

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края**

**управление образованием администрации муниципального образования
Кущевский район**

МАОУ СОШ № 16 им. К.И. Недорубова

РАССМОТРЕНО

Методическим объединением
учителей обществоведческих
дисциплин

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
УВР

УТВЕРЖДЕНО

Председатель педсовета

Шаповалова В.П.

Протокол № 1 от
29.08.2024 г.

Парфенова А.А.

Протокол № 1 от
29.08.2024 г.

Шелест О.Н.

Протокол № 1 от
29.08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4984004)

учебного предмета «География. Базовый уровень»

для обучающихся 10 –11 классов

**ст. Кущевская
2024**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по географии среднего общего образования на базовом уровне составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленных в федеральной рабочей программе воспитания.

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

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

География – это один из немногих учебных предметов, способных успешно выполнить задачу интеграции содержания образования в области естественных и общественных наук.

В основу содержания учебного предмета положено изучение единого и одновременно многополярного мира, глобализации мирового развития, фокусирования на формировании у обучающихся целостного представления о роли России в современном мире. Факторами, определяющими содержательную часть, явились интегративность, междисциплинарность, практико-ориентированность, экологизация и гуманизация географии, что позволило более чётко представить географические реалии происходящих в современном мире geopolитических, межнациональных и межгосударственных, социокультурных, социально-экономических, геоэкологических событий и процессов.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Цели изучения географии на базовом уровне в средней школе направлены на:

1) воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознакомления с важнейшими проблемами современности, с ролью России как составной части мирового сообщества;

2) воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и

локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества;

3) формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры;

4) развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом географических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности;

5) приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебным планом на изучение географии на базовом уровне в 10-11 классах отводится 136 часов: по два часа в неделю в 10 и 11 классах.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

10 КЛАСС

Раздел 1. География как наука

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

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

Раздел 2. Природопользование и геоэкология

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

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

Практическая работа

1. Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации.

Тема 3. Проблемы взаимодействия человека и природы. Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей среды. «Климатические беженцы». Стратегия устойчивого развития. Цели устойчивого развития и роль географических наук в их достижении. Особо охраняемые природные территории как один из объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природного и культурного наследия.

Практическая работа

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

Тема 4. Природные ресурсы и их виды. Особенности размещения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом,

уроном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение – его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.

Практические работы

1. Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации.
2. Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов.

Раздел 3. Современная политическая карта

Тема 1. Теоретические основы geopolитики как науки. Политическая география и geopolитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги geopolитических конфликтов. Политико-географическое положение. Специфика России как евразийского и приарктического государства.

Тема 2. Классификации и типология стран мира. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления государств мира, унитарное и федеративное и государственное устройство.

Раздел 4. Население мира

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

Практические работы

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

Тема 2. Состав и структура населения. Возрастной и половой состав населения мира. Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития. Этнический состав населения. Крупные народы, языковые семьи и группы, особенности их размещения. Религиозный состав населения. Мировые и национальные религии, главные

районы распространения. Население мира и глобализация. География культуры в системе географических наук. Современные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока.

Практические работы

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

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

Практическая работа

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

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

Практическая работа

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

Раздел 5. Мировое хозяйство

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

Практическая работа

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

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

Тема 3. География главных отраслей мирового хозяйства.

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

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

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

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

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

Практическая работа

1. Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов

и структуры производства электроэнергии в мире.

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

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

Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду.

Практическая работа

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

Сфера нематериального производства. Мировой транспорт. Роль разных видов транспорта в современном мире. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система НИОКР. Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. География международных финансовых центров. Мировая торговля и туризм.

11 КЛАСС

Раздел 6. Регионы и страны

Тема 1. Регионы мира. Зарубежная Европа.

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

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

Практическая работа

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

Тема 2. Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности

природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Зарубежной Азии, современные проблемы (на примере Китая, Индии, Ирана, Японии).

Современные экономические отношения России со странами Зарубежной Азии (Китай, Индия, Турция, страны Центральной Азии).

Практическая работа

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

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

Практическая работа

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

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

Практическая работа

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

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

Тема 6. Россия на geopolитической, геоэкономической и геодемографической карте мира. Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале. Особенности интеграции России в

мировое сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России.

