

ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ГЕОГРАФИЯ

(базовый уровень)

(для 10-11 классов образовательных организаций)

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительнаязаписка	3
Содержаниеобучения	5
10 класс	5
11 класс	9
Планируемыерезультатыосвоенияпрограммыпогеографиинауровне среднегообщегообразования	11
Личностныерезультаты	
Метапредметныерезультаты	
Предметныерезультаты	
Тематическоепланирование	24
10 класс	24
11 класс	45

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «География» (базовый уровень) (предметная область «Общественно-научные предметы») (далее соответственно — программа по географии, география) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по географии, тематическое планирование.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

При сохранении нацеленности программы по географии на формирование базовых теоретических знаний особое внимание уделено формированию умений: анализа, синтеза, обобщения, интерпретации географической информации, использованию геоинформационных систем и глобальных информационных сетей, навыков самостоятельной познавательной деятельности с использованием различных источников. Программа по географии даёт возможность дальнейшего формирования у обучающихся функциональной грамотности — способности использовать получаемые знания для решения жизненных проблем в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

География является одним из учебных предметов, способных успешно выполнить задачу интеграции содержания образования в области естественных и общественных наук.

В основу содержания географии 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, практикоориентированность, 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.

Изучение географии направлено на достижение следующих целей: 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;

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;

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

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

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

В программе по географии на уровне среднего общего образования соблюдается преемственность с программой по географии на уровне основного общего образования, в том числе в формировании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Общее число часов, рекомендованных для изучения географии, — 68 часов: по одному часу в неделю в 10 и 11 классах.

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

10 КЛАСС

География как наука

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.

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

Природопользование и геоэкология

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.

<u>Практическая работа</u> «Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации».

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.

<u>Практическая работа</u> «Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями или глобальными изменениями климата или загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения (исследования).

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.

<u>Практические работы:</u> «Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации», «Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов».

Современная политическая карта

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.

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

Население мира

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

<u>Практические работы:</u> «Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира (форма фиксации результатов анализа по выбору обучающихся)», «Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения».

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.

<u>Практические работы:</u> «Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид», «Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации».

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.

<u>Практическая работа</u> «Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных».

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.

<u>Практическая работа</u> «Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации».

Мировое хозяйство

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

<u>Практическая работа</u> «Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран».

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

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 цветных и чёрных металлов.

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

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

<u>Практическая работа</u>. «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.

<u>Практическая работа</u> «Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты «Основные экспортёры и импортёры продовольствия».

Сфера услуг. Мировой транспорт. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Мировая торговля и туризм.

11 КЛАСС

Регионы и страны

Регионы мира. Зарубежная Европа.

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

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

<u>Практическая работа</u> «Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации (по выбору учителя)».

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

<u>Практическая работа</u> «Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции».

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).

<u>Практическая работа</u> «Объяснение особенностей территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт».

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

<u>Практическая работа</u> «Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии».

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.

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

<u>Практическая работа</u> «Изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях».

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.

<u>Практическая работа.</u> «Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ГЕОГРАФИИ НА УРОВНЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения географии 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:

1) гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в образовательной организации;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности.

2) патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

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.

3) духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа; сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего на основе формирования элементов географической и экологической культуры;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России.

4) эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику природных и историкокультурных 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.

5) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

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.

6) трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности в области географических наук, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни.

7) экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социальноэкономических 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.

8) ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития географических наук и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира для применения различных источников географической информации в решении учебных и (или) практикоориентированных задач;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность в географических науках индивидуально и в группе.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения географии на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы универсальные учебные познавательные действия, универсальные учебные коммуникативные действия, универсальные учебные регулятивные действия.

Познавательные универсальные учебные действия Базовые логические действия:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблемы, которые могут быть решены с использованием географических знаний, рассматривать их всесторонне;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации географических объектов, процессов, 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.

Базовые исследовательские действия:

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

осуществлять различные виды 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 научным научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

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

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

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

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

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 другое);

оценивать достоверность информации;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий (в том числе и геоинформационных систем (далее – 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, обеспечения информационной безопасности личности.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

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.

Регулятивные универсальные учебные действия Самоорганизация:

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

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

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

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

оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

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 для их снижения; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности.

Эмоциональный интеллект:

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

принимать ответственность за свое 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.

Принятие себя и других:

принимать себя, понимая свои недостатки и своё поведение;

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.

Совместная деятельность:

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.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Предметные результаты освоения программы по географии на базовом уровне к концу **10 класса** должны отражать:

- 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, странлидеров 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 валового внутреннего продукта (ВВП), промышленного, сельскохозяйственного производства и другие) 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 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 старение населения, состав населения, структура переход, 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, ресурсообеспеченность, нефтедобывающие страны, мировое 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 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, соответствующие 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 другие) 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.

