m.edsoo.ru/886525b2</a>  <a href="#">EVN2.3 Материковая и океаническая кора - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  <a href="#">Строение земной коры - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  <a href="#">"Строение земной коры", §3 География 7 класс ч.1, Домогацких. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p>
28	<p>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</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88652724">https://m.edsoo.ru/88652724</a>  <a href="#">География 5 кл Землетрясения и вулканы - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  <a href="#">Землетрясения и вулканы. Видеоурок 22. География 5 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  <a href="#">Вулканы и землетрясения - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p>

29	<p>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</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88652972">https://m.edsoo.ru/88652972</a>  <u>Внешние силы, изменяющие рельеф.</u>  <u>География 5 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>Внешние силы Земли.</u>  <u>Выветривание - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
30	<p>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 по теме "Описание горной системы или</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88652bf2">https://m.edsoo.ru/88652bf2</a>  <u>Урок 16 рельеф земли горы и равнины</u>  <u>География 5 класс</u>  <u>Российская электронная школа - YouTube</u>  <u>Рельеф земной поверхности и методы его изучения - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>6 кл Рельеф земной поверхности - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>

	равнины по физической карте"				
31	Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88652d50">https://m.edsoo.ru/88652d50</a> <u>Литосфера и человек - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>География 5 класс (Урок№17 - Литосфера и человек.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
32	Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе океана, его рельеф	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88652e68">https://m.edsoo.ru/88652e68</a> <u>6 класс - РУ - География - №5 - Рельеф дна Мирового океана - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>Рельеф дна Мирового океана. Видеоурок 28. География 5 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>Рельеф дна мирового океана - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
33	Резервный урок. Контрольная работа №3 по теме "Литосфера — каменная оболочка Земли"	1	1	0	
34	Сезонные изменения продолжительности и светового дня и высоты Солнца над горизонтом,	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88652f9e">https://m.edsoo.ru/88652f9e</a>



	температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира. Практическая работа №10 «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»				
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		34	3	10	

### 6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Инструктаж по ОТ для обучающихся (вводный инструктаж) ИОТ-01- 2022. Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886530d4">https://m.edsoo.ru/886530d4</a> География 6 класс (Урок№1 - Гидросфера. Состав и строение.) - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
2	Инструктаж о ПБ поведения для учащихся на занятиях в учебных кабинетах ИОТ – 20 – 2022. Исследования вод Мирового	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886531ec">https://m.edsoo.ru/886531ec</a> Течения в океане. Видеоурок по географии 6 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )

	<p>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</p>				
3	<p>Мировой океан и его части</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88653502">https://m.edsoo.ru/88653502</a>  Мировой океан и его части. Видеоурок по географии 6 класс - YouTube</p>
4	<p>Стартовая диагностика.  Движения вод Мирового океана: волны; течения, приливы и отливы.  Стихийные явления в Мировом океане.  Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886536e2">https://m.edsoo.ru/886536e2</a>  Волны в океане.  Видеоурок по географии 6 класс - поиск Яндексa по видео (yandex.ru)  Видеоурок по географии «Стихийные природные явления»   <a href="http://videouroki.net">videouroki.net</a>   Дзен (<a href="http://dzen.ru">dzen.ru</a>)</p>

5	<p>Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим реки. Практическая работа №1 по теме "Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88653994">https://m.edsoo.ru/88653994</a> Реки. Видеоурок. География 6 Класс (interneturok.ru) Питание и режим рек. География, 6 класс: уроки, тесты, задания. (yaklass.ru)</p>
6	<p>Озера. Происхождение озерных котловин. Питание озер. Озера сточные и бессточные. Болота, их образование. Профессия гидролог. Практическая работа №2 по теме "Характеристика одного из крупнейших озер России по плану в форме презентации"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88653b2e">https://m.edsoo.ru/88653b2e</a> 6 класс. География. Озера. Болота. Водохранилища - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 6 класс 9-11 недели. Озера и болота. - YouTube Озера. Видеоурок по географии 6 класс - YouTube</p>
7	<p>Подземные воды (грунтовые,</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88653e12">https://m.edsoo.ru/88653e12</a></p>

	<p>межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Условия образования межпластовых вод. Минеральные источники</p>				<p><u>Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия... (yandex.ru)</u>  <u>Подземные воды. Видеоурок по географии 6 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
8	<p>Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88653f5c">https://m.edsoo.ru/88653f5c</a></p>
9	<p>Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты. Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды. Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу. Практическая работа №3 по теме "Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88654074">https://m.edsoo.ru/88654074</a>  <u>Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере 6 класс сообщение (obrazovanie-gid.ru)</u></p>

	систематизация в форме таблицы"				
10	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа №1 по теме "Гидросфера — водная оболочка Земли"	1	0.5	0	
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1	0	0	Библиотека <a href="https://m.edsoo.ru/88654466">https://m.edsoo.ru/88654466</a> Янде География 6 класс (Урок№7 - Атмосфера. Состав и строение.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его графическое отображение. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886545c4">https://m.edsoo.ru/886545c4</a> Температура воздуха. Видеоурок по географии 6 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
13	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886546e6">https://m.edsoo.ru/886546e6</a> География. 6 класс. Урок 33. Годовой ход температуры. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)

	лучей. Годовой ход температуры воздуха				
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88654844">https://m.edsoo.ru/88654844</a> Атмосферное давление. Видеоурок по географии 6 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 6 класс (Атмосферное давление. Ветер.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886549ca">https://m.edsoo.ru/886549ca</a> Туман и облака. Осадки. Видеоурок. Окружающий мир 3 Класс (interneturok.ru) Урок географии на тему: "Влага в атмосфере"   План-конспект урока по географии (6 класс):   Образовательная социальная сеть (nsportal.ru)
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88654b14">https://m.edsoo.ru/88654b14</a> Атмосферные осадки. Видеоурок по географии 6 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа №4 по теме "Представление результатов	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88654c54">https://m.edsoo.ru/88654c54</a>

	наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров"				
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88654f2e">https://m.edsoo.ru/88654f2e</a> <u>Причины, от которых зависит климат. Видеоурок по географии 6 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>Климатообразующие факторы. Видеоурок по географии 7 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
19	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886551a4">https://m.edsoo.ru/886551a4</a> <u>Климат и человек. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
20	Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере. Практическая работа №5 по теме «Анализ графиков	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88655302">https://m.edsoo.ru/88655302</a> <u>Стихийные природные явления. География 8 класс. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>

	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. Дистанционные методы в исследовании влияния человека на воздушную оболочку Земли	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865541a">https://m.edsoo.ru/8865541a</a> 10 Работ, связанных с погодой (hr-portal.ru)
22	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа №2 по теме "Атмосфера — воздушная оболочка"	1	0.5	0	
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88655654">https://m.edsoo.ru/88655654</a> <a href="#">Границы биосферы - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> 6 класс. География. <a href="#">Биосфера - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>



					§47 "Биосфера - сфера жизни", География 5-6 классы, Полярная звезда - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
24	<p>Растительный и животный мир Земли.</p> <p>Разнообразие животного и растительного мира.</p> <p>Практическая работа №6 по теме "</p> <p>Характеристика растительности участка местности своего края"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/886557c6">https://m.edsoo.ru/886557c6</a></p> <p>География 6 класс</p> <p>(Урок№13 - Биосфера — земная оболочка.) - YouTube</p> <p>Биосфера. Видеоурок 27. География 6 класс.</p> <p>смотреть онлайн видео от <a href="http://onlineschool.ru">onlineschool</a> в хорошем качестве. (<a href="http://rutube.ru">rutube.ru</a>)</p>
25	<p>Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/88655942">https://m.edsoo.ru/88655942</a></p> <p>Среды обитания и приспособления организмов. Водная среда обитания - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p> <p>29 Разнообразие и распространение организмов на Земле</p> <p>Природные зоны Земли - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p>
26	<p>Жизнь в океане.</p> <p>Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/88655af0">https://m.edsoo.ru/88655af0</a></p> <p>6-класс   География   Жизнь в океане - морские растения и животные - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p> <p>Мировой океан и его части. Видеоурок по географии 6 класс - поиск</p>