Практическая работа

1. Изменение направления международных экономических связей России в новых геоэкономических и geopolитических условиях.

Раздел 7. Глобальные проблемы человечества

Группы глобальных проблем: geopolитические, экологические, демографические.

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

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

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

Взаимосвязь глобальных geopolитических, экологических проблем и проблем народонаселения.

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

Практическая работа

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

гражданского воспитания:

- сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;
- готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;
- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

патриотического воспитания:

- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ценостное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

•идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

духовно-нравственного воспитания:

- осознание духовных ценностей российского народа;

- сформированность нравственного сознания, этического поведения;
- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- осознание личного вклада в построение устойчивого будущего на основе формирования элементов географической и экологической культуры;
- ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

эстетического воспитания:

- эстетическое отношение к миру, включая эстетику природных и историко-культурных объектов родного края, своей страны, быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
- готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

ценности научного познания:

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития географических наук и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира для применения различных источников географической информации в решении учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность в географических науках индивидуально и в группе.

физического воспитания:

- сформированность здорового и безопасного образа жизни, в том числе безопасного поведения в природной среде, ответственного отношения к своему здоровью;
- потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

трудового воспитания:

- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- интерес к различным сферам профессиональной деятельности в области географических наук, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

экологического воспитания:

- сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем и географических особенностей их проявления;
- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- умение прогнозировать, в том числе на основе применения географических знаний, неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- расширение опыта деятельности экологической направленности;

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования должны отражать:

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:**а) базовые логические действия:**

- самостоятельно формулировать и актуализировать проблемы, которые могут быть решены с использованием географических знаний, рассматривать их всесторонне;
- устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации географических объектов, процессов и явлений и обобщения;
- определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- разрабатывать план решения географической задачи с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях с учётом предложенной географической задачи;

- вносить корректизы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

- координировать и выполнять работу при решении географических задач в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

- креативно мыслить при поиске путей решения жизненных проблем, имеющих географические аспекты;

б) базовые исследовательские действия:

- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем, способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических географических задач, применению различных методов познания природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений;

- владеть видами деятельности по получению нового географического знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

- владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

- формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

- выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

- давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

- уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

- уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

в) работа с информацией:

- выбирать и использовать различные источники географической информации, необходимые для изучения проблем, которые могут быть решены средствами географии, и поиска путей их решения, для анализа, систематизации и интерпретации информации различных видов и форм представления;

- выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации с учётом её назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и т. д.);

- оценивать достоверность информации;

•использовать средства информационных и коммуникационных технологий (в том числе и ГИС) при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

•владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности;

Овладение универсальными коммуникативными действиями:

а) общение:

•владеть различными способами общения и взаимодействия;

•аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

•сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы;

•развёрнуто и логично излагать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов с использованием языковых средств;

б) совместная деятельность:

•использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

•выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;

•принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

•оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

•предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;

Овладение универсальными регулятивными действиями:

а) самоорганизация:

•самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

•самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;

•давать оценку новым ситуациям;

•расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

•делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;

- оценивать приобретённый опыт;
- способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

б) самоконтроль:

- давать оценку новым ситуациям, оценивать соответствие результатов целям;

• владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

- оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;

• использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

• принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

• самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

• саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

• внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

• эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

• социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

г) принятие себя и других:

- принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

• принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

- признавать своё право и право других на ошибки;

- развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Требования к предметным результатам освоения курса географии на базовом уровне должны отражать:

10 КЛАСС

1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участии в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России;

2) освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества:

выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве;

описывать положение и взаиморасположение изученных географических объектов в пространстве, новую многополярную модель политического мироустройства, ареалы распространения основных религий;

приводить примеры наиболее крупных стран по численности населения и площади территории, стран, имеющих различное географическое положение, стран с различными формами правления и государственного устройства, стран-лидеров по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, основных международных магистралей и транспортных узлов, стран-лидеров по запасам минеральных, лесных, земельных, водных ресурсов;

3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни;

использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, процессов и явлений, в том числе: для определения и сравнения показателей уровня развития мирового хозяйства (объёмы ВВП, промышленного, сельскохозяйственного производства и др.) и важнейших отраслей хозяйства в отдельных странах, сравнения показателей, характеризующих демографическую ситуацию, урбанизацию, миграции и качество жизни населения мира и отдельных стран, с использованием источников географической информации, сравнения структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран, регионов и стран по обеспеченности минеральными, водными, земельными и лесными ресурсами с использованием источников географической информации, для классификации крупнейших стран, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-

экономического развития, типам воспроизводства населения, занимаемым ими позициям относительно России, для классификации ландшафтов с использованием источников географической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, в том числе между глобальным изменением климата и изменением уровня Мирового океана, хозяйственной деятельностью и возможными изменениями в размещении населения, между развитием науки и технологий и возможностями человека прогнозировать опасные природные явления и противостоять им;

устанавливать взаимосвязи между значениями показателей рождаемости, смертности, средней ожидаемой продолжительности жизни и возрастной структурой населения, развитием отраслей мирового хозяйства и особенностями их влияния на окружающую среду;

формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий: применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство, политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство, воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, демографический переход, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, миграции населения, «климатические беженцы», расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация, мегалополисы, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны, ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция, международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», «водородная энергетика», «зелёная энергетика», органическое сельское хозяйство, глобализация мировой экономики и деглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

5) сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения/исследования; выбирать форму

фиксации результатов наблюдения/исследования;

6) сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы, адекватные решаемым задачам;

сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений;

определять и сравнивать по географическим картам различного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие изученные географические объекты, процессы и явления;

прогнозировать изменения состава и структуры населения, в том числе возрастной структуры населения отдельных стран с использованием источников географической информации;

определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач;

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников:

находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и др.) географическую информацию о населении мира и России, отраслевой и территориальной структуре мирового хозяйства, географических особенностях развития отдельных отраслей;

формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

использовать различные источники географической информации для

решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

8) сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений, в том числе:

объяснять особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения, направления международных миграций, различия в уровнях урбанизации, в уровне и качестве жизни населения, влияние природно-ресурсного капитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран;

использовать географические знания о мировом хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

9) сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов:

оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов;

оценивать изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления, в том числе оценивать природно-ресурсный капитал одной из стран с использованием источников географической информации, влияние урбанизации на окружающую среду, тенденции развития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территориальной структуры, изменение климата и уровня Мирового океана для различных территорий, изменение содержания парниковых газов в атмосфере и меры, предпринимаемые для уменьшения их выбросов;

10) сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества: различия в особенностях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана, в объемах выбросов парниковых газов в разных регионах мира, изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий на примере регионов и стран мира, на планетарном уровне;

11 КЛАСС

1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участии в решении важнейших проблем человечества: определение роли географических наук в достижении целей устойчивого развития;

2) освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества:

выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения регионов и стран в пространстве;

описывать положение и взаиморасположение регионов и стран в пространстве, особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства регионов и изученных стран;

3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах;

использовать знания об основных географических закономерностях для определения географических факторов международной хозяйственной специализации изученных стран; сравнения регионов мира и изученных стран по уровню социально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в МГРТ; для классификации стран отдельных регионов мира, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения с использованием источников географической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями в изученных странах; природными условиями и размещением населения, природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства изученных стран;

прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран зарубежной Европы с использованием источников географической информации;

формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий: применять изученные социально-экономические понятия: политическая карта, государство; политico-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство; воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, Индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, миграции населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация; мегалополисы, развитые и развивающиеся, новые индустриальные,

нефтедобывающие страны; ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция; международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда; отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», водородная энергетика, «зелёная энергетика», органическое сельское хозяйство; глобализация мировой экономики и деглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

5) сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения/исследования; выбирать форму фиксации результатов наблюдения/исследования; формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения/исследования;

6) сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования:

выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам;

сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений на территории регионов мира и отдельных стран;

определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие регионы и страны, а также географические процессы и явления, происходящие в них; географические факторы международной хозяйственной специализации отдельных стран с использованием источников географической информации;

определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию о регионах мира и странах для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач;

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников:

находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения регионов мира и стран (в том числе и России), их обеспеченности природными и человеческими ресурсами; для изучения хозяйственного потенциала стран, глобальных проблем человечества и их проявления на территории (в том числе и России);

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и др.) географическую информацию о населении, размещении хозяйства регионов мира и изученных стран; их отраслевой и территориальной структуре их хозяйств, географических особенностях развития отдельных отраслей;

формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

8) сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов в странах мира:

объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, в том числе объяснять различие в составе, структуре и размещении населения, в уровне и качестве жизни населения;

объяснять влияние природно-ресурсного капитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран; особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства изученных стран, особенности международной специализации стран и роль географических факторов в её формировании; особенности проявления глобальных проблем человечества в различных странах с использованием источников географической информации;

9) сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; политико-географическое положение изученных регионов, стран и России; влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике; конкурентные преимущества экономики России; различные точки зрения по актуальным экологическим и социально-экономическим проблемам мира и России; изменения направления международных экономических связей России

в новых экономических условиях;

10) сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества; умение приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения глобальных проблем.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА					
1.1	Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы	2	0	0	Библиотека ЦОК, РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3961/start/18725/ ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
1.2	Географическая культура	2	0	0	Библиотека ЦОК, РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5436/start/25475/ ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
Итого по разделу		4			
Раздел 2. Раздел. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ					
2.1	Географическая среда	2	0	0	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5436/start/25475/ ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
2.2	Естественный и антропогенный ландшафты	2	0	0.5	
2.3	Проблемы взаимодействия человека и природы	4	0	0.5	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5722/start/
2.4	Природные ресурсы и их виды	4	0	1	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5436/start/25475/
Итого по разделу		12			

Раздел 3. СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА					
3.1	Политическая география и geopolитика	2	0	0	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3950/start/25662/ ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
3.2	Классификации и типология стран мира	4	0	0	Библиотека ЦОК ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
Итого по разделу		6			
Раздел 4. НАСЕЛЕНИЕ МИРА					
4.1	Численность и воспроизводство населения	4	0	1	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5435/start/202049/ РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5756/start/202113/
4.2	Состав и структура населения	4	0	1	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6439/start/173181/
4.3	Размещение населения	4	0	0.5	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6439/main/173185/
4.4	Качество жизни населения	2	0	0.5	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
Итого по разделу		14			
Раздел 5. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО					
5.1	Состав и структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда	4	0	0.5	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5437/start/156443/
5.2	Международная экономическая интеграция	2	0	0	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5439/start/156475/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/294122/

5.3	География главных отраслей мирового хозяйства. Промышленность мира	12	0	0.5	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5761/start/115346/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5440/start/202145/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4676/start/294054 https://resh.edu.ru/subject/lesson/5438/start/298693	
5.4	Сельское хозяйство мира	4	0	0.5	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5762/start/202271/	
5.5	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт	6	0	0	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5442/start/298755/	
Итого по разделу		28				
Резервное время		4	2	0	Библиотека ЦОК	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	6.5		

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА					
1.1	Регионы мира. Зарубежная Европа	12	0	1	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5764/start/202364/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5763/start/26907/
1.2	Зарубежная Азия	12	0	0.5	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5500/start/157011/
1.3	Америка	12	1	0.5	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5768/start/173213/
1.4	Африка	8	0	0.5	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5503/start/298786/
1.5	Австралия и Океания	4	0	0	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4011/start/28268/
1.6	Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира	6	0	1	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4864/start/298851/
Итого по разделу		54			
Раздел 2. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА					
2.1	Глобальные проблемы человечества	8	0	0.5	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5504/start/298881/
Итого по разделу		8			
Резервное время		6	0	0	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	1	4	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Традиционные и новые методы исследований в географии.	1	0	0	03.09.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3961/start/18725/
2	Источники географической информации	1	0	0	05.09.2024	«Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
3	Элементы географической культуры.	1	0	0	10.09.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
4	Значимость элементов географической культуры для представителей разных профессий	1	0	0	12.09.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
5	Географическая среда как геосистема.	1	0	0	17.09.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5436/start/25475/
6	Географическая и окружающая среда	1	0	0	19.09.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
7	Естественный и антропогенный ландшафты.	1	0	0	24.09.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
8	Естественный и антропогенный ландшафты. Практическая работа № 1. "Классификация ландшафтов	1	0	0.5	26.09.2024	

