МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Куюргазинский район

МБОУ СОШ с. Зяк- Ишметово

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 10072730)

учебного предмета «География. Базовый уровень»

для обучающихся 10 –11 классов

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 геополитических, 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 68 часов: по одному часу 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,

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

Практические работы

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

2. Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов.

Раздел 3. Современная политическая карта

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

Тема 2. Классификации и типология стран мира. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления 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 геополитической, 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 геополитических условиях.

Раздел 7. Глобальные проблемы человечества

Группы глобальных проблем: геополитические, экологические, демографические.

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

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

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

Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения.

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

Практическая работа

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

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:

гражданскоговоспитания:

- 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;

патриотическоговоспитания:

- 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;
- ценностное 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-нравственноговоспитания:

- 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;

эстетическоговоспитания:

- 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;

ценностинаучногопознания:

- 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.

физическоговоспитания:

- 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;

трудовоговоспитания:

- 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;

экологическоговоспитания:

- 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) базовыелогическиедействия:

- 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 коррективы 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) базовыеисследовательскиедействия:

- 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 учебных предметов;

- 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.);
- оцениватьдостоверностьинформации;
- 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) совместнаядеятельность:

- 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;
- даватьоценкуновымситуациям;
- расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- оцениватьприобретённыйопыт;
- 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 технологии 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 объёмах 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; политико-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	Наименованиеразделов и темпрограммы	Количествочасов			Электронные (цифровые) образовательныересурсы
		Всего	Контрольныеработы	Практическиеработы	
Раздел 1.ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА					
1.1	Традиционные и новые методы в географии. Географическиепрогнозы	1			
1.2	Географическаякультура	1			
Итогопоразделу		2			
Раздел 2. Раздел. **ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ**					
2.1	Географическаясреда	1			
2.2	Естественный и антропогенныйландшафты	1		0.5	
2.3	Проблемы взаимодействия человека и природы	2		0.5	
2.4	Природные ресурсы и их виды	2		1	
Итогопоразделу		6			
Раздел 3.СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА					
3.1	Политическаягеография и геополитика	1			
3.2	Классификации и типология стран мира	2			
Итогопоразделу		3			
Раздел 4.НАСЕЛЕНИЕ МИРА					
4.1	Численность и воспроизводствонаселения	2		1	

4.2	Состав и структуранаселения	2		1	
4.3	Размещениенаселения	2		0.5	
4.4	Качествожизнинаселения	1		0.5	
Итогопоразделу		7			
Раздел 5.МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО					
5.1	Состав и структура мирового хозяйства. Международноегеографическоеразделение труда	2		0.5	
5.2	Международнаяэкономическаяинтеграция	1			
5.3	География главных отраслей мирового хозяйства. Промышленностьмира	6		1	
5.4	Сельскоехозяйствомира	2			
5.5	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт	3			
Итогопоразделу		14			
Резервноевремя		2	2		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	6.5	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименованиеразделов и темпрограммы	Количествочасов			Электронные (цифровые) образовательныересурсы
		Всего	Контрольныеработы	Практическиеработы	
Раздел 1.РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА					
1.1	Регионымира. ЗарубежнаяЕвропа	6		1	
1.2	ЗарубежнаяАзия	6		0.5	
1.3	Америка	6		0.5	
1.4	Африка	4		0.5	
1.5	Австралия и Океания	2			
1.6	Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира	3		1	
Итогопоразделу		27			
Раздел 2.ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА					
2.1	Глобальныепроблемычеловечества	4		0.5	
Итогопоразделу		4			
Резервноевремя		3			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	4	

ТЕМАТИЧЕСКОЕПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем учебногопредмета	Количество часов	Программноесодержание	Основныевидыдеятельностиобучающихся
Раздел1.Географиякакнаука				
1.1	Традиционные иновыеметоды в географии. Географические прогнозы	1	Традиционныеиновые методы исследований в географических науках, ихиспользованиевразных сферах человеческой деятельности. Современные направлениягеографических исследований. Источники географической информации, геоинформационные системы.Географические прогнозы как результат географических исследований	Различатьтрадиционныеиновыеметоды исследований в географических науках. Приводитьпримерыиспользованияметодов географическихисследованийвразныхсферах человеческой деятельности. ПриводитьпримерыиспользованияГИС в повседневной деятельности. Выделять и формулировать проблемы, которыемогутбытьрешенысредствами географии. Использовать источники географической информации,втомчислеГИС,длявыявления аргументов, подтверждающих или опровергающих однуи тужеидею, втом числеприанализеразличныхгеографических прогнозов
1.2	Географическая культура	1	Элементыгеографической культуры:географическая картинамира,	Называтьэлементыгеографическойкультуры. Сопоставлятьсвоисуждения погеографическимвопросамссуждениями

			географическоемышление, язык географии. Ихзначимость дляпредставителейразных профессий	другихучастниковдиалога,обнаруживать различие и сходство позиций, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, в том числе при обсуждении значимости географическойкультурыдляпредставителей разныхпрофессийвходедискуссии
Итогопоразделу		2		
Раздел2.Природопользованиеигеоэкология				
2.1	Географическая среда	1	Географическаясредакак геосистема; факторы, ееформирующие иизменяющие.Адаптация человека к различным природным условиям территорий, ее изменение вовремени.Географическая и окружающая среда	Приводитьпримерыизменений геосистем в результате природных и антропогенных воздействий в регионах и странах, напланетарномуровне. Выбирать и использовать различные источники географической информации, необходимыедляизучениягеосистемипоиска путей решения проблем. Развернуто и логично излагать свою точку зренияиспользованиемязыковыхсредств. Различать географическую и окружающую среду. Задаватьвопросыпосуществу при обсуждении проблемы адаптации человекакразличнымприроднымусловиям в разные исторические эпохи, в том числе ксовременнымклиматическимизменениям. Интегрироватьзнанияшкольныхкурсов географии,истории,физики,химии,биологии.

				Расширятьрамкиучебногопредметанаоснове личныхпредпочтенийпривыполнении учебного проекта, связанного с темой
2.2	Естественный иантропогенный ландшафты	1	Естественный иантропогенный ландшафты. Проблемасохранения ландшафтного икультурногоразнообразия на Земле. *Практическаяработа* 1.Классификация ландшафтов с использованием источниковгеографической информации	Выявлятьихарактеризоватьсущественные признаки естественного и антропогенного ландшафта. Устанавливатьсущественныйпризнаких классификации (при выполнении практической работы). Оцениватьсоответствиерезультатовцелям
2.3	Проблемы взаимодействия человекаиприроды	2	Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровняМировогоокеана, загрязнениеокружающей среды. «Климатические беженцы». Стратегия устойчивого развития. Целиустойчивогоразвития ирольгеографическихнаук в их достижении. Особо	Использоватьгеографическиезнания дляформулированиявыводовизаключений об опасных природных явлениях, климатических изменениях, повышении уровня Мирового океана, загрязнении окружающей среды, возможности человечества противостоять им на основе интерпретациииинформациииизисточников географической информации. Устанавливатьвзаимосвязимеждуразвитием наукиитехнологиииивозможностямичеловека