					<a href="#">Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">География 7 кл Коринская §8 Жизнь в океане. Взаимодействие океана с атмосферой и сушей - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
27	<p>Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88655e24">https://m.edsoo.ru/88655e24</a>  <a href="#">Человек как житель биосферы и его влияние на природу Земли.</a>  <a href="#">Видеоурок по биологии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  <a href="#">6-класс   География   Биосфера. Происхождение жизни на Земле - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p>
28	<p>Резервный урок. Контрольная работа №3 по теме "Биосфера — оболочка жизни"</p>	1	1	0	
29	<p>Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88655f50">https://m.edsoo.ru/88655f50</a>  6 класс. География.  <a href="#">Природный комплекс. Разнообразие природных комплексов Земли - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  <a href="#">Природные комплексы. Урок географии 6 класс. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p>
30	<p>Природные комплексы своей</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886560ae">https://m.edsoo.ru/886560ae</a></p>

	местности. Практическая работа №7 по теме "Характеристика локального природного комплекса"				<u>Природные комплексы.</u> <u>Видеоурок по географии 6</u> <u>класс - поиск Яндекса по</u> <u>видео (yandex.ru)</u>
31	Круговороты веществ на Земле	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865627a">https://m.edsoo.ru/8865627a</a> <u>Круговорот веществ в</u> <u>природе - поиск Яндекса</u> <u>по видео (yandex.ru)</u> <u>Круговорот веществ.</u> <u>Видеоурок 34. Биология 9</u> <u>класс - поиск Яндекса по</u> <u>видео (yandex.ru)</u>
32	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886563ba">https://m.edsoo.ru/886563ba</a> <u>География 6 класс</u> <u>(Урок№14 - Почва как</u> <u>особое природное</u> <u>образование.) - поиск</u> <u>Яндекса по видео</u> <u>(yandex.ru)</u> <u>Почвы. Урок географии 6</u> <u>класс. - поиск Яндекса по</u> <u>видео (yandex.ru)</u> <u>Биология 6 класс Состав</u> <u>почвы - поиск Яндекса по</u> <u>видео (yandex.ru)</u> <u>Биология 6 Охрана почв -</u> <u>поиск Яндекса по видео</u> <u>(yandex.ru)</u>
33	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа №3 по теме " Природно- территориальные комплексы"	1	0		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886564dc">https://m.edsoo.ru/886564dc</a>

34	Резервный урок. Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	1	1	0	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	7	

### 7 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практическ ие работы	
1	Инструктаж по ОТ для обучающихся (вводный инструктаж) ИОТ- 01- 2022. Географическая оболочка: особенности строения и свойства	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88656630">https://m.edsoo.ru/88656630</a> География 7 класс урок № 14. Географическая.. — Видео (vk.com)
2	Инструктаж о ПБ поведения для учащихся на занятиях в учебных кабинетах ИОТ – 20 – 2022. Целостность, зональность, ритмичность и их географические	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88656874">https://m.edsoo.ru/88656874</a> «ЯКласс» <a href="https://707.su/1cq">https://707.su/1cq</a>

	следствия				
3	<p>Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли. Практическая работа №1 по теме "Выявление проявления проявления широтной зональности по картам природных зон"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886569fa">https://m.edsoo.ru/886569fa</a>  §15 "Зональность географической оболочки", География 7 класс ч.1, Домогацких - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p>
4	<p>Входная Контрольная работа №1  Обобщение темы: "Географическая оболочка"</p>	1	1	0	
5	<p>История Земли как планеты</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88656d60">https://m.edsoo.ru/88656d60</a>  Биография: как создалась планета Земля - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p>
6	<p>Литосферные плиты и их движение</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88656e8c">https://m.edsoo.ru/88656e8c</a>  видеоурок 7 кл  Литосферные плиты - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p>
7	<p>Материки, океаны и части света</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88656f9a">https://m.edsoo.ru/88656f9a</a>  География 7 класс  (Урок №1 - Материки и океаны на поверхности Земли.) - поиск Яндекса по</p>

					<a href="#">видео (yandex.ru)</a>
8	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа №2. Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886570b2">https://m.edsoo.ru/886570b2</a> <a href="#">Почему происходят землетрясения.</a> <a href="#">Сейсмические пояса - YouTube</a>
9	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефа образования. Практическая работа №3. Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88657288">https://m.edsoo.ru/88657288</a> <a href="#">География 7 класс (Урок№2 - Рельеф Земли. История формирования рельефа Земли.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  <a href="#">География. 7 класс. Урок 1. Формирование рельефа Земли. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
10	Полезные ископаемые	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88657440">https://m.edsoo.ru/88657440</a> <a href="#">Горные породы, минералы, полезные ископаемые смотреть онлайн видео от Видеоуроки в хорошем качестве. (rutube.ru)</a>
11	Резервный урок. Обобщающее повторение по	1	0	0	

	теме "Литосфера и рельеф Земли"				
12	Закономерности распределения температуры воздуха	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865759e">https://m.edsoo.ru/8865759e</a> Закономерности распределения температуры воздуха. География 7 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
13	Закономерности распределения атмосферных осадков	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886576de">https://m.edsoo.ru/886576de</a> Распределение осадков на Земле. География 7 класс. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
14	Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88657800">https://m.edsoo.ru/88657800</a> География 7 Воздушные массы и постоянные ветры - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 7 класс. Распределение атмосферного давления и осадков на Земле - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
15	Преобладающие ветры — тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88657b3e">https://m.edsoo.ru/88657b3e</a> География 7 Воздушные массы и постоянные ветры - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
16	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы: географическое	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88657ca6">https://m.edsoo.ru/88657ca6</a> География 7 класс (Урок №3 - Климатообразующие

	положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характера подстилающей поверхности и рельефа территории				<a href="#">факторы) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="https://707.su/db5">https://707.su/db5</a>
17	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88658444">https://m.edsoo.ru/88658444</a> География 7 класс : Климатические пояса Земли. Видеоурок - поиск Яндекса по видео ( <a href="#">yandex.ru</a> ) Климатические пояса Земли. География 7 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="#">yandex.ru</a> )
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	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886586c4">https://m.edsoo.ru/886586c4</a> Онлайн урок по географии. 7 класс. Изменение природы человеком - <a href="#">YouTube</a>
19	Карты климатических поясов, климатические	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88657f94">https://m.edsoo.ru/88657f94</a>



	<p>карты, карты атмосферных осадков по сезонам года. Климатограмма как графическая форма отражения климатических особенностей территории. Практическая работа №4 по теме "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"</p>				
20	<p>Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886587f0">https://m.edsoo.ru/886587f0</a>  <u>Мировой океан.</u>  <u>Видеоурок по географии 7 класс - YouTube</u>  <u>География 7 класс (Урок№14 - Северный Ледовитый океан.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>География 7 класс: Тихий океан и Индийский океан   Видеоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>География 7 кл Коринская §16 Атлантический океан. Северный Ледовитый океан - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
21	<p>Тёплые и холодные океанические течения. Система океанических течений. Влияние</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88658f52">https://m.edsoo.ru/88658f52</a>  <u>Поверхностные течения.</u>  <u>Видеоурок по географии 7 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>