Предметные результаты освоения программы по географии на базовом уровне к концу **11 класса** должны отражать:

- 1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участии в решении важнейших проблем человечества: 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: 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 международном геграфическом разделении труда (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 природноресурсным 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 системой базовых И 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; мировое хозяйство, международная экономическая ресурсообеспеченность, международная хозяйственная специализация, интеграция; международное географическое разделение труда; отраслевая и территориальная структура хозяйства, транснациональные корпорации (THK),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), соответствующие 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 в России);

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) 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 геоэкологических процессов; изученные социально-экономические 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 социальнопроблемам России; экономическим мира И 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;

приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения глобальных проблем.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

<u>№</u> п/п	Наименование разделов и тем учебного предмета	Количество часов	Программное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
Разд	ел 1. География как на	ука		
1.1	Традиционные	1	Традиционные и новые	Различать традиционные и новые методы
	и новые методы		методы исследований	исследований в географических науках;
	в географии.		в географических науках,	приводить примеры использования методов
	Географические		их использование в разных	географических исследований в разных сферах
	прогнозы		сферах человеческой	человеческой деятельности;
			деятельности. Современные	приводить примеры использования ГИС
			направления географических	в повседневной деятельности;
			исследований. Источники	выделять и формулировать проблемы, которые
			географической	могут быть решены средствами географии;
			информации, ГИС.	использовать источники географической
			Географические прогнозы	информации, в том числе ГИС,
			как результат	для выявления аргументов, подтверждающих
			географических	или опровергающих одну и ту же идею, в том
			исследований	числе при анализе различных географических
				прогнозов
1.2	Географическая	1	Элементы географической	Называть элементы географической культуры;
	культура		культуры: географическая	сопоставлять свои суждения
			картина мира,	по географическим вопросам с суждениями
			географическое мышление,	других участников диалога, обнаруживать

	о по разделу	2	язык географии. Их значимость для представителей разных профессий	различие и сходство позиций, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, в том числе при обсуждении значимости географической культуры для представителей разных профессий в ходе дискуссии
	ел 2. Природопользова	ние и геоэкол	1	
2.1	Географическая	1	Географическая среда как	Приводить примеры изменений геосистем
	среда		геосистема; факторы, её	в результате природных и антропогенных
			формирующие и	воздействий в регионах и странах,
			изменяющие. Адаптация	на планетарном уровне;
			человека к различным	выбирать и использовать различные
			природным условиям	источники географической информации,
			территорий, её изменение	необходимые для изучения геосистем и поиска
			во времени. Географическая	путей решения проблем;
			и окружающая среда	развёрнуто и логично излагать свою точку
				зрения с использованием языковых средств;
				различать географическую и окружающую
				среду;
				задавать вопросы по существу при
				обсуждении проблемы адаптации человека
				к различным природным условиям в разные
				исторические эпохи, в том числе
				к современным климатическим изменениям;
				интегрировать знания школьных курсов
				географии, истории, физики, химии,
				биологии;

				расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений при выполнении учебного проекта, связанного с темой
2.2	Естественный и антропогенный ландшафты	1	Естественный и антропогенный ландшафты. Проблема сохранения ландшафтного и культурного разнообразия на Земле. Практическая работа 1. Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации	Выявлять и характеризовать существенные признаки естественного и антропогенного ландшафта; устанавливать существенный признак их классификации (при выполнении практической работы); оценивать соответствие результатов целям
2.3	Проблемы взаимодействия человека и природы	2	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	Использовать географические знания для формулирования выводов и заключений об опасных природных явлениях, климатических изменениях, повышении уровня Мирового океана, загрязнении окружающей среды, возможности человечества противостоять им на основе интерпретации информации из источников географической информации; устанавливать взаимосвязи между развитием науки и технологии и возможностями человека прогнозировать опасные природные явления

территории как один из объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природного и культурного наследия. Практическая работа 1. Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями или глобальными изменениями климата или загрязнением Мирового

океана, выбор формы

фиксации результатов

наблюдения (исследования)

и противостоять им; описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества: различия в особенностях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана и его загрязнения, в объёмах выбросов парниковых газов в разных регионах мира; оценивать изменение климата и уровня Мирового океана для различных территорий, изменение содержания парниковых газов в атмосфере и меры, предпринимаемые для уменьшения их выбросов; формулировать и (или) обосновывать выводы о различиях в возможностях стран с разным уровнем социально-экономического развития участвовать в достижении целей устойчивого развития, связанных с экологией и глобальными вызовами, применять достижения современных технологий для решения экологических и глобальных проблем; выбирать и использовать различные источники географической информации для выявления аргументов, подтверждающих или опровергающих одну и ту же идею о климатических изменениях, повышении