			охраняемыеприродные территории как одиниз объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природногоикультурного наследия. *Практическаяработа* 1. Определение целей и задач учебного исследования, связанногосопасными природнымиявлениями и (или) глобальными изменениями климата и (или) загрязнением Мировогоокеана,выбор формы фиксации результатовнаблюдения (исследования)	прогнозироватьопасныеприродныеявления и противостоять им. Описыватьгеографическиеаспектыпроблем взаимодействия природы и общества: различия в особенностях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана и его загрязнения,в объемах выбросов парниковых газов вразныхрегионахмира. Оценивать изменение климата и уровня Мировогоокеанадляразличныхтерриторий, изменение содержания парниковых газов ватмосфереимеры,предпринимаемые для уменьшения их выбросов. Формулироватьи(или)обосновыватьвыводы о различиях в возможностях стран с разным уровнемсоциально-экономическогоразвития. Участвоватьвдостижениицелейустойчивого развития, связанных с экологией и глобальными вызовами, применять достижениясовременныхтехнологий длярешенияэкологическихиглобальных проблем. Выбирать и использовать различные источникигеографическойинформации длявыявленияаргументов,подтверждающих илиопровергающиходнуитуже идею

				оклиматическихизменениях,повышении уровня Мирового океана, загрязнении окружающей среды и причинах, их вызывающих. Называть цели устойчивого развития. Определять критерии выделения особо охраняемыхприродныхтерриторий,объектов Всемирного природного и культурного наследия и целей устойчивого развития. Разрабатывать содержание социального плаката/научно-популярной статьи, посвященного экологической тематике (повыборуобучающегося–загрязнение окружающей среды, цели устойчивого развития). Выдвигать новые идеи, предлагать оригинальныеподходыирешения,ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативныерешения. Интегрироватьзнанияшкольныхкурсов географии, истории, физики, химии, биологии. Определятьцелиизадачипроведенияучебных наблюдений/исследований опасных природных явлений. Выбиратьформуфиксациирезультатов наблюдения(исследования)(привыполнении практической работы) (обобщения и выводы

				по результатам проведенных наблюдений/ исследованийцелесообразныприизучении темы«Глобальныепроблемычеловечества»). Переноситьзнаниявпознавательную ипрактическуюобластижизнедеятельности. Самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственныхвозможностейипредпочтений. Оцениватьсоответствиерезультатовцелям
2.4	Природныересурсы и их виды	2	Особенности размещения природныхресурсовмира. Природно-ресурсный капиталрегионов,крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном,руднымиидругими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечествапреснойводой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования.	Описыватьположениекрупных месторождений полезныхископаемыхв мире. Приводитьпримерыстран-лидеровпозапасам минеральных, лесных, земельных, водных ресурсов. Оценивать природно-ресурсный капитал однойизстран(повыбору)поисточникам географической информации. Сопоставлятьианализироватьгеографические картыразличнойтематикиидругиеисточники географической информации (в том числе привыполнениипрактическойработы1). Сравниватьрегионыистраны по обеспеченности земельными, лесными, воднымиресурсаминаосновеиспользования разныхисточниковинформации, втом числе картографических (при выполнении практическойработы2).

			Географиялесныхресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение,егопричины и распространение. Рольприродныхресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных)вжизни человечества иперспективыих использования. Агроклиматические ресурсы.Рекреационные ресурсы. *Практическиеработы:* 1. Оценка природно-ресурсногокапиталаодной из стран (по выбору) по источникам географической информации. 2. Определение ресурсообеспеченности странотдельнымивидами природныхресурсов	Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления и визуализации информациисучетомееназначения(тексты, картосхемы, диаграммы и т. д.). Находить географическую информацию, необходимую для определения перспектив использованиягидроэнергоресурсовЗемли, ресурсов Мирового океана, причин обезлесения. Анализировать полученные в ходе решения задачирезультаты,критическиоцениватьих достоверность. Вносить коррективы в деятельность, оцениватьсоответствиерезультатовцелям
Итогопоразделу		6		

Раздел3.Современнаяполитическаякарта				
3.1	Политическая география игеополитика	1	Теоретические основы геополитикикакнауки. Политическаягеография и геополитика. Политическаякартамира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги геополитических конфликтов.Политико-географическоеположение. СпецификаРоссии как евразийскогоипри арктического государства	Различатьпонятия«политическаягеография» и «геополитика»; применять понятия «политическаякарта»,«страна», «государство»,«политико-географическое положение» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач. Выявлятьнаосноверазличныхисточников информации и характеризовать тенденции изменения политической карты мира. Описывать новую многополярную модель политическогомироустройства;приводить примеры очагов геополитических конфликтов. Характеризовать специфику политико-географическогоположенияРоссиикак евразийскогоиприарктическогогосударства сиспользованиеминформациииизразличных источников. Интегрироватьзнанияшкольныхкурсов географии, истории и обществознания при изучении вопросов изменений наполитическойкартемира
3.2	Классификация итипологиястран мира	2	Основные типы стран: критериииххвыделения. Формыправления государствмира, унитарное	Приводитьпримерыипоказыватьнакарте наиболее крупные страны по численности населения и площади территории, страны, отличающиесяособенностями

			и федеративное государственноеустройство	географическогоположения,страны сразличнымиформамиправленияитипами государственного устройства. Называтьосновныекритериитипологииистран мира по уровню социально-экономического развития. Выделять основные признаки развитых, развивающихсястран,странспереходной экономикой. Применятьпонятия«монархия», «республика»,«унитарноегосударство», «федеративное государство» для решения учебныхи(или)практико-ориентированных задач. Проводитьклассификациюстран поособенностямгеографическогоположения, формам правления и государственного устройства; проявлять широкую эрудицию при проведении классификаций и типологии странмира
Итогопоразделу		3		
Раздел4.Населениемира				
4.1	Численность ивоспроизводство населения	2	Численностьнаселениямира и динамика ее изменения. Теориядемографического перехода.Воспроизводство населения, его типы	Называтьстраны-лидерыпочисленности населения. Объяснятьособенностидинамики численности населения мира. Определятьисравниватьпостатистическим

			иособенностивстранах с различным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис,стариениенаселения). Демографическая политика и ее направления в странах различных типов воспроизводства населения. *Практические работы:* 1. Определениеисравнение темпов роста населения крупных по численности населениястранирегионов мира (форма фиксации результатов анализа повыборуобучающихся). 2. Объяснениеособенности демографическойполитики в странах с различным типом воспроизводства населения	даннымтемпыростанаселениявкрупных странахирегионахмира(привыполнении практической работы 1). Применять понятия «воспроизводство населения»,«демографическийвзрыв», «демографический кризис», «старение населения»,«демографическаяполитика», «демографический переход» для решения учебныхи(или)практико-ориентированных задач. Классифицировать страны по типам воспроизводстванаселения;сравнивать показатели рождаемости, смертности, естественногоприроставстранахразличных типоввоспроизводстванаселения,используя источники географической информации. Различатьгеографическиепроцессы и явления: демографический взрыв идемографическийкризисираспознаватьих проявления в повседневной жизни. Использоватьсредстваинформационных и коммуникационных технологий (в том числе и ГИС) при решении когнитивных задач с соблюдением норм информационнойбезопасностиприизучении динамики численности и особенностей воспроизводстванаселениямира.

				Объяснятьособенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводстванаселения(привыполнении практической работы 2). Представлять в различныхформах(графики, таблицы,схемы)информациюочисленности населения, ее динамике в мире и регионах. Выбиратьоптимальнуюформупредставления и визуализации информации с учетом ее назначения в ходе выполнения практических работ. Даватьоценкуновымситуациям,вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям в ходе выполнениипрактическихработ
4.2	Составиструктура населения	2	Возрастной и половой составнаселениямира. Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития.Этническийсостав населения.Крупныенароды, языковые семьи и группы, особенностиихразмещения. Религиозный состав населения.Мировые	Применятьпонятия«составнаселения», «структура населения», «экономически активное население», «народ», «этнос» длярешенияучебныхи(или)практико-ориентированных задач. Устанавливатьвзаимосвязимеждузначениями показателей рождаемости, смертности, среднейожидаемойпродолжительностижизни и возрастной структурой населения. Определятьиобъяснятьразличиявозрастного и полового состава населения, структуры занятостинаселениявразличныхрегионах

			и национальные религии, главные районы распространения.Население мира и глобализация. Географиякультуры всистемегеографических наук. Современные цивилизации, географическиерубежи цивилизации Запада ицивилизацииВостока. *Практическиеработы:* 1. Сравнениеполовой ивозрастнойструктуры встранахразличныхтипов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид. 2. Прогнозирование изменений возрастной структурыотдельныхстран на основе анализа различных источников географическойинформации	миранаосновеанализаисточников географической информации. Сравниватьполовуюивозрастнуюструктуру в странах различных типов воспроизводства населениянаосновеанализаполовозрастных пирамид (при выполнении практической работы 1). Выбирать и использовать различные источникигеографическойинформации, необходимые для изучения этнического и религиозного состава населения. Описыватьипоказыватьнакартеареалы размещениякрупныхнародов,языковых семей, распространения мировых и национальных религий. Прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных страннаосновеанализаразличныхисточни ков географическойинформации(привыполнении практической работы 2). Разрабатыватьпланрешения географической задачи с учетом анализа имеющихсяматериальныхинематериальных ресурсов при выполнении практических работ. Извлекать,анализировать,интерпретировать, преобразовыватьгеографическую

				информациювходевыполненияпрактических работ
4.3	Размещение населения	2	Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения,ареалывысокой и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления. Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, ее особенности в странах различных социально-экономических типов. Городскиеагломерациии мегалополисы и мира. *Практическаяработа* 1. Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населенияразныхрегионов мира на основе анализа статистическихданных	Применятьпонятия«плотностьнаселения», «расселение населения», «миграции населения», «субурбанизация», «ложная урбанизация»,«мегалополисы»длярешения учебныхи(или)практико-ориентированных задач. Различатьипоказыватьнакартеареалы высокойинизкойплотностинаселения. Различатьгеографическиепроцессы иявления:урбанизацию,субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию. Объяснятьвлияниефакторов,определяющих различиявразмещениинаселенияразличных регионов и стран мира. Объяснять направление международных миграций;оцениватьвлияниемеждународных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в регионах истранахмираиспользованиемразличных источников информации. Оцениватьвлияниеурбанизации на окружающую среду. Объяснятьразличиявтемпах,уровнях урбанизациивстранахсразличнымуровнем

				социально-экономическогоразвития. Устанавливать критерии сравнения географическихобъектов,процессов иявлений(втомчислепривыполнении практической работы). Распознаватьпроявлениявповседневной жизнипроцессовмиграции,урбанизации. Распознавать формы расселения населения
4.4	Качествожизни населения	1	Качествожизнинаселения как совокупность экономических,социальных, культурных, экологических условий жизни людей. Показатели, характеризующие качество жизни населения. Индекс человеческогоразвитиякак интегральный показатель сравнения качества жизни населенияразличныхстран и регионов мира. *Практическаяработа* 1.Объяснениеразличий впоказателяхкачестважизни населения в отдельных регионахистранахмира	Применять понятия «уровень жизни населения»,«качествожизнинаселения», «индексчеловеческогоразвития»длярешения учебных и (или) практико-ориентированных задач. Различать показатели, характеризующие уровеньжизнинаселения;объяснятьразличия в уровне и качестве жизни населения врегионахистранах. Самостоятельноосуществлятьпознавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить иформулироватьсобственныезадачи вобразовательнойдеятельности(втомчисле при выполнении практической работы)

			наосновеанализаисточников географическойинформации	
Итогопоразделу		7		
Раздел5.Мировоехозяйство				
5.1	Состав и структура мировогохозяйства. Международное географическое разделениетруда	2	Мировое хозяйство: определение и состав. Основныеэтапыразвития мирового хозяйства. Факторы размещения производстваиихвлияние на современное развитие мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная ифункциональнаяструктура мирового хозяйства. Международное географическое разделениетруда. Отраслимеждународной специализации. Условия формирования международной специализациистранироль географических факторов вее формировании. Аграрные,индустриальные	Называть составные элементы мирового хозяйства,четыресекторамировогохозяйства, основные формы международных экономических отношений и факторы, влияющиенаихразвитие,географические факторы международной хозяйственной специализации стран. Описыватьосновныеэтапыразвития мирового хозяйства. Характеризоватьотраслевую, территориальнуюифункциональную структуру мирового хозяйства. Оценивать тенденции развития основных отраслеймировогохозяйстваиизмененияего отраслевой и территориальной структуры. Сравнивать страны по особенностям функциональнойструктурыихэкономики (при выполнении практической работы). Приводитьпримерыотраслеймеждународной хозяйственной специализации стран. ХарактеризоватьрольРоссии вмеждународномгеографическомразделении труда.

			и постиндустриальные страны.РольиместоРоссии в международном географическомразделении труда. *Практическаяработа* 1.Сравнениеструктуры экономики аграрных, индустриальных ипостиндустриальных стран	Анализироватьиинтерпретировать географическуюинформациюразличных видов и форм представления. Интегрироватьзнанияизшкольныхкурсов географии, истории и обществознания приизучениимировогохозяйства
5.2	Международная экономическая интеграция	1	Международная экономическаяинтеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные интеграционные группировки.Глобализация мировой экономики и ее влияниенахозяйствостран разных социально-экономических типов. Транснациональные корпорации(ТНК)иихроль в мировой экономике	Приводитьпримерымеждународной экономической интеграции. Приводить примеры транснациональных корпораций (ТНК) и влияния деятельности ТНКнасоциально-экономическоеразвитие развивающихся стран. Распознаватьпроявленияпроцессов международнойэкономическойинтеграции и глобализации мировой экономики вповседневнойжизни. Формулировать суждения и выражать свою точкузренияповопросамвлиянияпроцессов глобализации и деятельности ТНК насоциально-экономическоеразвитие отдельных стран. Формулироватьвыводыизаключения