	тёплых и холодных океанических течений на климат				<u>География 7 класс.</u> <u>Поверхностные течения</u> <u>Мирового океана - поиск</u> <u>Яндекса по видео</u> <u>(yandex.ru)</u> <u>§ 16 Океанические течения</u> <u>- поиск Яндекса по видео</u> <u>(yandex.ru)</u>
22	<p>Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана.</p> <p>Географические закономерности изменения солёности — зависимость от соотношения количества атмосферных осадков и испарения, опресняющего влияния речных вод и вод ледников.</p> <p>Практическая работа №5 по теме "Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/886590ce">https://m.edsoo.ru/886590ce</a></p> <p><u>Пр. раб. «Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>

	течений у западных и восточных побережий материков"				
23	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88659272">https://m.edsoo.ru/88659272</a>
24	Жизнь в океане, закономерности её пространственного распространения. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа №6 по теме "Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865939e">https://m.edsoo.ru/8865939e</a> Глобальные проблемы мирового океана и пути их решения. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
25	Обобщающее повторение по темам: "Атмосфера и климаты Земли"	1	0	0	

	и "Мировой океан — основная часть гидросферы"				
26	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88659538">https://m.edsoo.ru/88659538</a> Население Земли, 7 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
27	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	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88659664">https://m.edsoo.ru/88659664</a> Размещение населения на планете Земля. Видеоурок по географии 7 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
28	Размещение и плотность населения. Практическая работа №8 "Определение и сравнение	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886597ae">https://m.edsoo.ru/886597ae</a> Размещение населения на планете Земля. Видеоурок по географии 7 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )

	различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам"				
29	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886599d4">https://m.edsoo.ru/886599d4</a> <u>Народы, языки и религии мира. Видеоурок по.. — Видео (vk.com)</u> <u>Народы, языки и религии мира. Видеоурок по географии 7 класс - YouTube</u>
30	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88659b28">https://m.edsoo.ru/88659b28</a>
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	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88659f24">https://m.edsoo.ru/88659f24</a> <u>География 7 класс (Урок№9 - Хозяйственная деятельность людей. Городская и сельская местность.) - YouTube</u>
32	Комплексные карты. Многообразие стран, их основные типы. Профессия	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865a4ce">https://m.edsoo.ru/8865a4ce</a>

	менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа №9 по теме "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам"				
33	Африка. История открытия. Географическое положение	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865a62c">https://m.edsoo.ru/8865a62c</a> Географическое положение и история исследования Африки   География 7 класс #20   Инфоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
34	Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Практическая работа №10 по теме "Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865ab2c">https://m.edsoo.ru/8865ab2c</a> Климат Африки.   География 7 класс #22   Инфоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Геологическое строение и рельеф Африки. География 7 класс. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Природные зоны Африки. География 7 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
35	Африка.	1	0	0	Библиотека ЦОК

	<p>Население.          Политическая карта.          Крупнейшие по территории и численности населения страны.          Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека</p>				<p><a href="https://m.edsoo.ru/8865b72a">https://m.edsoo.ru/8865b72a</a>          Состав, политическая карта, население Африки.          Видеоурок по географии 10 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)          География 7 класс: Население Африки - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>
36	<p>Южная Америка.          История открытия.          Географическое положение</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865a79e">https://m.edsoo.ru/8865a79e</a>          "Географическое положение Южной Америки. История открытия и исследования", §35... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)          География 7 кл Коринская §33 Географическое положение Южной Америки. История открытия... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>
37	<p>Южная Америка.          Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы.          Зональные и аazonальные природные комплексы</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865ac76">https://m.edsoo.ru/8865ac76</a>          География 7 класс : Рельеф и полезные ископаемые Южной Америки            Видеоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)          Тема 18. Климат Южной Америки - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)          7-класс   География   Природные зоны Южной Америки. Высотная поясность Анд - поиск Яндекса по видео</p>

					<a href="http://vandex.ru">vandex.ru</a>
38	Южная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865b932">https://m.edsoo.ru/8865b932</a> Население Южной Америки. Видеоурок по географии 7 класс - поиск Яндекса по видео <a href="http://vandex.ru">vandex.ru</a>
39	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865a97e">https://m.edsoo.ru/8865a97e</a> География 7 класс (Урок№20 - Особенности природы Австралии и Океании.Население...) - поиск Яндекса по видео <a href="http://vandex.ru">vandex.ru</a>
40	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аональные природные комплексы. Практическая работа №11 по теме "Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865ad98">https://m.edsoo.ru/8865ad98</a> Австралия: климат, природные зоны. Видеоурок 16. География 7 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://vandex.ru">vandex.ru</a> ) География 7 класс: Климат и внутренние воды Австралии - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://vandex.ru">vandex.ru</a> ) Тема 13. Климат и внутренние воды Австралии и Океании - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://vandex.ru">vandex.ru</a> ) Тема 14. Природные зоны Австралии и Океании. Охрана природы - поиск



					<u>Яндекса по видео</u> <u>(yandex.ru)</u>
41	Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865ba86">https://m.edsoo.ru/8865ba86</a> 35. География 7 класс - <u>Население Австралии и Океании - YouTube</u>
42	Практическая работа №12 по теме "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков"	1	0	1	
43	Практическая работа №13 по теме "Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки"	1	0	1	
44	Практическая работа №14 по теме "Описание Австралии или одной из стран	1	0	1	

	Африки или Южной Америки по географическим картам"				
45	<p>Антарктида. 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</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865bba8">https://m.edsoo.ru/8865bba8</a>  <u>География 7 класс (Урок №22 - Характеристика природы Антарктиды. Освоение материка человеком.) - YouTube</u></p>
46	<p>Обобщающее повторение по теме "Южные материка". Контрольная работа №2 по теме "Южные материка"</p>	1	1	0	
47	<p>Северная Америка. История открытия и освоения</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865be6e">https://m.edsoo.ru/8865be6e</a>  <u>Географическое положение Северной Америки. Видеоурок по географии 7 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>Тема 21. Северная Америка. Географическое</u></p>

					<u>положение, история открытия и исследования - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
48	Северная Америка. Географическое положение. История открытия и освоения	1	0	0	<u>Тема 21. Северная Америка. Географическое положение, история открытия и исследования - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
49	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865c4d6">https://m.edsoo.ru/8865c4d6</a> <u>Рельеф и полезные ископаемые Северной Америки. География 7 класс. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>Климат и внутренние воды Северной Америки, 7 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>7 класс. География. Природные зоны Северной Америки. Дмитриева Ж.М. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
50	Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865cabс">https://m.edsoo.ru/8865cabс</a> <u>48. Население Северной Америки - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
51	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности	1	0	0	

	человека				
52	Евразия. История открытия и освоения	1	0	0	<u>7 класс. География. ГП и история исследования Евразии - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
53	Евразия. Географическое положение	1	0	0	Библиотека ЦОК <u><a href="https://m.edsoo.ru/8865bfb850">https://m.edsoo.ru/8865bfb850</a></u> . Географическое положение. История исследования Евразии - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
54	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	1	0	0	Библиотека ЦОК <u><a href="https://m.edsoo.ru/8865c0d0">https://m.edsoo.ru/8865c0d0</a></u> §50 "Геологическое строение и рельеф Евразии", География 7 класс ч.2, Домогацких - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) <u>Евразия: рельеф и полезные ископаемые. Видеоурок 29. География 7 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
55	Евразия. Основные черты климата и определяющие его факторы. Практическая работа №15 по теме "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного	1	0	1	Библиотека ЦОК <u><a href="https://m.edsoo.ru/8865c620">https://m.edsoo.ru/8865c620</a></u> Климат Евразии Инфоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) <u>География 7 класс Климат и внутренние воды Евразии - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>