	с использованием источников географической информации"					
9	Проблемы взаимодействия человека и природы.	1	0	0	01.10.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
10	Опасные природные явления, климатические изменения, их последствия	1	0	0	03.10.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
11	Стратегия устойчивого развития. ООПТ. Объекты Всемирного природного и культурного наследия.	1	0	0	08.10.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
12	Объекты Всемирного природного и культурного наследия. Практическая работа № 2. "Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями и (или) глобальными изменениями климата и (или) загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения/исследования"	1	0	0.5	10.10.2024	Библиотека ЦОК
13	Природные ресурсы и их виды. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность.	1	0	0	15.10.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
14	Ресурсообеспеченность. Практическая работа № 3. "Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по	1	0	0.5	17.10.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5722/start/

	выбору) по источникам географической информации"					
15	Агроклиматические ресурсы. Практическая работа № 4. "Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов"	1	0	0.5	22.10.2024	Библиотека ЦОК
16	Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.	1	0	0	24.10.2024	Библиотека ЦОК
17	Обобщающее повторение по разделам "География как наука. Природопользование и геоэкология"	1	0	0	05.11.2024	открытый банк заданий ГИА http://www.ege.edu.ru
18	Контрольная работа № 1 по разделам "География как наука. Природопользование и геоэкология"	1	1	0	07.11.2024	открытый банк заданий ГИА http://www.ege.edu.ru
19	Теоретические основы геополитики как науки. Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая много-полярная модель политического мироустройства.	1	0	0	12.11.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/mate rials/495869
20	ПГП. Специфика России как евразийского и приарктического государства	1	0	0	14.11.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3950/start/25662/
21	Основные типы стран: критерии их выделения	1	0	0	19.11.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3950/start/25662/
22	Повторение по теме: «Основные типы стран»	1	0	0	21.11.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3950/start/2566

						<u>2/</u>
23	Формы правления государств мира, унитарное и федеративное устройство.	1	0	0	26.11.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3950/start/2566 <u>2/</u>
24	Повторение по теме: «Формы правления и государственного устройства».	1	0	0	28.11.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3950/start/2566 <u>2/</u>
25	Численность населения мира. Теория демографического перехода. Воспроизводство населения.	1	0	0	03.12.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
26	Воспроизводство населения, его типы. Практическая работа № 5. "Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира"	1	0	0.5	05.12.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5435/start/202049/
27	Демографическая политика и её направления.	1	0	0	10.12.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
28	Теория демографического перехода. Практическая работа № 6. "Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения"	1	0	0.5	12.12.2024	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5756/start/202113/
29	Возрастной и половой состав населения мира.	1	0	0	17.12.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
30	Возрастной и половой состав	1	0	0.5	19.12.2024	Библиотека ЦОК РЭШ

	населения мира. Практическая работа № 7. "Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид"					https://resh.edu.ru/subject/lesson/6439/start/173181/
31	Структура занятости населения. Этнический состав населения.. География культуры в системе географических наук.	1	0	0	24.12.2024	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
32	Религиозный состав населения. Религии. География культуры в системе географических наук. Практическая работа № 8. "Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации"	1	0	0.5	26.12.2024	Библиотека ЦОК РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6439/start/173181/
33	Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения.	1	0	0	09.01.2025	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
34	Миграции населения: причины, основные типы и направления.	1	0	0	14.01.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6439/main/173185/
35	Расселение населения: типы и формы. Урбанизация.	1	0	0	16.01.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6439/main/173

						<u>185/</u>
36	Городские агломерации и мегалополисы мира. Практическая работа № 9. "Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных"	1	0	0.5	21.01.2025	РЭШ <u>https://resh.edu.ru/subject/lesson/6439/main/173</u> <u>185/</u>
37	Качество жизни населения, показатели. ИЧР.	1	0	0	23.01.2025	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» <u>https://school.oblakoz.ru/mate</u> rials/495869
38	ИЧР. Практическая работа № 10. "Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации"	1	0	0.5	28.01.2025	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» <u>https://school.oblakoz.ru/mate</u> rials/495869
39	Мировое хозяйство: определение и состав.	1	0	0	30.02.2025	РЭШ <u>https://resh.edu.ru/subject/lesson/5437/start/156443</u> /
40	Отраслевая, территориальная и функциональная структура	1	0	0	04.02.2025	РЭШ <u>https://resh.edu.ru/subject/lesson/5437/start/156443</u> /
41	МГРТ. Отрасли международной специализации. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны.	1	0	0	06.02.2025	РЭШ <u>https://resh.edu.ru/subject/lesson/5439/start/156475</u> /
42	Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в МГРТ. Практическая работа № 11.	1	0	0.5	11.02.2025	РЭШ <u>https://resh.edu.ru/subject/lesson/5439/start/156475</u> /