				наосновеинтерпретацииинформации оглобализациимировогохозяйства
5.3	Географияглавных отраслей мирового хозяйства. Промышленность мира	6	Географические особенности размещения основныхвидовсырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасамидобыченефти,прир одного газа и угля. Топливно-энергетический комплекс мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности. Крупнейшие страны-производители,экспортеры и импортеры нефти, природного газа и угля. Организациястран-экспортеровнефти. Современныетенденции развития отрасли, изменяющиеееегеографию, «сланцеваяреволюция», «водородная»энергетика, «зеленаяэнергетика».	Называть страны-лидеры по производству иэкспортуосновныхвидовпромышленной продукции. Определятьтенденцииразвитияосновных отраслей промышленности мира сиспользованиемразличныхисточников географической информации. Описыватьэтапы«энергоперехода»вмировом хозяйстве, влияние «сланцевой революции» иразвития«водороднойэнергетики» на географию мировой энергетики. Оценивать влияние изученных отраслей промышленностинаокружающуюсреду. Представлятьввидедиаграммданные одинамикеизмененияобъемовиструктуры производства электроэнергии в мире (при выполнении практической работы). ОцениватьрольРоссиикаккрупнейшего мирового поставщика топливно-энергетическихисырьевыхресурсов в мировой экономике; выявлять ихарактеризоватьсущественныепризнаки современного этапа «энергоперехода». Анализироватьиинтерпретировать географическуюинформациюразличных

			Мироваяэлектроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и ее географические особенности. Быстрыйростпроизводства электроэнергии с использованием возобновляемыхисточников энергии. Страны-лидеры поразвитию «возобновляемой» энергетики.Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и различных типов электростанций, включая возобновляемые источники энергии. Роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов вмировойэкономике. Металлургия мира. Географические особенностисырьевойбазы	видов и форм представления; оценивать достоверностьгеографическойинформации по заданным критериям

			чернойи цветной металлургии.Ведущие страны-производители и экспортеры стали, меди иалюминия.Современные тенденцииразвитияотрасли. Влияние металлургии наокружающуюсреду. Место России в мировом производстве и экспорте черныхицветныхметаллов. Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители иэкспортерыпродукции автомобилестроения, авиастроения имикроэлектроники. Химическая промышленность и лесопромышленный комплексмира.Ведущие страны-производители иэкспортерыминеральных удобрений и продукции химии органического синтеза.Ведущиестраны-	

			производителидревесины ипродукциицеллюлозно-бумажнойпромышленности. Влияниехимической илеснойпромышленности на окружающую среду. *Практическаяработа* 1.Представлениеввиде диаграмм данных одинамикеизменения объемов и структуры производства электроэнергиивмире	
5.4	Сельскоехозяйство мира	2	Географическиеразличия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельныйфондмира,его структура. Современные тенденциираз витияотрасли. Органическое сельское хозяйство. Растениеводство. География производства основных продовольственных культур. Ведущиеэкспортеры иимпортеры.РольРоссии как одного из главных	Называтьстраны-лидерыпопроизводству и экспорту основных видов сельскохозяйственной продукции, крупнейших экспортеров главных видов сельскохозяйственнойпродукции,основные признаки «органического» сельского хозяйства (при выполнении практической работы). Определятьсиспользованиемисточников географической информации тенденции развития основных отраслей сельского хозяйства мира. Оцениватьвлияниесельскогохозяйства отраслейнаокружающуюсреду.

			экспортеров зерновых культур.Животноводство. Ведущиеэкспортеры иимпортерыпродукции животноводства. Рыболовство иаквакультура: географические особенности.Влияние сельского хозяйства иотдельныхегоотраслей на окружающую среду. *Практическаяработа* 1.Определениенаправления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материаловисоздание карты «Основные экспортерыиимпортеры продовольствия»	Находить аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, вразличныхисточникахгеографической информации
5.5	Сфера нематериального производства. Мировойтранспорт	3	Роль разных видов транспортавсовременном мире. Основные международныемагистрали и транспортные узлы. Мироваясистеманаучно-	Определятьсиспользованиемисточников географической информации основные международныемагистралиитранспортные узлы, направления международных туристическихмаршрутов. Выявлятьихарактеризоватьсущественные

			исследовательских и опытно-конструкторских работ. Международные экономические отношения: основныеформыифакторы, влияющие на их развитие. Географиямеждународных финансовых центров. Мироваяторговляитуризм	признаки изменений в международных экономическихотношенияхвновыхусловиях. Поискметодоврешенияпрактических географических задач. Называтьглавныемировыефинансовыецентры, описыватьнаправлениедвижениякапитала. Выявлятьдефицитыгеографической информации, данных, необходимых длярешенияпоставленнойзадачи
Итогопоразделу		14		
Резервноевремя		2		
ОБЩЕЕКОЛИЧЕСТВО ЧАСОВПОПРОГРАММЕ		34		

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем учебногопредмета	Количество часов	Программноесодержание	Основныевидыдеятельностиобучающихся
Раздел1.Регионыистраны мира				
1.1	Регионымира. ЗарубежнаяЕвропа	6	Многообразиеподходов квыделениюрегионов мира. Регионымира:Зарубежная Европа,ЗарубежнаяАзия, СевернаяАмерика, ЛатинскаяАмерика, Африка,Австралия иОкеания.Зарубежная Европа:состав(субрегионы ЗападнаяЕвропа,Северная Европа,ЮжнаяЕвропа, ВосточнаяЕвропа),общая характеристика.Общие чертыи особенности природно-ресурсного капитала,населения ихозяйствастран субрегионов. Геополитическиепроблемы региона.	НазыватьсубрегионыЗарубежнойЕвропы. Интегрироватьзнанияизшкольныхкурсов географии,историиобществознания приизучениикультурно-исторических регионовмира,атакжеприизучениивопросов геополитикиизменений наполитической картемира. Даватьобщуюэкономико-географическую характеристикустран. Сравниватьстраныразличныхсубрегионов ЗарубежнойЕвропыпоуровнюсоциально-экономическогоразвитиясиспользованием источниковгеографическойинформации. КлассифицироватьстраныЗарубежной Европыпоособенностямгеографического положения,позанимаемымимипозициям относительноРоссии. Описыватьособенностиприродно-ресурсного капитала,населенияихозяйствасубрегионов, положениеивзаиморасположениестран накарте.

			Практическаяработа 1. Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов Зарубежной Европы с использованием источниковгеографической информации (по выбору учителя)	Оцениватьполитико-географическое положение субрегионов, влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическуюситуациювотдельных странах. Оцениватьособенностиприродно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран. Объяснятьразличиявуровнеикачествежизни населения Западной и Восточной Европы, направление международных миграций вЗарубежнойЕвропе. Объяснятьособенностидемографической политики в европейских странах. Объяснятьособенностиотраслевойструктуры хозяйствастрансиспользованиемисточников географической информации. Прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран Зарубежной Европы с использованием источниковгеографическойинформации. Выбирать и использовать различные источники географической информации, необходимые для поиска путей решения проблем. Обсуждатьгеографическиеаспектыпроблем, связанныхсрольюрегионавсистемемировой