	климатического пояса"				
56	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1	0	0	<u>Внутренние воды Евразии</u> ( <a href="http://videouroki.net">videouroki.net</a> )
57	Евразия. Зональные и азональные природные комплексы. Практическая работа №16 по теме "Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865c7b0">https://m.edsoo.ru/8865c7b0</a> <u>Природные зоны Евразии.</u> <u>География 7 класс. - поиск</u> <u>Яндекса по видео</u> ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) <u>География, 7 класс:</u> <u>Природные зоны Евразии.</u> <u>Охрана природы - поиск</u> <u>Яндекса по видео</u> ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) <u>География - 7 класс -</u> <u>Природные зоны Евразии -</u> <u>поиск Яндекса по видео</u> ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
58	Евразия. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865cbac">https://m.edsoo.ru/8865cbac</a> <u>География 7 класс</u> <u>(Урок№28 - Человек на</u> <u>территории Евразии.) -</u> <u>поиск Яндекса по видео</u> ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
59	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865d2e6">https://m.edsoo.ru/8865d2e6</a>
60	Практическая работа №17 по	1	0	1	

	теме "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии"				
61	Практическая работа №18 по теме "Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.)"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865cf30">https://m.edsoo.ru/8865cf30</a>
62	Резервный урок. Контрольная работа №3 по теме "Северные материки". Обобщающее повторение по теме "Северные материки"	1	1	0	
63	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865d4b2">https://m.edsoo.ru/8865d4b2</a> Закономерности географической оболочки. Видеоурок 34. География 7 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)

	<p>взаимодействия человека и природы на разных материках.</p> <p>Практическая работа №19 по теме "Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека"</p>				
64	<p>Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охране</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865d6ba">https://m.edsoo.ru/8865d6ba</a></p>
65	<p>Развитие природоохранной деятельности на современном этапе  (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.)</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865d7fa">https://m.edsoo.ru/8865d7fa</a></p>
66	<p>Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Взаимодействие природы и человека".</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865d962">https://m.edsoo.ru/8865d962</a>  <u>География 11 класс</u>  <u>(Урок№18 - Современный мир и глобальные проблемы человечества.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>

	Контрольная работа №4 по теме "Взаимодействие природы и общества"				
67	Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1	0	0	<u>11 объектов Всемирного наследия Юнеско в России</u> <u>11 объектов Всемирного наследия Юнеско... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
68	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития	1	1	0	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	19	

## 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контрольн ые работы	Практичес кие работы	
1	Инструктаж по ОТ	1	0	0	Библиотека ЦОК



	<p>для обучающихся (вводный инструктаж) ИОТ-01- 2022. История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв. Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы</p>				<p><a href="https://m.edsoo.ru/8865dc28">https://m.edsoo.ru/8865dc28</a>  <u>Освоение и изучение территории России в XVIII-XIX вв. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>География 8 класс (Урок№3 - Освоение и изучение территории России) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>§7 "Русские землепроходцы XI-XVII вв.", География 8 класс, Додогацких - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
2	<p>Инструктаж о ПБ поведения для учащихся на занятиях в учебных кабинетах ИОТ – 20 – 2022. Изменения внешних границ России в XX в. Воссоединение Крыма с Россией. Практическая работа №1 по теме "Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865e088">https://m.edsoo.ru/8865e088</a></p>
3	<p>Государственная территория России. Территориальные воды.</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865e254">https://m.edsoo.ru/8865e254</a></p>

	Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации				
4	Входная Контрольная работа №1 Страны — соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье	1	1	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865e3da">https://m.edsoo.ru/8865e3da</a> <a href="https://707.su/vpA">https://707.su/vpA</a>
5	Географическое положение России. Виды географического положения	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865e506">https://m.edsoo.ru/8865e506</a> <a href="https://707.su/vpA">https://707.su/vpA</a>
6	Моря, омывающие территорию России	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865e68c">https://m.edsoo.ru/8865e68c</a> География 8 класс (Урок№14 - Моря. Особенности природы морей.) - поиск Яндексa по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
7	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "История формирования и освоения территории России" и "Географическое положение и границы России"	1	0	0	

8	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865e876">https://m.edsoo.ru/8865e876</a> 8 класс. Урок 4. Россия на карте часовых поясов. <u>Задачи - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> География 8 класс : Россия на карте часовых поясов   Видеоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) 8 класс - География - Россия на карте часовых поясов - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
9	Практическая работа №2 по теме "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865ebe6">https://m.edsoo.ru/8865ebe6</a>
10	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Виды субъектов Российской Федерации	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865ed94">https://m.edsoo.ru/8865ed94</a> <u>ФЕДЕРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО РОССИИ СУБЪЕКТЫ ФЕДЕРАЦИИ(ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ) - YouTube</u>
11	Федеральные округа. Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865f140">https://m.edsoo.ru/8865f140</a>  География 8 класс <u>(Урок№4 - Районирование – основной метод географических исследований.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>

12	<p>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</p>	1	0	0	<p><u>Западный макрорегион РФ. Лекция - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>География 9 класс Дронов Ром §58 Восточный макрорегион Азиатская Россия Общая... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
13	<p>Резервный урок. Практическая работа №3 по теме "Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865f2b2">https://m.edsoo.ru/8865f2b2</a></p>
14	<p>Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8865f410">https://m.edsoo.ru/8865f410</a>  <u>География 8 класс Урок№5 - (Природные условия и ресурсы.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>Природные условия и ресурсы России.</u>  <u>Видеоурок по географии 8</u></p>

					класс - YouTube
15	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865f5b4">https://m.edsoo.ru/8865f5b4</a> 8 класс - География - Проблемы рационального использования природных ресурсов Русской... - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://vandex.ru">vandex.ru</a> )
16	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865f6e0">https://m.edsoo.ru/8865f6e0</a> <a href="https://707.su/04m">https://707.su/04m</a> 8 Класс - География - Природные ресурсы и их использование - YouTube 26.10.22.География. Тема урока :...   8 класс ( <a href="http://vk.com">vk.com</a> )
17	Практическая работа №4 по теме "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865f7f8">https://m.edsoo.ru/8865f7f8</a>
18	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Платформы и плиты. Пояса	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865f91a">https://m.edsoo.ru/8865f91a</a> Формирование земной коры на территории России. Видеоурок по географии 8 класс - YouTube География. 8 класс. Закономерности формирования и распространения форм рельефа... - поиск Яндекса

	горообразования. Геохронологическая таблица				<a href="#">по видео (yandex.ru)</a>
19	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865fcf8">https://m.edsoo.ru/8865fcf8</a> <a href="https://707.su/zyd">https://707.su/zyd</a>
20	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865fe4c">https://m.edsoo.ru/8865fe4c</a> <a href="https://goo.su/jbmz">https://goo.su/jbmz</a>
21	Влияние внутренних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8865ff6e">https://m.edsoo.ru/8865ff6e</a>
22	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Древнее и современное оледенения	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886600e0">https://m.edsoo.ru/886600e0</a> <a href="#">Зависимость рельефа от внешних геологических процессов. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>  География 8 класс (Урок№6 - Изменение

					<u>рельефа под воздействием внутренних и внешних...)</u> - поиск <u>Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
23	Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая работа №5 по теме "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88660284">https://m.edsoo.ru/88660284</a>
24	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88660414">https://m.edsoo.ru/88660414</a> <u>Антропогенные формы рельефа - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
25	Особенности рельефа своего края. Практическая работа №6 по теме "Объяснение особенностей рельефа своего края"	1	0	1	
26	Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88660554">https://m.edsoo.ru/88660554</a> <u>География 8 класс:</u> <u>Факторы, определяющие климат России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>2/6 Факторы, определяющие климат</u>

	радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа				<p><u>России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>География 8 класс</u></p> <p><u>(Урок№8 - Географическое положение и климат. Солнечное излучение...)</u> - <u>поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>От чего зависит климат России. География 8 класс</u> - <u>поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
27	<p>Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России.</p> <p>Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны.</p> <p>Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды.</p> <p>Практическая работа №7 по теме "Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/88660888">https://m.edsoo.ru/88660888</a></p> <p><u>Атмосферные фронты.</u></p> <p><u>Циклоны и антициклоны.</u></p> <p><u>Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>География 8 класс</u></p> <p><u>(Урок№10 - Атмосферные фронты. Циклоны и антициклоны.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>Воздушные массы и их циркуляция. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
28	Распределение температуры воздуха по территории России	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/886609c8">https://m.edsoo.ru/886609c8</a></p> <p><u>География 8 класс</u></p> <p><u>(Урок№11 -</u></p> <p><u>Распределение температуры воздуха по территории России.) -</u></p> <p><u>поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>Закономерности распределение</u></p>



					<p><u>температуры воздуха, осадков и увлажнения по территории... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>Распределение тепла и влаги по территории России. 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
29	<p>Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа №8 по теме "Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88660b58">https://m.edsoo.ru/88660b58</a> <u>Распределение тепла и влаги по территории России. 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>Закономерности распределение температуры воздуха, осадков и увлажнения по территории... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>"Распределение тепла и влаги по территории России", §16 География 8 класс, Домогацких. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
30	<p>Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88660d06">https://m.edsoo.ru/88660d06</a> <u>Климатические пояса и области. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p><u>География 8 класс 16-17 недели. Климат России</u></p>

					<u>климатические пояса и типы климатов. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>8 класс - Типы климатов России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>География 8 класс (Урок№12 - Климатические пояса и области.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
31	<p>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</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88660e64">https://m.edsoo.ru/88660e64</a></p>

	климатические изменения на территории России и их возможные следствия				
32	Особенности климата своего края. Практическая работа №9 по теме "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88661030">https://m.edsoo.ru/88661030</a>
33	Моря как аквальные ПК	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88661184">https://m.edsoo.ru/88661184</a> География 8 класс (Урок№14 - Моря. Особенности природы морей.) - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) Особенности природы морей, омывающих берега России. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886612d8">https://m.edsoo.ru/886612d8</a> География 8 класс (Урок№15 - Внутренние воды России. Реки.) - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) Реки России, 8 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) География 8 класс \$14 Разнообразие внутренних вод России. Реки - поиск

	<p>работа №10 по теме "Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны"</p>				<p><u>Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
35	<p>Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа №11 по теме "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886614ae">https://m.edsoo.ru/886614ae</a> География 8 класс \$14 <u>Разнообразие внутренних вод России. Реки - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
36	<p>Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88661602">https://m.edsoo.ru/88661602</a> География 8 класс. <u>Водные ресурсы нашей страны, озера, болота, подземные воды - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> 8 класс - География - <u>Озёра. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>Озера, водохранилища, болота. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
37	<p>Ледники. Многолетняя мерзлота и её влияние на жизнь и хозяйственную</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88661774">https://m.edsoo.ru/88661774</a></p>

	деятельность населения				
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	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886618dc">https://m.edsoo.ru/886618dc</a>
39	Обобщающее повторение по темам: "Природа России". "Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые", "Климат и климатические ресурсы", "Моря России и внутренние воды"	1	0	0	
40	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88661b48">https://m.edsoo.ru/88661b48</a> География 8 класс (Урок №21 - Почвы и факторы их образования. Основные типы почв России.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Почва — особое природное тело

					<u>География 8 класс #27  </u> <u>Инфоурок - поиск Яндекса</u> <u>по видео (yandex.ru)</u> <u>Почвы – особое</u> <u>природное тело.</u> <u>Видеоурок 15. География 8</u> <u>класс - поиск Яндекса по</u> <u>видео (yandex.ru)</u>
41	<p>Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии</p>	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88661c6a">https://m.edsoo.ru/88661c6a</a> §29 "Зональные типы почв", География 8 класс, Домогацких - YouTube <u>География 8 класс</u> <u>(Урок№21 - Почвы и</u> <u>факторы их образования.</u> <u>Основные типы почв</u> <u>России.) - поиск Яндекса</u> <u>по видео (yandex.ru)</u> <u>Зональные типы почв, 8</u> <u>класс - поиск Яндекса по</u> <u>видео (yandex.ru)</u>
42	<p>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</p>	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88661d82">https://m.edsoo.ru/88661d82</a> <u>Почвы и урожай.</u> <u>Видеоурок 16. География 8</u> <u>класс - YouTube</u> <u>Почва — основа сельского</u> <u>хозяйства   География 8</u> <u>класс #28   Инфоурок -</u> <u>поиск Яндекса по видео</u> <u>(yandex.ru)</u>
43	<p>Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его</p>	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88661f3a">https://m.edsoo.ru/88661f3a</a>

	определяющие				
44	Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России	1	0	0	
45	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866219c">https://m.edsoo.ru/8866219c</a>
46	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886622d2">https://m.edsoo.ru/886622d2</a> Природа арктических пустынь, тундр и лесотундр. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) География 8 класс (Урок№23 - Природа арктических пустынь, тундр и лесотундр.) - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) География 8 класс: Арктические пустыни, тундра и лесотундра - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> )
47	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88662462">https://m.edsoo.ru/88662462</a> География 8 класс: Природно-хозяйственные зоны России   Видеоурок - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) География 8 урок №2 Тайга Лиственные леса -

					<a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
48	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886625ac">https://m.edsoo.ru/886625ac</a> Таежная зона. Зона смешанных и широколиственных лесов. Видеоурок 21. География 8 класс - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> География 8 класс (Урок№24 - Природа лесных зон. Население и хозяйство лесных зон.) - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
49	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886626ce">https://m.edsoo.ru/886626ce</a> География 8 класс (Урок№25 - Природа, население и хозяйство лесостепной и степной зон.) - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> География 8 класс: Лесостепи, степи и полупустыни - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
50	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88662868">https://m.edsoo.ru/88662868</a> 8 класс - География - Безлесные зоны на юге России: степи, полупустыни и пустыни - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> Полупустыни пустыни России - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> "Лесостепь, степь и полупустыни. Высотная поясность", §35 География 8 класс, Домогацких. -



					<a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
51	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886629bc">https://m.edsoo.ru/886629bc</a> Высотная поясность в горах России 8 класс - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> География 8 класс (Урок№27 - Горные области России.) - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> География 8 класс §34 Кавказ самые высокие горы России - <a href="#">поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> 8 класс - География - Северный Кавказ - <a href="#">самые молодые и высокие горы России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
52	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы азиатской части России. Практическая работа №12 по теме "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88662af2">https://m.edsoo.ru/88662af2</a>
53	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88662f20">https://m.edsoo.ru/88662f20</a>

	<p>использование, экологические проблемы.</p> <p>Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России.</p> <p>Практическая работа №13 "Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации"</p>				
54	<p>Особо охраняемые природные территории России и своего края.</p> <p>Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/88663182">https://m.edsoo.ru/88663182</a></p>
55	<p>Резервный урок.</p> <p>Обобщающее</p>	1	0	0	

	повторение по теме "Природно-хозяйственные зоны"				
56	Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства. Различные варианты прогнозов изменения численности населения России. Общий прирост населения	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88663358">https://m.edsoo.ru/88663358</a>
57	Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866348e">https://m.edsoo.ru/8866348e</a> 8 класс.Естественный прирост и миграция населения - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Численность населения России. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 8 класс (Урок№29 - Численность населения. Мужчины и женщины.) - поиск Яндекса по видео