уровня Мирового океана, загрязнении
окружающей среды и причинах, их
вызывающих;
называть цели устойчивого развития;
определять критерии выделения особо
охраняемых природных территорий, объектов
Всемирного природного и культурного
наследия и целей устойчивого развития;
разрабатывать содержание социального
плаката/научно-популярной статьи,
посвящённого экологической тематике
(по выбору обучающегося – загрязнение
окружающей среды, цели устойчивого
развития);
выдвигать новые идеи, предлагать
оригинальные подходы и решения, ставить
проблемы и задачи, допускающие
альтернативные решения;
интегрировать знания школьных курсов
географии, истории, физики, химии, биологии;
определять цели и задачи проведения учебных
наблюдений/исследований опасных
природных явлений;
выбирать форму фиксации результатов
наблюдения (исследования) (при выполнении
практической работы) (обобщения и выводы
по результатам проведённых

				наблюдений/исследований целесообразны
				при изучении темы «Глобальные проблемы
				человечества»);
				переносить знания в познавательную и
				практическую области жизнедеятельности;
				самостоятельно составлять план решения
				проблемы с учётом имеющихся ресурсов,
				собственных возможностей и предпочтений;
				оценивать соответствие результатов целям
2.4	Природные ресурсы	2	Особенности размещения	Описывать положение крупных
	и их виды		природных ресурсов мира.	месторождений полезных ископаемых в мире;
			Природно-ресурсный	приводить примеры стран-лидеров по запасам
			капитал регионов, крупных	минеральных, лесных, земельных, водных
			стран, в том числе России.	ресурсов;
			Ресурсообеспеченность.	оценивать природно-ресурсный капитал одной
			Истощение природных	из стран (по выбору) по источникам
			ресурсов. Обеспеченность	географической информации;
			стран стратегическими	сопоставлять и анализировать географические
			ресурсами: нефтью, газом,	карты различной тематики и другие источники
			ураном, рудными и другими	географической информации (в том числе
			полезными ископаемыми.	при выполнении практической работы 1);
			Земельные ресурсы.	сравнивать регионы и страны
			Обеспеченность	по обеспеченности земельными, лесными,
			человечества пресной водой.	водными ресурсами на основе использования
			Гидроэнергоресурсы Земли,	разных источников информации, в том числе
			перспективы их	картографических (при выполнении
			использования. География	практической работы 2);

		лесных ресурсов, лесной	самостоятельно выбирать оптимальную форму
		фонд мира. Обезлесение –	представления и визуализации информации
		его причины и	с учётом её назначения (тексты, картосхемы,
		распространение.	диаграммы и т. д.);
		Роль природных ресурсов	находить географическую информацию,
		Мирового океана	необходимую для определения перспектив
		(энергетических,	использования гидроэнергоресурсов Земли,
		биологических,	ресурсов Мирового океана, причин
		минеральных) в жизни	обезлесения;
		человечества и перспективы	анализировать полученные в ходе решения
		их использования.	задачи результаты, критически оценивать их
		Агроклиматические	достоверность;
		ресурсы. Рекреационные	вносить коррективы в деятельность, оценивать
		ресурсы.	соответствие результатов целям
		Практические работы:	
		1. Оценка природно-	
		ресурсного капитала одной	
		из стран (по выбору)	
		по источникам	
		географической	
		информации.	
		2. Определение	
		ресурсообеспеченности	
		стран отдельными видами	
		природных ресурсов	
Итого по разделу	6		

Разд	Раздел 3. Современная политическая карта			
3.1	Политическая	1	Политическая карта мира и	Различать понятия «политическая география»
	география и		изменения, на ней	и «геополитика»; применять понятия
	геополитика		происходящие. Новая	«политическая карта», «страна»,
			многополярная модель	«государство», «политико-географическое
			политического	положение» для решения учебных и (или)
			мироустройства, очаги	практико-ориентированных задач; выявлять
			геополитических	на основе различных источников информации
			конфликтов. Политико-	и характеризовать тенденции изменения
			географическое положение.	политической карты мира;
			Специфика России как	описывать новую многополярную модель
			евразийского и	политического мироустройства; приводить
			приарктического	примеры очагов геополитических конфликтов;
			государства	характеризовать специфику политико-
				географического положения России как
				евразийского и приарктического государства
				с использованием информации из различных
				источников; интегрировать знания школьных
				курсов географии, истории и обществознания
				при изучении вопросов изменений
				на политической карте мира
3.2	Классификация и	2	Основные типы стран:	Приводить примеры и показывать на карте
	типология стран		критерии их выделения.	наиболее крупные страны по численности
	мира		Формы правления	населения и площади территории, страны,
			государства и	отличающиеся особенностями
			государственного	географического положения, страны
			устройства	с различными формами правления и типами