				экономики и политики. Аргументированновестидиалог, обнаруживатьразличиеисходствопозиций, развернуто и логично излагать свою точку зрения по географическим аспектам различныхвопросов
1.2	ЗарубежнаяАзия	6	ЗарубежнаяАзия:состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия,Юго-ВосточнаяАзия), общая экономико-географическая характеристика.Общие черты и особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Зарубежной Азии, современные проблемы (напримереКитая,Индии, Ирана, Японии). Современные экономическиеотношения России со странами ЗарубежнойАзии(Китай,	Называть субрегионы Зарубежной Азии. Сравниватьстранысубрегионовзарубежной Азии по уровню социально-экономического развития, специализацию различных стран Зарубежной Азии с использованием источников географической информации (при выполнении практической работы). Даватьобщуюэкономико-географическую характеристику стран. Классифицировать страны Зарубежной Азии поособенностямгеографическогоположения, по типам воспроизводства населения, позанимаемымимипозициямотносительно России. Описыватьположениеивзаиморасположение стран на карте, особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов и стран (Китая, Индии, Ирана или Японии). Сравниватьпоказатели,характеризующие демографическуюситуациюизученныхстран,

			Индия,Турция,страны Центральной Азии). *Практическаяработа* 1. Сравнение международной промышленной исельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализаданныхобэкспорте основных видов продукции	сиспользованиемисточниковгеографической информации, в том числе и географических карт. Определятьгеографическиефакторы международнойхозяйственнойспециализации Китая или Индии с использованием источников географической информации. Объяснять различия в темпах, уровнях урбанизации,вуровнеикачествежизни населения в отдельных субрегионах. Определять показатели уровня развития хозяйства (объемы ВВП, промышленного производстваидр.)иважнейшихотраслей хозяйства в Японии. Выбиратьииспользоватьисточники географической информации для характеристики субрегионов и стран ЗарубежнойАзии,определятьинаходить в них недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебныхи(или)практико-ориентированных задач. Объяснятьсостав,структуруизакономерности размещения населения Зарубежной Азии, особенности демографической политики вКитаеилиИндии,различиявтемпах, уровняхурбанизации,уровнеикачестве

				жизнинаселениявЮго-ЗападнойиЮжной Азии. Объяснятьгеографическиеособенностистран Зарубежной Азии с разным уровнем социально-экономического развития. Выбирать оптимальную формупредставления и визуализации информации о численности населения, размещении хозяйства изученных странисубрегионов,ихотраслевойструктуре, географических особенностях развития отдельныхотраслейсучетомееназначения (тексты,картосхемы,диаграммыит.д.)
1.3	Америка	6	Америка:состав (субрегионы: Северная Америка, Латинская Америка), общие чертыиособенностиприр одно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства США и Канады, стран Латинской Америки, современные проблемы(например	НазыватьсубрегионыАмерики. КлассифицироватьстраныАмерики поособенностямгеографическогоположения, по типам воспроизводства населения, позанимаемымимипозициямотносительно России. Описыватьособенностиприродно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов Америки. Определятьчертысходстваиразличия в особенностях природно-ресурсного капитала, населения и хозяйстваСША иКанадысиспользованиемисточников географической информации. Устанавливатьпричинно-следственныесвязи

			США,Канады,Мексики, Бразилии). *Практическаяработа* 1.Объяснениеособенностей территориальнойструктуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализагеографическихкарт	изакономерностиразмещениянаселения иобъектовхозяйственнойдеятельностиСША и Канады. Устанавливать принадлежность стран ЛатинскойАмерикикодномуизуровней экономического развития, используя показательвнутреннеговаловогопродукта. Объяснять географические особенности размещения хозяйства стран Америки сразнымуровнемсоциально-экономического развития (при выполнении практической работы). Оценивать политико-географическое положениеизученныхстран,влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическуюситуациювизученных странах. Объяснятьразличиявуровнеикачествежизни населения в отдельных странах региона. Объяснятьнаправлениемеждународных миграций в регионе. Объяснятьособенностиотраслевойструктуры хозяйства изученных стран с использованием источников географической информации. Выбиратьисточникигеографической информации,определятьинаходитьвних

				недостовернуюипротиворечивую географическую информацию для решения учебныхи(или)практико-ориентированных задач. Представлятьвразличныхформах(графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) информацию о численности населения, размещении хозяйства изученных стран исубрегионов,ихотраслевойструктуре, географическихособенностяхразмещения отдельных отраслей. Входеорганизованногоучителемобсуждения публично представлять презентацию, разработаннуювпроцессекомандной работы, ороли США и Канады в системе региональной экономики, оценивать соответствие подготовленной презентации ее цели, выражать свою точку зрения относительно влияния указанных стран на развитие региона. Владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности. Использоватьпреимуществакомандной ииндивидуальнойработы
1.4	Африка	4	Африка:состав (субрегионы:Северная Африка,ЗападнаяАфрика,	НазыватьсубрегионыАфрики. Описыватьособенностиприродно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов

			Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка),общаяэкономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населенияихозяйствастран субрегионов. Последствия колониализма в экономике Африки. 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 анализастатистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии	Африки. Определятьгеографическиефакторы международнойхозяйственнойспециализации ЮАР, Алжира, Египта с использованием источников географической информации. Устанавливать принадлежность стран субрегиона(любого)кодномуизуровней экономического развития, используя показатель внутреннего валового продукта. Сравнивать страны различных субрегионов АфрикипозначениюИЧРсиспользованием источников географической информации. СравниватьструктуруэкономикиАлжира и Эфиопии. Определятьисравниватьпогеографическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественныеиколичественныепоказатели, характеризующие расселение населения всубрегионахАфрики. Описыватьэкономические,социальные, экологические проблемы одного изсубрегионовАфрики. Сравнивать специализацию сельского хозяйства и ее роль в экономике Алжира иЭфиопиисиспользованиемисточников географическойинформации(привыполнении

				практическойработы). Прогнозироватьизмененияучисленности ивозрастнойструктурынаселениястран Африки с использованием источников географическойинформации. Объяснятьразличиявуровнеикачествежизни населения в различных странах Африки. Объяснять отраслевой состав структуры хозяйстваизученныхстрансиспользованием источников географической информации. Самостоятельнонаходить,отбирать иприменятьразличныеметодыпознания для решения практико-ориентированных задач. Разрабатыватьпланрешениягеографической задачи с учетом анализа имеющихся материальныхинематериальныхресурсов
1.5	АвстралияиОкеания	2	АвстралияиОкеания: особенности географическогоположения. Австралийский Союз: главные факторы размещениянаселения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсныйкапитал.	Описыватьособенностиэкономико-географического положения, природно-ресурсногокапитала,населения,хозяйства Австралии. Определятьгеографическиефакторы международнойхозяйственнойспециализации Австралии и стран Океании с использованием источников географической информации. Представлятьвразличныхформах(графики, таблицы,схемы,диаграммы,карты)

			Отраслимеждународной специализации. Географическаяитоварная структура экспорта Океании: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Местовмеждународном географическомразделении труда	информацию о размещении хозяйства Австралии;ееотраслевойструктуре,товарной структуре экспорта. Объяснять географические особенности отраслевой структуры хозяйства Австралии. Выбирать,анализироватьиинтерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления для выявления места Австралии в международном географическомразделениитруда
1.6	Россия нагеополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира	3	РольиместоРоссии вмировойполитике, экономике,человеческом потенциале.Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географическиеаспекты решения внешнеэкономических ивнешнеполитических задачразвитияРоссии. *Практическая работа* 1.Измененинаправления международных экономических связей России в новых геоэкономических	Характеризоватьполитико-географическое положение России с использованием источников географической информации, конкурентные преимущества экономики России, роль России в международном географическомразделениитруда. Оцениватьполитико-географическое положениеРоссии,влияниемеждународных миграцийнадемографическуюисоциально-экономическую ситуацию в России сиспользованиемисточниковгеографической информации, роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических исырьевыхресурсоввмировойэкономике (при выполнении практической работы 1). Оценивать достоверность и легитимность географическойинформации;выбирать