					(yandex.ru)
58	<p>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. Практическая работа №14 по теме «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886635c4">https://m.edsoo.ru/886635c4</a>          География 8 класс          (Урок№34 - Миграции населения. География миграций.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)          Миграция населения России. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)          Миграции населения   География 8 класс #7   Инфоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)          8 класс География Миграции населения в России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)          География 8 класс : Миграции населения в России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>

	(федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»				
59	<p>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</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886636dc">https://m.edsoo.ru/886636dc</a>  <u>Размещение населения России. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>Плотность населения России. Расселение и урбанизация. Видеоурок 32. География 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>География 8 класс (Урок№31 - Размещение населения.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
60	<p>Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886637f4">https://m.edsoo.ru/886637f4</a>  <u>ГЕОГРАФИЯ 8 класс: Городское и сельское население - YouTube География 8 класс (Урок№33 - Сельские поселения и сельское население.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>

	<p>городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города</p>				
61	<p>Сельская местность и современные тенденции сельского расселения</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8866393e">https://m.edsoo.ru/8866393e</a></p>
62	<p>Резервный урок. Контрольная работа №2 по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России"</p>	1	1	0	
63	<p>Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. Практическая</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88663a60">https://m.edsoo.ru/88663a60</a>          Россия – многонациональное государство - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p>

	<p>работа №15          Построение          картограммы          «Доля титульных          этносов в          численности          населения          республик и          автономных          округов РФ»</p>				
64	<p>География          религий. Объекты          Всемирного          культурного          наследия          ЮНЕСКО на          территории России</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88663b96">https://m.edsoo.ru/88663b96</a>  <u>Объекты всемирного          природного наследия          Юнеско в России - поиск          Яндекса по видео          (yandex.ru)</u>  <u>«Архитектурные объекты          всемирного наследия          Юнеско на территории          России» - поиск Яндекса          по видео (yandex.ru)</u></p>
65	<p>Половой и          возрастной состав          населения России.          Половозрастная          структура          населения России в          географических          районах и          субъектах          Российской          Федерации и          факторы, её          определяющие</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88663ede">https://m.edsoo.ru/88663ede</a></p>
66	<p>Половозрастные          пирамиды.          Демографическая          нагрузка. Средняя          прогнозируемая          (ожидаемая)          продолжительность          в жизни мужского</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88664014">https://m.edsoo.ru/88664014</a>  <u>География 8 класс          (Урок№29 - Численность          населения. Мужчины и          женщины.) - поиск          Яндекса по видео          (yandex.ru)</u></p>

	и женского населения России. Практическая работа №16 по теме "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид"				<u>8 класс - Возрастно-половая пирамида населения России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>Половой и возрастной состав населения России. Видеоурок по географии 8 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
67	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России"	1	0	0	
68	Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия. Практическая работа №17 по теме	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866450a">https://m.edsoo.ru/8866450a</a>



"Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения"				
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>	68	2	17	

### 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Инструктаж по ОТ для обучающихся (вводный инструктаж) ИОТ- 01- 2022. Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886647f8">https://m.edsoo.ru/886647f8</a> <u>Отраслевая структура хозяйства России.</u> <u>Видеоурок по географии 9 класс - YouTube</u> <u>География 9 класс (Урок№1 - Особенности хозяйства России.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
2	Инструктаж о ПБ поведения для учащихся на занятиях в учебных кабинетах	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866497e">https://m.edsoo.ru/8866497e</a> <u>География 9 класс</u>

ИОТ – 20 – 2022.  
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».

(Урок№2 - Географическое положение как фактор развития хозяйства) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)  
Экономико-географическое, транспортно-географическое и геополитическое положение России. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)

	<p>Практическая работа №1 "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>				
3	<p>Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства Практическая работа №2 "Определение влияния географического положения Россиина особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88664d20">https://m.edsoo.ru/88664d20</a> География 9 класс (Урок№5 - Производственный капитал.) - YouTube Урок 05. <a href="https://resh.edu.ru">производственный капитал - География - 9 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)</a></p>
4	<p>Входная Контрольная работа №1 ТЭК. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировой добыче основных</p>	1	1	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866505e">https://m.edsoo.ru/8866505e</a> Топливо <a href="https://resh.edu.ru">энергетический комплекс Угольная промышленность   География 8 класс #31</a></p>

	видов топливных ресурсов. Угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов				<p>  Инфоурок - YouTube  <a href="https://707.su/v7K">https://707.su/v7K</a>  География 9 класс ТЭК  Угольная  промышленность -  поиск Яндекса по  <a href="https://yandex.ru">видео (yandex.ru)</a>  География 9 класс, §19  "Топливо-  энергетический  комплекс. Угольная  промышленность..." -  поиск Яндекса по  <a href="https://yandex.ru">видео (yandex.ru)</a></p>
5	Нефтяная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886651bc">https://m.edsoo.ru/886651bc</a>  Топливо  энергетический  комплекс Угольная  промышленность    География 8 класс #31    Инфоурок - YouTube</p> <p>География 9 класс :  Нефтяная  промышленность    Видеоурок - поиск  Яндекса по видео  <a href="https://yandex.ru"> (yandex.ru)</a>  Нефтяная и газовая  промышленность    География 8 класс #32    Инфоурок - поиск  Яндекса по видео  <a href="https://yandex.ru"> (yandex.ru)</a>  Нефтяная  промышленность -  поиск Яндекса по  <a href="https://yandex.ru"> видео (yandex.ru)</a></p>
6	Газовая промышленность: география основных современных и	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886652f2">https://m.edsoo.ru/886652f2</a>  Топливо-</p>

	перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов				<p><u>энергетический комплекс. Газовая промышленность.</u>  <u>Нефтяная промышленность.</u>  <u>Угольная промышленность</u>  <u>смотреть онлайн видео от Видеоуроки в хорошем качестве.</u>  <u>(rutube.ru)</u>  <u>Урок 06. топливно-энергетический комплекс. газовая промышленность.</u>  <u>нефтяная промышленность.</u>  <u>угольная промышленность -</u>  <u>География - 9 класс -</u>  <u>Российская электронная школа</u>  <u>(resh.edu.ru)</u></p>
7	<p>Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Практическая работа по теме №3 "Анализ статистических и текстовых</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8866541e">https://m.edsoo.ru/8866541e</a>  <u>География 9 класс</u>  <u>(Урок№7 - Электроэнергетика.) -</u>  <u>поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>9 класс -</u>  <u>Электроэнергетика России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>Электроэнергетика, тепловая и атомная.</u>  <u>Видеоурок по географии 9 класс -</u>  <u>поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>§7</u>  <u>"Электроэнергетика",</u>  <u>География 9 класс,</u>  <u>Полярная звезда</u></p>

	материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"				<a href="#">смотреть онлайн видео от Учебник вслух в хорошем качестве. (rutube.ru)</a>
8	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года». Практическая работа по теме №4 "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88665586">https://m.edsoo.ru/88665586</a> <a href="#">Возобновляемые источники энергии. Алексей Хохлов - YouTube</a> <a href="#">Возобновляемые источники энергии - Виктор Елистратов - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
9	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Общая характеристика хозяйства России" и "Топливо-энергетический	1	0	0	