				государственного устройства;
				называть основные критерии типологии стран
				мира по уровню социально-экономического
				развития; выделять основные признаки
				развитых, развивающихся стран, стран
				с переходной экономикой;
				применять понятия «монархия»,
				«республика», «унитарное государство»,
				«федеративное государство» для решения
				учебных и (или) практико-ориентированных
				задач;
				проводить классификацию стран
				по особенностям географического положения,
				формам правления и государственного
				устройства; проявлять широкую эрудицию
				при проведении классификаций и типологии
				стран мира
Ито	го по разделу	3		
Разд	ел 4. Население мира			
4.1	Численность и	2	Численность населения мира	Называть страны-лидеры по численности
	воспроизводство		и динамика её изменения.	населения;
	населения		Воспроизводство населения,	объяснять особенности динамики численности
			его типы и особенности	населения мира;
			в странах с различным	определять и сравнивать по статистическим
			уровнем социально-	данным темпы роста населения в крупных
			экономического развития	странах и регионах мира
			(демографический взрыв,	(при выполнении практической работы 1);

демографический кризис, старение населения). Демографическая политика и её направления в странах различных типов воспроизводства населения. Теория демографического перехода. Практические работы: 1. Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира (форма фиксации результатов анализа по выбору обучающихся). 2. Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения

применять понятия «воспроизводство населения», «демографический взрыв», «демографический кризис», «старение населения», «демографическая политика», «демографический переход» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; классифицировать страны по типам воспроизводства населения; сравнивать показатели рождаемости, смертности, естественного прироста в странах различных типов воспроизводства населения, используя источники географической информации; различать географические процессы и явления: демографический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни; использовать средства информационных и коммуникационных технологий (в том числе и ГИС) при решении когнитивных задач с соблюдением норм информационной безопасности при изучении динамики численности и особенностей воспроизводства населения мира; объяснять особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения (при выполнении практической работы 2);

				представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы) информацию о численности населения, её динамике в мире и регионах; выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации с учётом её назначения в ходе выполнения практических
				работ; давать оценку новым ситуациям,
				вносить коррективы в деятельность, оценивать
				соответствие результатов целям в ходе
				выполнения практических работ
4.2	Состав и структура	2	Возрастной и половой	Применять понятия «состав населения»,
	населения		состав населения мира.	«структура населения», «экономически
			Структура занятости	активное население», «народ», «этнос»
			населения в странах	для решения учебных и (или) практико-
			с различным уровнем	ориентированных задач;
			социально-экономического	устанавливать взаимосвязи между значениями
			развития. Этнический состав	показателей рождаемости, смертности,
			населения. Крупные народы,	средней ожидаемой продолжительности жизни
			языковые семьи и группы,	и возрастной структурой населения;
			особенности их размещения.	определять и объяснять различия возрастного
			Религиозный состав	и полового состава населения, структуры
			населения. Мировые и	занятости населения в различных регионах
			национальные религии,	мира на основе анализа источников
			главные районы	географической информации; сравнивать
			распространения. Население	половую и возрастную структуру в странах
			мира и глобализация.	различных типов воспроизводства населения
			География культуры	на основе анализа половозрастных пирамид

			в системе географических	(при выполнении практической работы 1);
			наук. Современные	выбирать и использовать различные
			цивилизации,	источники географической информации,
			географические рубежи	необходимые для изучения этнического и
			цивилизации Запада и	религиозного состава населения;
			цивилизации Востока.	описывать и показывать на карте ареалы
			Практические работы:	размещения крупных народов, языковых
			1. Сравнение половой и	семей, распространения мировых и
			возрастной структуры	национальных религий; прогнозировать
			в странах различных типов	изменения возрастной структуры населения
			воспроизводства населения	отдельных стран на основе анализа различных
			на основе анализа	источников географической информации
			половозрастных пирамид.	(при выполнении практической работы 2);
			2. Прогнозирование	разрабатывать план решения географической
			изменений возрастной	задачи с учётом анализа имеющихся
			структуры отдельных стран	материальных и нематериальных ресурсов
			на основе анализа	при выполнении практических работ;
			различных источников	извлекать, анализировать, интерпретировать,
			географической информации	преобразовывать географическую
				информацию в ходе выполнения практических
				работ
4.3	Размещение	2	Географические	Применять понятия «плотность населения»,
	населения		особенности размещения	«расселение населения», «миграции
			населения и факторы, его	населения», «субурбанизация», «ложная
			определяющие. Плотность	урбанизация», «мегалополисы» для решения
			населения, ареалы высокой	учебных и (или) практико-ориентированных
			и низкой плотности	задач;

населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления. Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, её особенности в странах различных социальноэкономических типов. Городские агломерации и мегалополисы и мира. Практическая работа 1. Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных

различать и показывать на карте ареалы высокой и низкой плотности населения; различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию; объяснять влияние факторов, определяющих различия в размещении населения различных регионов и стран мира; объяснять направление международных миграций; оценивать влияние международных миграций на демографическую и социальноэкономическую ситуацию в регионах и странах мира с использованием различных источников информации; оценивать влияние урбанизации на окружающую среду; объяснять различия в темпах, уровнях урбанизации в странах с различным уровнем социально-экономического развития; устанавливать критерии сравнения географических объектов, процессов и явлений (в том числе при выполнении практической работы); распознавать проявления в повседневной жизни процессов миграции, урбанизации; распознавать формы расселения населения

4.4	Качество жизни	1	Качество жизни населения	Применять понятия «уровень жизни
	населения		как совокупность	населения», «качество жизни населения»,
			экономических, социальных,	«индекс человеческого развития» для решения
			культурных, экологических	учебных и (или) практико-ориентированных
			условий жизни людей.	задач;
			Показатели,	различать показатели, характеризующие
			характеризующие качество	уровень жизни населения; объяснять различия
			жизни населения. Индекс	в уровне и качестве жизни населения
			человеческого развития как	в регионах и странах;
			интегральный показатель	самостоятельно осуществлять познавательную
			сравнения качества жизни	деятельность, выявлять проблемы, ставить и
			населения различных стран	формулировать собственные задачи
			и регионов мира.	в образовательной деятельности (в том числе
			Практическая работа	при выполнении практической работы)
			1. Объяснение различий	
			в показателях качества жизни	
			населения в отдельных	
			регионах и странах мира	
			на основе анализа источников	
			географической информации	
Ито	го по разделу	7		
Разд	дел 5. Мировое хозяйсті	В0		
5.1	Состав и структура	2	Мировое хозяйство: состав.	Называть составные элементы мирового
	мирового хозяйства.		Основные этапы развития	хозяйства, четыре сектора мирового хозяйства,
	Международное		мирового хозяйства.	основные формы международных
	географическое		Факторы размещения	экономических отношений и факторы,
	разделение труда		производства и их влияние	влияющие на их развитие, географические

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

факторы международной хозяйственной специализации стран; описывать основные этапы развития мирового хозяйства; характеризовать отраслевую, территориальную и функциональную структуру мирового хозяйства; оценивать тенденции развития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территориальной структуры; сравнивать страны по особенностям функциональной структуры их экономики (при выполнении практической работы); приводить примеры отраслей международной хозяйственной специализации стран; характеризовать роль России в международном географическом разделении труда; анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления; интегрировать знания из школьных курсов географии, истории и обществознания при изучении мирового хозяйства

5.2	Международная	1	Международная	Приводить примеры международной
	экономическая		экономическая интеграция.	экономической интеграции; приводить
	интеграция и		Крупнейшие	примеры транснациональных корпораций
	глобализация мировой		международные отраслевые	(ТНК) и влияния деятельности ТНК
	ЭКОНОМИКИ		и региональные	на социально-экономическое развитие
			экономические союзы.	развивающихся стран;
			Глобализация мировой	распознавать проявления процессов
			экономики и её влияние	международной экономической интеграции
			на хозяйство стран разных	и глобализации мировой экономики
			социально-экономических	в повседневной жизни;
			типов. Транснациональные	формулировать суждения и выражать свою
			корпорации (ТНК) и их роль	точку зрения по вопросам влияния процессов
			в глобализации мировой	глобализации и деятельности ТНК
			экономики	на социально-экономическое развитие
				отдельных стран;
				формулировать выводы и заключения
				на основе интерпретации информации
				о глобализации мирового хозяйства
5.3	География главных	6	Географические	Называть страны-лидеры по производству и
	отраслей мирового		особенности размещения	экспорту основных видов промышленной
	хозяйства.		основных видов сырьевых и	продукции;
	Промышленность		топливных ресурсов.	определять тенденции развития основных
	мира		Страны-лидеры по запасам и	отраслей промышленности мира
			добыче нефти, природного	с использованием различных источников
			газа и угля.	географической информации;
			Топливно-энергетический	описывать этапы «энергоперехода» в мировом
			комплекс мира: основные	хозяйстве, влияние «сланцевой революции»

этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности. Крупнейшие страныпроизводители, экспортёры и импортёры нефти, природного газа и угля. Организация странэкспортёров 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»

и развития «водородной энергетики» на географию мировой энергетики; оценивать влияние изученных отраслей промышленности на окружающую среду; представлять в виде диаграмм данные о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире (при выполнении практической работы); оценивать роль России как крупнейшего мирового поставщика топливноэнергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике; выявлять и характеризовать существенные признаки современного этапа «энергоперехода»; анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления; оценивать достоверность географической информации по заданным критериям

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 цветных и чёрных металлов. Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и

экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники. Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры минеральных удобрений и продукции химии органического синтеза. Ведущие страныпроизводители 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