			игеополитических условиях	иииспользоватьсредстваинформационных икоммуникационныхтехнологий(втомчисле и ГИС) в решении учебных и (или) практико-ориентированных задач с соблюдением норм информационной безопасности (привыполнениипрактическойработы). Систематизировать географическую информацию в разных формах. Креативномыслитьприпоискепутейрешения жизненных проблем, имеющих географическиеаспекты. Развернутоилогичноизлагатьсвоюточку зренияпогеографическимаспектам различных вопросов
Итогопоразделу				
Раздел2.Глобальныепроблемычеловечества				
2.1	Глобальные проблемы человечества	4	Группы глобальных проблем:геополитические, экологические, демографические. Геополитические проблемы: проблема сохранения мира на планете и причины роста глобальной и региональной нестабильности. Проблема разрывавуровнесоциально-экономическогоразвития	Приводитьпримерыпроявленияглобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука на региональном уровне, в разных странах, в том числе и России, примеры взаимосвязи глобальных проблем человечества, примеры изменений геосистемврезультатеприродных и антропогенных воздействий. Характеризоватьпричинывозникновения геополитических, экологических идемографическихглобальныхпроблем.

			между развитыми иразвивающимися странамиипричина ее возникновения. Геоэкология – фокус глобальных проблем человечества. Глобальные экологическиепроблемыкак проблемы, связанные сусилениемвоздействия человека на природу и влиянием природы на человека и его экономику.Проблема глобальныхклиматических изменений, проблема стихийных природных бедствий, глобальные сырьевая и энергетическая проблемы, проблема дефицита водных ресурсов и ухудшения их качества, проблемы опустынивания идеградацииземельипочв, проблема сохранения биоразнообразия.Проблема загрязненияМирового	Сопоставлять и анализировать различные точкизренияповозможнымпутямрешения глобальных проблем человечества. Выбирать источники географической информации, необходимые для выявления примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества(привыполнениипрактической работы). Критическиоцениватьиинтерпретировать информацию, получаемую из различных источников о путях решения глобальных проблем человечества. Обсуждатьрезультатыучебногоисследования, связанного с опасными природными явлениями или глобальными изменениями климатаилизагрязнениемМирового океана (см. практическую работу, тема 3, раздел 2. Природопользование). Формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информациииизразличныхисточников географическойинформации(привыполнении практической работы). Формулироватьобобщенияивыводы порезультатампроведенныхнаблюдений (исследований). Критическиоцениватьинформацию,

			океана и освоения его ресурсов. Глобальные проблемынародонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека. Взаимосвязьглобальных геополитических, экологических проблем ипроблемнародонаселения. Возможные пути решения глобальных проблем. Необходимостьпереоценки человечеством иотдельнымистранами некоторых ранее устоявшихся экономических, политических, идеологических и культурных ориентиров. УчастиеРоссииврешении глобальных проблем. *Практическаяработа* 1. Выявление примеров взаимосвязиглобальных	получаемую из различных источников (привыполнениипрактическойработы). Использоватьпреимуществакомандной ииндивидуальнойработы(привыполнении практической работы). Самостоятельносоставлятьалгоритмрешения географических задач и выбирать способ их решения с учетом имеющихся ресурсов исобственныхвозможностей (при выполнении практической работы). Обсуждатьрезультатысовместнойработы, аргументированно вести диалог (привыполнениипрактическойработы). Признаватьсвоеправоиправодругих наошибки(привыполнениипрактической работы)

			проблем человечества на основе анализа различныхисточников географическойинформации и участия России в их решении	
Итогопоразделу		4		
Резервноевремя		3		
ОБЩЕЕКОЛИЧЕСТВО ЧАСОВПОПРОГРАММЕ		34		

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

№ п/п	Наименованиеразделов и темпрограммы	Количествочасов			Электронные (цифровые) образовательныересурсы
		Всего	Контрольныеработы	Практическиеработы	
Раздел 1.ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА					
1.1	Традиционные и новые методы в географии. Географическиепрогнозы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
1.2	Географическаякультура	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
Итогопоразделу		2			
Раздел 2. Раздел. **ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ**					
2.1	Географическаясреда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
2.2	Естественный и антропогенныйландшафты	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
2.3	Проблемы взаимодействия человека и природы	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48

					ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
2.4	Природные ресурсы и их виды	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
Итогопоразделу		6			
Раздел 3.СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА					
3.1	Политическаягеография и геополитика	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
3.2	Классификации и типология стран мира	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
Итогопоразделу		3			
Раздел 4.НАСЕЛЕНИЕ МИРА					
4.1	Численность и воспроизводствонаселения	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
4.2	Состав и структуранаселения	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/ereso

					urces/
4.3	Размещениенаселения	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
4.4	Качествожизнинаселения	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
Итогопоразделу		7			
Раздел 5.МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО					
5.1	Состав и структура мирового хозяйства. Международноегеографическоеразделениетруда	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
5.2	Международнаяэкономическаяинтеграция	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
5.3	География главных отраслей мирового хозяйства. Промышленностьмира	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
5.4	Сельскоехозяйствомира	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
5.5	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ

					https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
Итогопоразделу		14			
Резервноевремя		2	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	6.5	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименованиеразделов и темпрограммы	Количествочасов			Электронные (цифровые) образовательныересурсы
		Всего	Контрольныеработы	Практическиеработы	
Раздел 1.РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА					
1.1	Регионымира. ЗарубежнаяЕвропа	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
1.2	ЗарубежнаяАзия	6		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
1.3	Америка	6		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48

					ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
1.4	Африка	4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
1.5	Австралия и Океания	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
1.6	Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
Итогопоразделу		27			
Раздел 2.ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА					
2.1	Глобальныепроблемычеловечества	4		0.5	
Итогопоразделу		4			
Резервноевремя		3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	4	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

№ п/п	Темаурока	Количествочасов			Датаизучения	Электронныецифровыеобразовательныересурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Традиционные и новые методы исследований в географии. Источникигеографическойинформации	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
2	Элементы географической культуры. Их значимость для представителей разных профессий	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
3	Географическая среда как геосистема. Географическая и окружающая среда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
4	Естественный и антропогенный ландшафты. Практическая работа "Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации"	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
5	Проблемы взаимодействия человека и природы.Опасные природные явления, климатические изменения, их последствия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
6	Стратегия устойчивого	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48

	развития. ООПТ. Объекты Всемирного природного и культурного наследия. Практическая работа "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"					ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
7	Природные ресурсы и их виды. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Практическая работа "Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации"	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
8	Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы. Практическая работа "Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов"	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
9	Резервный урок. Обобщение знаний по Разделам "География как наука. Природопользование и геоэкология	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48

						ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
10	Теоретические основы геополитики как науки. Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства. ПГП. Специфика России как евразийского и приарктического государства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
11	Основные типы стран: критерии их выделения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
12	Формы правления государств мира, унитарное и федеративное устройство.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
13	Численность населения мира. Теория демографического перехода. Воспроизводство населения, его типы. Практическая работа "Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/CTLSSG35A
14	Демографическая политика и её направления. Теория	1		0.5		https://m.edsoo.ru/5OETGPMDC

	демографического перехода. Практическая работа "Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения"					
15	Возрастной и половой состав населения мира. Практическая работа "Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид"	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
16	Структура занятости населения. Этнический и религиозный состав населения. Религии. География культуры в системе географических наук. Практическая работа "Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/C7E7M0EB8
17	Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения. Миграциинаселения: причины, основныетипы и направления.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
18	Расселение населения: типы и	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48

	формы. Урбанизация. Городские агломерации и мегалополисы мира. Практическая работа "Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных"					ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
19	Качество жизни населения, показатели. ИЧР. Практическая работа "Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/YWWR6WZJ3
20	Мировое хозяйство: определение и состав. Отраслевая, территориальная и функциональная структура	1				https://m.edsoo.ru/C0235H6KS
21	МГРТ. Отрасли международной специализации. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в МГРТ. Практическая работа "Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран".	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
22	МЭИ. Крупнейшие международные отраслевые и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ

	региональные интеграционные группировки. Роль ТНК в современноймировойэкономике					https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
23	Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
24	ТЭК мира: основные этапы развития, «энергопереход». Географияотраслейтопливнойп ромышленности	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
25	Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и её географические особенности. Роль России. Практическая работа "Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире"	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
26	Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции чёрных и цветных металлов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
27	Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

	автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники					
28	Химическая промышленность. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции. Лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны - производители продукции и влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
29	Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современныетенденцииразвития отрасли. Органическоесельскоехозяйство	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
30	Резервный урок. Контрольная работа по теме "География главных отраслей мирового хозяйства" / Всероссийская проверочная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
31	Всероссийскаяпроверочнаяработа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
32	Растениеводство и животноводство. География. Ведущие экспортёры и	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

	импортёры. Влияние на окружающую среду. Практическая работа "Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортёры и импортёры продовольствия"					
33	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт. Роль разных видов транспорта в современном мире. Основныемеждународныемагистрали и транспортныеузлы. Мироваясистема НИОКР	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
34	Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Географиямеждународныхфинансовыхцентров. Мироваяторговля и туризм	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	6.5		

11 КЛАСС

№ п/п	Темаурока	Количествочасов			Датаизучения	Электронныецифровыеобразовательныересурсы
		Всего	Контрольныеработы	Практическиеработы		
1	Многообразие подходов к выделению регионов мира. Зарубежная Европа: состав, общая характеристика. Геополитическиепроблемырегиона	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
2	Западная Европа. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегиона	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
3	Северная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
4	Южная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
5	Восточная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

	субрегиона					
6	Практическая работа "Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
7	Зарубежная Азия: состав, общая экономико-географическая характеристика. Юго-Западная Азия. Иран: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
8	Южная Азия. Индия: общая экономико-географическая характеристика. Современныепроблемы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
9	Центральная Азия: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современныепроблемы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

10	Юго-Восточная Азия: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современныепроблемы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
11	Восточная Азия. Китай: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы. Практическая работа "Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции"	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
12	Восточная Азия. Япония: общая экономико-географическая характеристика. Современныепроблемы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
13	Резервный урок. Современные экономические отношения России со странами Зарубежной Азии (Китай, Индия, Турция, страны	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

	Центральной Азии). Обобщениепотемам: ЗарубежнаяЕвропа. ЗарубежнаяАзия					
14	Америка. Субрегионы: Северная Америка, Латинская Америка: общая экономико-географическая характеристика	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
15	Субрегионы Америки. Особенности природно-ресурсного капитала, населенизя и хозяйства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
16	США: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
17	Канада: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
18	Мексика: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
19	Бразилия: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства,	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

	современные проблемы. Практическая работа "Особенности территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт"					
20	Африка: состав (субрегионы), общая экономико-географическая характеристика. Особенности. Экономические и социальные проблемы субрегионов. Последствия колониализма в экономике Африке.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
21	Северная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства Алжира и Египта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
22	Южная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства ЮАР	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
23	Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка. Особенности природно-	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

	ресурсного капитала, населения и хозяйства Нигерии. Практическая работа "Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии"					
24	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам: Америка, Африка	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
25	Австралия и Океания: особенности ГП Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства . Место в МГРТ	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
26	Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства.Место в МГРТ	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
27	Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале. Особенностиинтеграции России в мировоесообщество	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
28	Географические аспекты решения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

	внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития экономики России					
29	Практическая работа по теме "Изменение направления международных экономических связей России в новых геоэкономических и геополитических условиях"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
30	Группы глобальных проблем. Геополитические проблемы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
31	Геоэкология — фокус глобальных проблем человечества	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
32	Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
33	Взаимосвязь глобальных проблем и проблем народонаселения. Возможные пути решения. Роль России в их решении. Практическая работа	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/

	"Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении"					
34	Резервный урок. Обобщение по теме: Глобальные проблемы человечества	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48 ГАОУ ВО МГПУ https://lib.mordgpi.ru/resources/eresources/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	4		

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

10 КЛАСС

Кодпроверяемогорезультата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования
1	Понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участия в решении важнейших проблем человечества
1.1	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
2.1	Выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве
2.2	Описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве; новую многополярную модель политического мироустройства, ареалы распространения основных религий
2.3	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
3.1	Различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис

	и распознавать их проявления в повседневной жизни
3.2	Использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, процессов и явлений; для определения и сравнения показателей уровня развития мирового хозяйства (объёмы ВВП, промышленного, сельскохозяйственного производства и другие) и важнейших отраслей хозяйства в отдельных странах; сравнение показателей, характеризующих демографическую ситуацию, урбанизацию, миграции и качество жизни населения мира и отдельных стран; сравнения структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран; регионов и стран по обеспеченности минеральными, водными, земельными и лесными ресурсами с использованием источников географической информации
3.3	Использовать знания об основных географических закономерностях 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
3.4	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 технологии и возможностями человека прогнозировать опасные природные явления и противостоять им; между значениями показателей рождаемости, смертности, средней ожидаемой продолжительности жизни и возрастной структурой населения, развитием отраслей мирового хозяйства и особенностями их влияния на окружающую среду
3.5	Формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний
4	Владение географической терминологией и системой базовых географических понятий
4.1	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, ИЧР, народ, этнос, плотность населения, миграции населения, «климатические беженцы», расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация, мегалополисы – для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
4.2	Применять социально-экономические понятия: 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
5.1	Определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения или 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
6.1	Выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам
6.2	Сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники

	географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений
6.3	Определять и сравнивать по географическим картам различного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие изученные географические объекты, процессы и явления
6.4	Прогнозировать изменения состава и структуры населения, в том числе возрастной структуры населения отдельных стран
6.5	Определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
6.6	Самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач
7	Владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников
7.1	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
7.2	Представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) географическую информацию о населении мира и России, отраслевой и территориальной структуре мирового хозяйства, географических особенностях развития отдельных отраслей
7.3	Формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников
8	Сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений
8.1	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
8.2	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
9.1	Оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов
9.2	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
10.1	Описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества: различия в особенностях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана, в объёмах 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