	комплекс (ТЭК)"				
10	<p>Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.</p> <p>Металлургические базы России.</p> <p>Влияние металлургии на окружающую среду.</p> <p>Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года»</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88665720">https://m.edsoo.ru/88665720</a>  <u>Металлургический комплекс: состав, значение, факторы размещения.</u>  <u>Видеоурок по географии 9 класс - YouTube</u>  <u>Металлургический комплекс. Видеоурок 8. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <a href="https://707.su/Hia">https://707.su/Hia</a>  <u>Галилео. Металлургия (часть 1) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>10.10.2022 Урок географии Тема..   9-Б класс МБОУ "Школа №142 г.Донецка" (vk.com)</u></p>
11	<p>Место России в мировом производстве чёрных металлов.</p> <p>Особенности технологии производства чёрных металлов.</p> <p>Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса.</p> <p>География металлургии чёрных металлов: основные</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88665892">https://m.edsoo.ru/88665892</a>  <u>География 9 класс Дронов Ром \$23</u>  <u>Факторы размещения металлургического комплекса. Чёрная металлургия - YouTube</u>  <a href="https://goo.su/wUVj">https://goo.su/wUVj</a>  <u>9 класс - География - Металлургический комплекс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>

	районы и центры				
12	<p>Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа №5 "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88665a5e">https://m.edsoo.ru/88665a5e</a>  <a href="https://kurl.ru/vQXke">https://kurl.ru/vQXke</a>  9 Цветная металлургия - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p> <p>География 9 класс (Урок№9 - Чёрная металлургия. Цветная металлургия.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)  9 класс - Цветная металлургия России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>
13	<p>Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Роль машиностроения в реализации целей</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88665bbc">https://m.edsoo.ru/88665bbc</a>  <b>Машиностроительный комплекс: состав, значение и технологические особенности.</b> - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)  География 9 класс</p>



	политики импортозамещения				<p><u>(Урок№8 - Машиностроение.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p> <p>9 класс - География - <u>Машиностроительный комплекс. Роль и значение машиностроения - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
14	<p>Факторы размещения машиностроительных предприятий. Практическая работа №6"Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации!</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88665d2e">https://m.edsoo.ru/88665d2e</a>  <u>Машиностроительный комплекс. Видеоурок 9. География 9 класс - YouTube</u></p>
15	<p>География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88665e78">https://m.edsoo.ru/88665e78</a>  <u>Машиностроительный комплекс. Видеоурок 9. География 9 класс - YouTube</u></p>

	оборудования. Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительно го комплекса				
16	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам: "Металлургический комплекс" и "Машиностроительн ый комплекс"	1	0	0	
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886660b2">https://m.edsoo.ru/886660b2</a> География 9 класс (Урок№10 - Химическая промышленность.) - YouTube Химический комплекс. География химической промышленности. Видеоурок по географии 9 класс - YouTube 9 класс - Химическая промышленность России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
18	Факторы размещения предприятий. География важнейших	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886662a6">https://m.edsoo.ru/886662a6</a> Химический комплекс. География химической

	<p>подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года»</p>				<p><u>промышленности.</u> <u>Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
19	<p>Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88666684">https://m.edsoo.ru/88666684</a> <u>География 10 класс (Урок№14 - Химическая, лесная промышленность. Промышленность...)</u> - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) <u>9 класс - География - Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>§11 "Химическая промышленность", География 9 класс, Полярная звезда смотреть онлайн видео от Учебник вслух в хорошем качестве. (rutube.ru)</u></p>
20	<p>Факторы размещения предприятий. География важнейших</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886667f6">https://m.edsoo.ru/886667f6</a></p>

	<p>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 №7 по теме "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложение № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса"</p>				
21	<p>Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"</p>	1	0	0	
22	<p>Агропромышленный комплекс (АПК). Состав, место и</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88666a80">https://m.edsoo.ru/88666a80</a></p>

	<p>значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Сельское хозяйство и окружающая среда</p>				<p><u>Агропромышленный комплекс состав, значение. Сельское хозяйство. Видеоурок по... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>  <u>9 класс - География - Состав и значение агропромышленного комплекса (АПК) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
23	<p>Растениеводство и животноводство: география основных отраслей</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88666bc0">https://m.edsoo.ru/88666bc0</a>  Видеоурок по теме "Агропромышленный комплекс, состав, значение. Сельское хозяйство" - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>
24	<p>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</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88666f12">https://m.edsoo.ru/88666f12</a>  География 9 класс (Урок№13 - Пищевая и лёгкая промышленность. Агропромышленный комплекс.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>

	<p>промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды</p>				
25	<p>«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края. Практическая работа №8 по теме "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866716a">https://m.edsoo.ru/8866716a</a></p>
26	<p>Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"</p>	1	0	0	
27	<p>Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная инфраструктура;</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886672e6">https://m.edsoo.ru/886672e6</a> Инфраструктурный комплекс состав, значение. Виды</p>

	<p>сфера обслуживания, рекреационное хозяйство — место и значение в хозяйстве.</p> <p>Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве.</p> <p>Крупнейшие транспортные узлы.</p> <p>«Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года»</p>				<p><a href="#">транспорта. Видеоурок по географии... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p> <p><a href="#">урок 14 , 9 класс география.</a></p> <p><a href="#">Инфраструктурный комплекс и транспорт России - YouTube - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p> <p><a href="https://goo.su/UqQ9pTU">https://goo.su/UqQ9pTU</a></p>
28	<p>Морской и внутренний водный транспорт.</p> <p>География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути.</p> <p>Транспорт и охрана окружающей среды.</p> <p>Практическая работа №9 по теме «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий»</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/8866748a">https://m.edsoo.ru/8866748a</a></p> <p><a href="https://goo.su/UqQ9pTU">https://goo.su/UqQ9pTU</a></p> <p><a href="#">География 9 класс (Урок№15 - Морской и внутренний водный транспорт.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p> <p><a href="#">Водный и другие виды транспорта. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p> <p><a href="#">География 9 класс: Водный транспорт - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p>
29	<p>География отдельных видов транспорта: железнодорожный, автомобильный транспорт,</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/886675fc">https://m.edsoo.ru/886675fc</a></p> <p><a href="#">География 9 класс (Урок№14 - Транспорт. Железнодорожный,</a></p>

	основные транспортные пути. Воздушный и трубопроводный транспорт. Транспорт и охрана окружающей среды				<u>автомобильный и воздушный...</u> ) - поиск Яндекса по видео ( <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> ) <u>География 9 класс : Воздушный и трубопроводный транспорт. Связь - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u>
30	Информационная инфраструктура. География отдельных видов связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура»	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88667c28">https://m.edsoo.ru/88667c28</a>
31	Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края. Практическая работа №10 по теме "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88667980">https://m.edsoo.ru/88667980</a> <u>Сфера обслуживания. Видеоурок 12.2. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</u>
32	Резервный урок. Контрольная работа №2 по теме "Инфраструктурный комплекс"	1	1	0	
33	Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88667f84">https://m.edsoo.ru/88667f84</a>



	<p>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</p>				
34	<p>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 №11 по теме "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886680c4">https://m.edsoo.ru/886680c4</a></p>

	окружающей среды на основе анализа статистических материалов"				
35	<p>Географические особенности Европейского Севера России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886681e6">https://m.edsoo.ru/886681e6</a>  9 класс - География - Географическое положение, природные условия и ресурсы... - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)  Европейский Север. Географическое положение, основные черты природы.  Видеоурок по... - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p>
36	<p>Географические особенности Европейского Севера России. Особенности населения</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886682fe">https://m.edsoo.ru/886682fe</a>  9 класс - География - Население Европейского Севера - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)  Европейский Север: географическое положение и природа.  Видеоурок 22.1. География 9 класс - YouTube</p>
37	<p>Географические особенности Европейского Севера России. Особенности хозяйства. Социально-</p>	1	0	0	<p>География 9 класс (Урок№19 - Географическое положение и особенности природы...) - поиск Яндекса по видео (<a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a>)</p>