5.4	Сельское хозяйство	2	Географические различия	Называть страны-лидеры по производству и
	мира		в обеспеченности	экспорту основных видов
			земельными ресурсами.	сельскохозяйственной продукции,
			Земельный фонд мира, его	крупнейших экспортёров главных видов
			структура. Современные	сельскохозяйственной продукции, основные
			тенденции развития отрасли.	признаки «органического» сельского
			Органическое сельское	хозяйства (при выполнении практической
			хозяйство. Растениеводство.	работы);
			География производства	определять с использованием источников
			основных	географической информации тенденции
			продовольственных культур.	развития основных отраслей сельского
			Ведущие экспортёры и	хозяйства мира; оценивать влияние сельского
			импортёры. Роль России как	хозяйства отраслей на окружающую среду;
			одного из главных	находить аргументы, подтверждающие или
			экспортёров зерновых	опровергающие одну и ту же идею,
			культур. Животноводство.	в различных источниках географической
			Ведущие экспортёры и	информации
			импортёры продукции	
			животноводства.	
			Рыболовство и	
			аквакультура:	
			географические	
			особенности. Влияние	
			сельского хозяйства и	
			отдельных его отраслей	
			на окружающую среду.	
			Практическая работа	

5.5 Сфера услуг. Мировой транспорт	3	1. Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты «Основные экспортёры и импортёры продовольствия» Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система НИОКР. Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Мировая торговля и туризм	Определять с использованием источников географической информации основные международные магистрали и транспортные узлы, направления международных туристических маршрутов; выявлять и характеризовать существенные признаки изменений в международных экономических отношениях в новых условиях; поиск методов решения практических географических задач; называть главные мировые финансовые центры, описывать направление движения капитала; выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи
Итого по разделу	14		
Резервное время	2		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34		

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем учебного предмета	Количество часов	Программное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
_	ел 1. Регионы и страні			TI
1.1	Регионы мира.	6	Многообразие подходов	Называть субрегионы зарубежной Европы;
	Зарубежная Европа		к выделению регионов мира.	интегрировать знания из школьных курсов
			Регионы мира: зарубежная	географии, истории и обществознания
			Европа, зарубежная Азия,	при изучении культурно-исторических
			Америка, Африка,	регионов мира, а также при изучении вопросов
			Австралия и Океания.	геополитики и изменений на политической
			Зарубежная Европа: состав	карте мира;
			(субрегионы Западная	давать общую экономико-географическую
			Европа, Северная Европа,	характеристику стран; сравнивать страны
			Южная Европа, Восточная	различных субрегионов зарубежной Европы
			Европа), общая	по уровню социально-экономического
			характеристика. Общие	развития с использованием источников
			черты и особенности	географической информации;
			природно-ресурсного	классифицировать страны зарубежной Европы
			капитала, населения и	по особенностям географического положения,
			хозяйства стран	по занимаемым ими позициям относительно
			субрегионов.	России;
			Геополитические проблемы	описывать особенности природно- ресурсного
			региона.	капитала, населения и хозяйства субрегионов,
			Практическая работа	положение и взаиморасположение стран
			1. Сравнение по уровню	на карте;

		1
	социально-экономического	оценивать политико-географическое
	развития стран различных	положение субрегионов, влияние
	субрегионов зарубежной	международных миграций
	Европы с использованием	на демографическую и социально-
	источников географической	экономическую ситуацию в отдельных
	информации (по выбору	странах;
	учителя)	оценивать особенности природно- ресурсного
		капитала, населения и хозяйства стран;
		объяснять различия в уровне и качестве жизни
		населения Западной и Восточной Европы,
		направление международных миграций
		в зарубежной Европе;
		объяснять особенности демографической
		политики в европейских странах;
		объяснять особенности отраслевой структуры
		хозяйства стран с использованием источников
		географической информации;
		прогнозировать изменения возрастной
		структуры населения отдельных стран
		зарубежной Европы с использованием
		источников географической информации;
		выбирать и использовать различные
		источники географической информации,
		необходимые для поиска путей решения
		проблем;
		обсуждать географические аспекты проблем,
		J ,,

				связанных с ролью региона в системе мировой
				экономики и политики;
				аргументированно вести диалог, обнаруживать
				различие и сходство позиций, развёрнуто и
				логично излагать свою точку зрения по
				географическим аспектам различных вопросов
1.2	Зарубежная Азия	6	Зарубежная Азия: состав	Называть субрегионы зарубежной Азии;
			(субрегионы: Юго-Западная	сравнивать страны субрегионов зарубежной
			Азия, Центральная Азия,	Азии по уровню социально-экономического
			Восточная Азия, Южная	развития, специализацию различных стран
			Азия, Юго-Восточная Азия),	зарубежной Азии с использованием
			общая экономико-	источников географической информации
			географическая	(при выполнении практической работы);
			характеристика. Общие	давать общую экономико-географическую
			черты и особенности	характеристику стран; классифицировать
			экономико-географического	страны зарубежной Азии по особенностям
			положения, природно-	географического положения, по типам
			ресурсного капитала,	воспроизводства населения, по занимаемым
			населения, хозяйства стран	ими позициям относительно России;
			зарубежной Азии,	описывать положение и взаиморасположение
			современные проблемы	стран на карте, особенности природно-
			(на примере Индии, Китая,	ресурсного капитала, населения и хозяйства
			Японии).	субрегионов и стран (Индии, Китая или
			Практическая работа	Японии);
			1. Сравнение	сравнивать показатели, характеризующие
			международной	демографическую ситуацию изученных стран,
			промышленной и	с использованием источников географической