	"Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран".					
43	МЭИ. Крупнейшие международные отраслевые и региональные интеграционные группировки.	1	0	0	13.02.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/294122/
44	Роль ТНК в современной мировой экономике	1	0	0	18.02.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/294122/
45	Географические особенности размещения основных видов топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля	1	0	0	20.02.2025	Библиотека ЦОК
46	Географические особенности размещения основных видов сырьевых ресурсов.	1	0	0	25.02.2025	ЭОР «Тренажер "Облако знаний". География, 10 класс» https://school.oblakoz.ru/materials/495869
47	ТЭК мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности	1	0	0	27.03.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/294122/
48	География отраслей топливной промышленности	1	0	0	04.03.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/294122/
49	Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии	1	0	0	06.03.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5761/start/115346/
50	Географические особенности	1	0	0.5	11.03.2025	РЭШ

	производства электроэнергии. Роль России. Практическая работа № 12. "Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире"					https://resh.edu.ru/subject/lesson/5761/start/115346/
51	Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы.	1	0	0	13.03.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5440/start/202145/
52	Металлургия мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции чёрных и цветных металлов	1	0	0	18.03.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5440/start/202145/
53	Машиностроительный комплекс мира.	1	0	0	20.03.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5440/start/202145/
54	Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники	1	0	0	01.04.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5440/start/202145/
55	Химическая промышленность. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции. Ведущие страны - производители продукции и влияние химической промышленности на окружающую среду	1	0	0	03.04.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5438/start/298693/
56	Лесопромышленный комплекс мира. Ведущие	1	0	0	08.04.2025	РЭШ

	страны - производители продукции и влияние лесной промышленности на окружающую среду					https://resh.edu.ru/subject/lesson/5438/start/298693/
57	Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура.	1	0	0	10.04.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5762/start/202271/
58	Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство	1	0	0	15.04.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5762/start/202271/
59	Растениеводство и животноводство. География.. Ведущие экспортёры и импортёры.	1	0	0.5	17.04.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5762/start/202271/
60	Растениеводство и животноводство. Влияние на окружающую среду. Практическая работа № 13. "Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортёры и импортёры продовольствия"	1	0	0.5	22.04.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5762/start/202271/
61	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт.	1	0	0	24.04.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5442/start/298755/
62	Роль разных видов транспорта в современном мире. Основные международные магистрали и транспортные узлы	1	0	0	29.04.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5442/start/298755/

63	Мировая система НИОКР	1	0	0	06.05.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/2941_22/
64	Мировая система НИОКР	1	0	0	08.05.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/2941_22/
65	Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. География международных финансовых центров.	1	0	0	13.05.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/2941_22/
66	Мировая торговля и туризм	1	0	0	15.05.2025	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6194/start/2941_22/
67	Контрольная работа № 2 по теме: "География главных отраслей мирового хозяйства"	1	1	0	20.05.2025	
68	Обобщающее повторение по теме: "География главных отраслей мирового хозяйства"	1	0	0	22.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	6.5	Практических работ -13.	