	экономические и экологические проблемы и перспективы развития				
38	<p>Географические особенности Северо-Запада России.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Особенности природно-ресурсного потенциала</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88668416">https://m.edsoo.ru/88668416</a>  <u>Северо-Западный район. Географическое положение и природа. Видеоурок 19.</u>  <u>География 9 класс - YouTube</u>  <u>Калининградская область. Видеоурок 21.</u>  <u>География 9 класс - YouTube</u></p>
39	<p>Географические особенности Северо-Запада России.</p> <p>Особенности населения и хозяйства.</p> <p>Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8866852e">https://m.edsoo.ru/8866852e</a></p>
40	<p>Географические особенности Центральной России.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Особенности природно-ресурсного потенциала</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886687e0">https://m.edsoo.ru/886687e0</a>  <u>Центральная Россия: состав, географическое положение. Видеоурок 15.</u>  <u>География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
41	Географические особенности	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88668">https://m.edsoo.ru/88668</a></p>

	Центральной России. Особенности населения				<a href="#">a7e</a> <a href="#">9 класс - География - Состав центральной России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
42	Географические особенности Центральной России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668c4a">https://m.edsoo.ru/88668c4a</a> <a href="#">Центральная Россия: состав, географическое положение. Видеоурок 15. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
43	Географические особенности Поволжья. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668d80">https://m.edsoo.ru/88668d80</a> <a href="#">Поволжье: географическое положение и природа. Видеоурок 23.1. География 9 класс - YouTube</a>
44	Географические особенности Поволжья. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668e98">https://m.edsoo.ru/88668e98</a> <a href="#">Поволжье: население и хозяйство. Видеоурок 23.2. География 9 класс - YouTube</a>
45	Географические особенности Юга Европейской части России.	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668fb0">https://m.edsoo.ru/88668fb0</a> <a href="#">Крым. Видеоурок 24.1. География 9 класс -</a>

	<p>Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала</p>				<p><u>YouTube</u> <u>Европейский юг. Население. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u></p>
46	<p>Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности населения</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886690dc">https://m.edsoo.ru/886690dc</a></p>
47	<p>Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669226">https://m.edsoo.ru/88669226</a> <u>География 9 класс (Урок№24 - Географическое положение и особенности природы Европейского Юга.) - YouTube</u> <u>Природные условия Северного Кавказа. Видеоурок 24.2. География 9 класс - YouTube</u></p>
48	<p>Географические особенности Урала. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа №12 по теме "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886693a2">https://m.edsoo.ru/886693a2</a> <u>Уральский регион. Географическое положение, основные черты природы. Видеоурок по географии 9 класс - YouTube</u></p>

49	<p>Географические особенности Урала. Особенности населения</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886695b4">https://m.edsoo.ru/886695b4</a>  Население и города Урала. Видеоурок 27.2. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>
50	<p>Географические особенности Урала. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88669bea">https://m.edsoo.ru/88669bea</a>  Уральский регион. Население и хозяйство. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)  Урал: этапы развития и современное хозяйство. Видеоурок 27.1. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</p>
51	<p>Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа №13 по теме "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-</p>	1	0	1	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8866980c">https://m.edsoo.ru/8866980c</a></p>

	экономического развития на основе статистических данных"				
52	Резервный урок. Контрольная работа №3 по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	1	1	0	
53	Географические особенности географических районов. Сибирь. Географическое положение	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669938">https://m.edsoo.ru/88669938</a> Западная Сибирь. Хозяйство района. Видеоурок 30.2. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Восточная Сибирь. Природные условия и ресурсы. Видеоурок 31.1. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
54	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669">https://m.edsoo.ru/88669</a> абе 9 класс - География - Западная Сибирь - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Восточная Сибирь. Природные условия и ресурсы. Видеоурок 31.1. География 9 класс - YouTube
55	Сибирь. Особенности населения	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669cb2">https://m.edsoo.ru/88669cb2</a> География 9 класс. Население Западно-

					<u>Сибирского</u> <u>экономического</u> <u>района. - поиск</u> <u>Яндекса по видео</u> <u>(yandex.ru)</u> <u>Восточная Сибирь.</u> <u>Население и</u> <u>хозяйство. Видеоурок</u> <u>по географии 9 класс -</u> <u>поиск Яндекса по</u> <u>видео (yandex.ru)</u>
56	Сибирь. Особенности хозяйства	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669e24">https://m.edsoo.ru/88669e24</a> <u>Западная Сибирь.</u> <u>Хозяйство района.</u> <u>Видеоурок 30.2.</u> <u>География 9 класс -</u> <u>YouTube</u> <u>Восточная Сибирь.</u> <u>Хозяйство района.</u> <u>Видеоурок 31.3.</u> <u>География 9 класс -</u> <u>YouTube</u>
57	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально- экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a0c2">https://m.edsoo.ru/8866a0c2</a>
58	Географические особенности географических районов. Дальний Восток. Географическое положение	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a2a2">https://m.edsoo.ru/8866a2a2</a> <u>Видео от География</u> <u>МБОУ "Мирненская</u> <u>СОШ" - поиск Яндекса</u> <u>по видео (yandex.ru)</u> <u>Дальний Восток.</u> <u>Состав,</u> <u>географическое</u> <u>положение,</u>



					<u>особенности природы.</u> <u>- поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>Дальний восток.</u> <u>Формирование территории.</u> <u>Видеоурок 32.1.</u> <u>География 9 класс - YouTube</u>
59	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a3f6">https://m.edsoo.ru/8866a3f6</a>
60	Дальний Восток. Особенности населения	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a59a">https://m.edsoo.ru/8866a59a</a> <u>Дальний восток.</u> <u>Формирование территории.</u> <u>Видеоурок 32.1.</u> <u>География 9 класс - YouTube</u>
61	Дальний Восток. Особенности хозяйства	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a73e">https://m.edsoo.ru/8866a73e</a> <u>Дальний Восток.</u> <u>Хозяйство. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>Природные условия и ресурсы Дальнего Востока. Видеоурок 32.2. География 9 класс - YouTube</u>
62	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a8ba">https://m.edsoo.ru/8866a8ba</a> <u>Дальний Восток.</u> <u>Хозяйство. Видеоурок</u>

	экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа №14 "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"				<u>по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа №15. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям	1	0	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a9e6">https://m.edsoo.ru/8866a9e6</a>
64	Резервный урок. Контрольная работа №4 по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"	1	1	0	

65	Федеральные и региональные целевые программы	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a cf2">https://m.edsoo.ru/8866a cf2</a>
66	Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации»	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a fd6">https://m.edsoo.ru/8866a fd6</a>
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны СНГ. ЕАЭС	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866b 184">https://m.edsoo.ru/8866b 184</a>
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1	0	0	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866b 2ba">https://m.edsoo.ru/8866b 2ba</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО		68	4	15	

ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ			
-----------------------	--	--	--

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

- География, 5-6 классы/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География, 7 класс/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География, 8 класс/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География, 9 класс/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

- География, 5-6 классы/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География, 9 класс/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География, 8 класс/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География, 7 класс/ Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

## ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://www.yaklass.ru/p/itogovyj-kontrol#program-geografiya>

Библиотека ЦОК

Естественнонаучная грамотность;

[https://mon.tatarstan.ru/rus/file/pub/pub\\_2941946.pdf?ysclid=ljgvndb2es355482](https://mon.tatarstan.ru/rus/file/pub/pub_2941946.pdf?ysclid=ljgvndb2es355482)

567

<https://infourok.ru/>

Видеоурок по географии;5,6,7,8, 9 класс - поиск Яндекса по видео

(yandex.ru)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 547202938716807997915962127595569658521524720965

Владелец Мухина Светлана Сергеевна

Действителен с 24.04.2024 по 24.04.2025