сельскохозяйственной информации, в том числе и географических специализации Китая и карт; Индии на основании анализа определять географические факторы международной хозяйственной специализации данных об экспорте Индии или Китая с использованием основных видов продукции источников географической информации; объяснять различия в темпах, уровнях урбанизации, в уровне и качестве жизни населения в отдельных субрегионах; определять показатели уровня развития хозяйства (объёмы ВВП, промышленного производства и др.) и важнейших отраслей хозяйства в Японии; выбирать и использовать источники географической информации для характеристики субрегионов и стран зарубежной Азии, определять и находить в них недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; объяснять состав, структуру и закономерности размещения населения зарубежной Азии, особенности демографической политики в Китае или Индии, различия в темпах, уровнях урбанизации, уровне и качестве жизни населения в Юго-Западной и Южной Азии;

				объяснять географические особенности стран зарубежной Азии с разным уровнем социально-экономического развития; выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации о численности населения, размещении хозяйства изученных стран и субрегионов, их отраслевой структуре, географических особенностях развития отдельных отраслей с учётом её назначения
1.3	Америка	6	Америка: состав (субрегионы: США и Канада, Латинская Америка), общие черты и особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природноресурсного капитала,	(тексты, картосхемы, диаграммы и т. д.) Называть субрегионы Америки; классифицировать страны Америки по особенностям географического положения, по типам воспроизводства населения, по занимаемым ими позициям относительно России; описывать особенности природно- ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов Америки; определять черты сходства и различия в особенностях природно- ресурсного капитала, населения и хозяйства США и Канады с использованием источников
			населения, хозяйства США и Канады, стран Латинской Америки, современные проблемы (на примере США, Канады, Мексики, Бразилии).	географической информации; устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения и объектов хозяйственной деятельности США и Канады; устанавливать принадлежность стран

Латинской Америки к одному из уровней Практическая работа 1. Объяснение особенностей экономического развития, используя территориальной структуры показатель внутреннего валового продукта; хозяйства Канады и объяснять географические особенности Бразилии на основе анализа размещения хозяйства стран Америки географических карт с разным уровнем социально- экономического развития (при выполнении практической работы); оценивать политико-географическое положение изученных стран, влияние международных миграций на демографическую и социальноэкономическую ситуацию в изученных странах; объяснять различия в уровне и качестве жизни населения в отдельных странах региона; объяснять направление международных миграций в регионе; объяснять особенности отраслевой структуры хозяйства изученных стран с использованием источников географической информации; выбирать источники географической информации, определять и находить в них недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

				представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) информацию о численности населения, размещении хозяйства изученных стран и субрегионов, их отраслевой структуре, географических особенностях размещения отдельных отраслей;
				в ходе организованного учителем обсуждения публично представлять презентацию, разработанную в процессе командной работы, о роли США и Канады в системе региональной экономики, оценивать соответствие подготовленной презентации её цели, выражать свою точку зрения относительно влияния указанных стран на развитие региона; владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности; использовать преимущества
1.4	Африка	4	Африка: состав (субрегионы Африки (Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка), общая экономикогеографическая характеристика.	командной и индивидуальной работы Называть субрегионы Африки; описывать особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов Африки; определять географические факторы международной хозяйственной специализации ЮАР, Алжира, Египта с использованием источников географической информации; устанавливать принадлежность стран

Особенности природносубрегиона (любого) к одному из уровней ресурсного капитала, экономического развития, используя населения и хозяйства стран показатель внутреннего валового продукта; субрегионов. сравнивать страны различных субрегионов Экономические и Африки по значению ИЧР с использованием социальные проблемы источников географической информации; региона Особенности сравнивать структуру экономики Алжира и экономико-географического Эфиопии; положения, природноопределять и сравнивать по географическим ресурсного капитала, картам разного содержания и другим населения, хозяйства, стран источникам географической информации Африки (ЮАР, Египет, качественные и количественные Алжир). показатели, Практическая работа характеризующие расселение населения 1. Сравнение на основе в субрегионах Африки; анализа статистических описывать экономические, социальные, данных роли сельского экологические проблемы одного хозяйства в экономике из субрегионов Африки; Алжира и Эфиопии сравнивать специализацию сельского хозяйства и её роль в экономике Алжира и Эфиопии с использованием источников географической информации (при выполнении практической работы); прогнозировать изменения численности и возрастной структуры населения стран Африки с использованием источников географической информации;