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Многообразие подходов к	1	0	0		РЭШ

	выделению регионов мира. Зарубежная Европа: состав, общая характеристика. Геополитические проблемы региона					https://resh.edu.ru/subject/lesson/5764/start/2023 64/
2	Зарубежная Европа: общая характеристика. Геополитические проблемы региона	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5764/start/2023 64/
3	Западная Европа. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5763/start/26907/
4	Западная Европа. Общие черты и особенности населения, хозяйства стран субрегиона	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5763/start/2690 7/
5	Северная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения	1	0	0		Библиотека ЦОК
6	Северная Европа: общие черты и особенности хозяйства субрегиона	1	0	0		Библиотека ЦОК
7	Южная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения	1	0	0		Библиотека ЦОК
8	Южная Европа: общие черты и особенности хозяйства субрегиона	1	0	0		Библиотека ЦОК
9	Восточная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5765/start/2023 96/

10	Восточная Европа: общие черты и особенности хозяйства субрегиона	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5765/start/202396/
11	Практическая работа № 1. "Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации"	1	0	1		Библиотека ЦОК
12	Повторение по теме: «Зарубежная Европа»	1	0	0		Библиотека ЦОК
13	Зарубежная Азия: состав, общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5500/start/157011/
14	Зарубежная Азия. Юго-Западная Азия. Иран: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5500/start/157011/
15	Южная Азия. Индия: общая экономико-географическая характеристика.	1	0	0		Библиотека ЦОК
16	Южная Азия. Индия: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	1	0	0		Библиотека ЦОК
17	Центральная Азия: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения.	1	0	0		Библиотека ЦОК

18	Центральная Азия: общие черты и особенности хозяйства субрегиона. Современные проблемы	1	0	0		Библиотека ЦОК
19	Юго-Восточная Азия: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения субрегиона.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5766/start/2024_27/
20	Юго-Восточная Азия: особенности хозяйства субрегиона. Современные проблемы	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5766/start/2024_27/
21	Восточная Азия. Китай: общая экономико-географическая характеристика.	1	0	0		Библиотека ЦОК
22	Восточная Азия. Китай: современные проблемы. Практическая работа № 2. "Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции"	1	0	0.5		Библиотека ЦОК
23	Восточная Азия. Япония: общая экономико-географическая характеристика.	1	0	0		Библиотека ЦОК
24	Япония: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	1	0	0		Библиотека ЦОК
25	Контрольная работа № 1. Экономические отношения	1	1	0		Библиотека ЦОК

	России со странами Зарубежной Азии (Китай, Индия, Турция, страны Центральной Азии).					
26	Обобщение по темам: Зарубежная Европа. Зарубежная Азия	1	0	0		Библиотека ЦОК
27	Америка. Субрегионы: Северная Америка: общая экономико-географическая характеристика	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5768/start/173213/
28	Америка. Субрегионы: Латинская Америка: общая экономико-географическая характеристика	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5768/start/173213/
29	Субрегионы Америки. Особенности природно-ресурсного капитала.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5767/start/298912/
30	Субрегионы Америки. Особенности населения и хозяйства	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5767/start/298912/
31	США: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения.	1	0	0		Библиотека ЦОК
32	США: особенности хозяйства, современные проблемы	1	0	0		Библиотека ЦОК
33	Канада: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала.	1	0	0		Библиотека ЦОК
34	Канада: особенности населения и хозяйства, современные проблемы	1	0	0		Библиотека ЦОК
35	Мексика: особенности ЭГП,	1	0	0		РЭШ

	природно-ресурсного капитала, населения.					https://resh.edu.ru/subject/lesson/5502/start/202676/
36	Мексика: особенности хозяйства, современные проблемы	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5502/start/202676/
37	Бразилия: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3984/start/298817/
38	Бразилия: особенности хозяйства, современные проблемы. Практическая работа № 3. "Особенности территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт"	1	0	0.5		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3984/start/298817/
39	Африка: состав (субрегионы), общая экономико-географическая характеристика. Особенности.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5503/start/298786/
40	Африка: особенности, экономические и социальные проблемы субрегионов. Последствия колониализма в экономике Африке.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5503/start/298786/
41	Северная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства Алжира	1	0	0		
42	Северная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства Египта	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5769/start/28205/
43	Южная Африка. Особенности	1	0	0		Библиотека ЦОК

	природно-ресурсного капитала, населения.					
44	Южная Африка. Особенности хозяйства ЮАР	1	0	0		Библиотека ЦОК
45	Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка. Практическая работа № 4. "Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии"	1	0	0.5		
46	Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства Нигерии.	1	0	0		Библиотека ЦОК
47	Обобщающее повторение по темам: Америка, Африка	1	0	0		Библиотека ЦОК
48	Обобщающее повторение по темам: Америка, Африка	1	0	0		Библиотека ЦОК
49	Австралия и Океания: особенности ГП Австралийский Союз.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4011/start/28268/
50	Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства . Место в МГРТ	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4011/start/28268/
51	Океания: особенности природных ресурсов, населения	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3995/start/173245/
52	Океания: особенности хозяйства. Место в МГРТ	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3995/start/1732

						<u>45/</u>
53	Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4864/start/298851/
54	Роль и место России. Особенности интеграции России в мировое сообщество	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4864/start/298851/
55	Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития экономики России	1	0	0		Библиотека ЦОК
56	Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития экономики России	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5770/start/157826/
57	Практическая работа № 5 по теме "Изменение направления международных экономических связей России в новых геоэкономических и geopolитических условиях"	1	0	1		Библиотека ЦОК
58	Повторение по теме: «Россия на geopolитической, геоэкономической и геодемографической карте мира»	1	0	0		Библиотека ЦОК
59	Группы глобальных проблем.	1	0	0		Библиотека ЦОК
60	Геополитические проблемы	1	0	0		Библиотека ЦОК
61	Геоэкология — фокус глобальных проблем человечества	1	0	0		Библиотека ЦОК

62	Геоэкология — фокус глобальных проблем человечества	1	0	0		Библиотека ЦОК
63	Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная.	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5504/start/2988_81/
64	Глобальные проблемы народонаселения: роста городов, здоровья и долголетия человека	1	0	0		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5504/start/2988_81/
65	Взаимосвязь глобальных проблем и проблем народонаселения. Возможные пути решения.	1	0	0		Библиотека ЦОК
66	Роль России в решении глобальных проблем. Практическая работа № 6. "Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении"	1	0	0.5		Библиотека ЦОК
67	Резервный урок. Обобщение по теме: Глобальные проблемы человечества	1	0	0		
68	Обобщение по разделам «Регионы и страны мира», «Глобальные проблемы человечества».	1	0	0		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	1	4		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. География. Экономическая и социальная география мира. В двух частях. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций/ Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., Москва «Русское слово»
2. Атлас 10-11 классы.
3. Контурные карты 10-11 классы

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. География. Экономическая и социальная география мира. В двух частях. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций/ Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., Москва «Русское слово».
2. Методическое пособие. Тренажер «Облако знаний. Школа». География, 10-11 класс (базовый уровень) / Светлана Смирнова. – Долгопрудный: Физикон Лаб, 2023.
3. География. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень./ В. П. Максаковский, Москва, издательство «Просвещение»
4. География. Современный мир. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений/ Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина, издательство «Просвещение»
5. Социально-экономическая география мира. Справочное пособие. (карты, диаграммы, графики, таблицы) для учащихся общеобразовательных учреждений, студентов, преподавателей/ В.Н. Холина, А.С. Наумов, И.А. Родионова под общей ред. В.Н. Холиной, Москва, издательство «Дрофа»
6. География в кроссвордах/ автор-составитель С.Н. Труднева – Москва, Дрофа
7. Уроки географии. 10 класс: метод. пособие/ М.С. Смирнова, С.А. Горохов, В.Л. Лиознер – Москва, Дрофа
9. Атлас 10-11 классы.
10. Контурные карты 10-11 классы

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. платформа сайта РЭШ <https://resh.edu.ru>
2. образовательный онлайн-сервис «Облако знаний» <https://облако-знаний.рф>.
3. платформа сайта learningApps.org
4. тестирование на платформе Online Test Pad <https://onlinetestpad.com/ru>
5. сайт Библиотека видеоуроков по школьной программе InternetUrok.ru
6. платформа Образовака.ру <https://obrazovaka.ru/>
7. платформа сайта Якласс <https://www.yaklass.ru/>

8. сайт Образовательный проект “Увлекательная география”
<https://projectedducation.ru/>
9. кроссворды, тесты, ребусы можно на платформе сайта Создать кроссворд
<https://biouroki.ru/workshop/crossgen.html>
10. сайт платформы География. Россия <https://geographyofrussia.com>
11. интерактивные приложения к УМК «Полярная звезда» по географии.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 298758671356317544631232521185682992068791923270

Владелец Шелест Ольга Николаевна

Действителен С 29.01.2024 по 28.01.2025