Кодпроверяемогорезультата	**Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования**
1	Понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участия в решении важнейших проблем человечества
1.1	Определять роль географических наук в

	достижении целей устойчивого развития
2	Освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества
2.1	Выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения регионов и стран в пространстве
2.2	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
3.1	Распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах
3.2	Использовать знания об основных географических закономерностях для определения географических факторов международной хозяйственной специализации изученных стран; для сравнения регионов мира и изученных стран по уровню социально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в МГРТ
3.3	Использовать знания об основных географических закономерностях 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
3.4	Устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями в изученных странах; природными условиями и размещением населения; между природными условиями, природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства изученных стран
3.5	Прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран с использованием источников географической информации
3.6	Формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний

4	Владение географической терминологией и системой базовых географических понятий
4.1	Применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство; политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство; воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, ИЧР, народ, этнос, плотность населения, миграции населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация; мегалополисы – для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
4.2	Применять социально-экономические понятия: 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
5.1	Определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования)
5.2	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
6.1	Выбирать и использовать источники географической информации (картографические,

	статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам
6.2	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
6.3	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
6.4	Определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию о регионах мира и странах для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
6.5	Самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач
7	Владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников
7.1	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)
7.2	Представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) географическую информацию о населении, размещении хозяйства регионов мира и изученных стран; отраслевой и территориальной структуре их хозяйств, географических особенностях развития отдельных отраслей
7.3	Формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников
8	Сформированность умений применять

	географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов в странах мира
8.1	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
8.2	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
9.1	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
9.2	Оценивать 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
10.1	Описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества
10.2	Приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения глобальных проблем

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

10 КЛАСС

Код	Проверяемыйэлементсодержания
1	Географиякакнаука
1.1	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, географическая информационная система (ГИС). Географическиепрогнозыкакрезультатгеографическихисследований
1.2	Географическая культура. Элементы географической культуры: географическая картина мира, географическое мышление, язык географии. Ихзначимостьдляпредставителейразныхпрофессий
2	Природопользование и геоэкология
2.1	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. Естественный и антропогенный ландшафты. Проблема сохранения ландшафтного и культурного разнообразия на Земле
2.2	Проблемы взаимодействия человека и природы. Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей среды «Климатические беженцы»
2.3	Стратегия устойчивого развития Цели устойчивого развития и роль географических наук в их достижении. Особо охраняемые природные территории как один из объектов целей устойчивого развития. ОбъектыВсемирногоприродного и культурногонаследия
2.4	Природные ресурсы и их виды. Особенности размещения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России
2.5	Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение – его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматическиересурсы. Рекреационныересурсы
3	Современнаяполитическаякарта
3.1	Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги геополитических конфликтов. Политико-географическое положение. СпецификаРоссиикакевразийскогои приарктическогогосударства
3.2	Классификации и типология стран мира. Основные типы стран: критерии их

	выделения. Формы правления государства и государственного устройства. Формы правления государств мира, унитарное и федеративное устройство
4	Населениемира
4.1	Численность населения мира и динамика её изменения. Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения). Демографическая политика и её направления в странах различных типов воспроизводства населения. Теориядемографическогоперехода
4.2	Состав и структура населения. Возрастной и половой состав населения мира. Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития
4.3	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. Современныецивилизации, географическиерубежицивилизацииЗапада и цивилизацииВостока
4.4	Размещение населения. Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения
4.5	Миграции населения: причины, основные типы и направления
4.6	Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, её особенности в странах различных социально-экономических типов. Городскиеагломерации и мегалополисымира
4.7	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
5	Мировоехозяйство
5.1	Мировое хозяйство: состав. Основные этапы развития мирового хозяйства. Факторы размещения производства и их влияние на современное развитие мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная и функциональнаяструктурамирового хозяйства
5.2	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
5.3	Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные интеграционные группировки. Глобализация мировой экономики и её влияние на хозяйство стран разных социально-экономических типов. Транснациональныекорпорации (ТНК) иихроль в современнойэкономике
5.4	Топливно-энергетический комплекс мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности. Страны – лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля. Крупнейшие

	страны – 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 возобновляемых источников энергии (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
5.5	Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы чёрной и цветной металлургии. Ведущие страны – производители и экспортёры стали, меди и алюминия. Современные тенденции развития отрасли. Влияние металлургии на окружающую среду. Место России в мировом производстве и экспорте цветных и чёрных металлов. Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции
5.6	Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны – производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники
5.7	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
5.8	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт. Роль разных видов транспорта в современном мире. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Географиямеждународныхфинансовыхцентров. Мироваяторговля и туризм

11 КЛАСС

Код	Проверяемыйэлементсодержания
1	Регионы и странымира
1.1	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. Геополитическиепроблемырегиона
1.2	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
1.3	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
1.4	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
1.5	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
1.6	Россия на геополитической, 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 экономики России
2	Глобальныепроблемычеловечества
2.1	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
2.2	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. ПроблемазагрязненияМировогоокеана и освоенияегоресурсов
2.3	Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека
2.4	Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения. Возможные пути решения глобальных проблем. Необходимость переоценки человечеством и отдельными странами некоторых ранее устоявшихся экономических, политических, идеологических и культурных ориентиров. РольРоссии в решенииглобальныхпроблем

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

• География. 10 класс. Гладкий Ю.Н., Николина В.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• География. 11 класс. Гладкий Ю.Н., Николина В.В. Акционерное общество «Издательство«Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- Информационно-методическое письмооб особенностях преподавания учебного предмета «География»в 2025/2026 учебном году https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2025/08/geografiya.pdf
- • Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «География». Среднее общее образование : методические рекомендации. – М. : ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения so_soo_geografiya_2024.pdf
- Методические рекомендации. Дидактические материалы к программе межпредметного модуля «Демография» (10–11 классы) (2025 г.)https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2025/12/dm_pmm_soo_demografiya_itog-11.pdf
- Методические рекомендации. Система оценки достижений планируемых результатов освоения учебного предмета «География». 10-11 классы (2024г.)https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2024/12/so_soo_geografiya_2024.pdf
- Банк заданий для текущего оценивания по учебному предмету «География». Основное общее образование. – М. : ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения» https://edsoo.ru/wpcontent/uploads/2024/10/bank-zadanij-dlya-tekushhego-oczenivaniya-pouchebnomu-predmetu-geografiya-1.pdf
- Достижение метапредметных результатов в рамках изучения предметов социально-гуманитарного блока (основное общее образование) : методические рекомендации. https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/12/soczialnogumanitarnyj-blok_01.pdf
- География. 5 класс. Реализация требований ФГОС основного общего образования : методическое пособие для учителя. – М. : ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО https://edsoo.ru/2023/08/31/metodicheskoe-posobie-geografiya-5-klass-2022-g/
- Планируемые предметные результаты освоения ФОП ООО как объект внутришкольного оценивания. География