1.5	Австралия и Океания	2	Австралия и Океания:	объяснять различия в уровне и качестве жизни населения в различных странах Африки; объяснять отраслевой состав структуры хозяйства изученных стран с использованием источников географической информации; самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико- ориентированных задач; разрабатывать план решения географической задачи с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов
			особенности географического положения. Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природноресурсный капитал. Отрасли международной специализации.	географического положения, природноресурсного капитала, населения, хозяйства Австралии; определять географические факторы международной хозяйственной специализации Австралии и стран Океании с использованием источников географической информации; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) информацию о размещении хозяйства Австралии; её отраслевой структуре, товарной
			Географическая и товарная структура экспорта Океания: особенности природных	структуре экспорта; объяснять географические особенности отраслевой структуры хозяйства Австралии;

			ресурсов, населения и	выбирать, анализировать и интерпретировать
			хозяйства. Место	географическую информацию различных
			в международном	видов и форм представления для выявления
			географическом разделении	места Австралии в международном
			труда	географическом разделении труда
1.6	Россия	3	Особенности интеграции	Характеризовать политико-географическое
	на геополитической,		России в мировое	положение России с использованием
	геоэкономической и		сообщество. Географические	источников географической информации,
	геодемографической		аспекты решения	конкурентные преимущества экономики
	карте мира		внешнеэкономических и	России, роль России в международном
			внешнеполитических задач	географическом разделении труда;
			развития экономики России.	оценивать политико-географическое
			Практическая работа	положение России, влияние международных
			1. Изменение направления	миграций на демографическую и социально-
			международных	экономическую ситуацию в России
			экономических связей	с использованием источников географической
			России в новых	информации, роль России как крупнейшего
			экономических условиях	поставщика топливно-энергетических и
				сырьевых ресурсов в мировой экономике
				(при выполнении практической работы 1);
				оценивать достоверность и легитимность
				географической информации; выбирать и
				использовать средства информационных и
				коммуникационных технологий
				(в том числе и ГИС) в решении учебных и
				(или) практико-ориентированных задач
				с соблюдением норм информационной

				безопасности (при выполнении практической работы); систематизировать географическую информацию в разных формах;
				креативно мыслить при поиске путей решения жизненных проблем, имеющих
				географические аспекты;
				развёрнуто и логично излагать свою точку
				зрения по географическим аспектам
				различных вопросов
Итог	го по разделу	27		
Разд	цел 2. Глобальные проб	блемы человеч	нества	
2.1	Глобальные	4	Группы глобальных	Приводить примеры проявления глобальных
	проблемы		проблем: геополитические,	проблем, в решении которых принимает
	человечества		экологические,	участие современная географическая наука
			демографические.	на региональном уровне, в разных странах,
			Геополитические проблемы:	в том числе и России, примеры взаимосвязи
			проблема сохранения мира	глобальных проблем человечества, примеры
			на планете и причины роста	изменений геосистем в результате природных
			глобальной и региональной	и антропогенных воздействий;
			нестабильности. Проблема	характеризовать причины возникновения
			разрыва в уровне социально-	геополитических, экологических и
			экономического развития	демографических глобальных проблем;
			между развитыми и	сопоставлять и анализировать различные
			развивающимися	точки зрения по возможным путям решения
			странами и причина её	глобальных проблем человечества;
			возникновения.	выбирать источники географической

Геоэкология – фокус глобальных проблем человечества. Глобальные экологические проблемы как проблемы, связанные с усилением воздействия человека на природу и влиянием природы на человека и его экономику. 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,

информации, необходимые для выявления примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества (при выполнении практической работы); критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников о путях решения глобальных проблем человечества; обсуждать результаты учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями или глобальными изменениями климата или загрязнением Мирового океана (см. практическую работу, тема 3, Раздел 2. Природопользование); формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации (при выполнении практической работы); формулировать обобщения и выводы по результатам проведённых наблюдений (исследований); критически оценивать информацию, получаемую из различных источников (при выполнении практической работы); использовать преимущества командной и индивидуальной работы (при выполнении практической работы);

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

самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей (при выполнении практической работы); обсуждать результаты совместной работы, аргументированно вести диалог (при выполнении практической работы); признавать своё право и право других на ошибки (при выполнении практической работы)

Федеральная рабочая программа | География. 10–11 классы (базовый уровень)

		информации и участия	
		России в их решении	
Итого по разделу	4		
Резервное время	3		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО	34		
ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ			