## Рабочая программа учебного предмета «География» (базовый уровень)

Классы: 10-11

#### Поя\нительная за\и\ка

В федеральной рабочей программе учебного предмета «Гео-графия» закреплено содержание, объём и порядок изучения предмета «География», в соответствии с которым осуществля-ется учебная деятельность в конкретном классе, что призвано содействовать сохранению единого образовательного простран-ства страны.

Федеральная рабочая программа учебного предмета «Гео-графия» даёт представление о целях обучения, воспитания

и развития обучающихся средствами учебного предмета «Гео-графия»; устанавливает обязательное предметное содержа-ние, предусматривает распределение его по классам и струк-турирование его по разделам и темам курса; даёт примерное распределение учебных часов по тематическим разделам кур-са и рекомендуемую последовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебно-го процесса, возрастных особенностей обучающихся; опреде-ляет возможности предмета для реализации требований к ре-зультатам освоения программ среднего общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основ-ных видов деятельности обучающихся.

При сохранении нацеленности программы на формирование базовых теоретических знаний особое внимание уделено фор-мированию умений: обобщения, интерпрета-ции географической анализа, синтеза. информации, использованию геоинформа-ционных систем и глобальных информационных сетей, навыков самостоятельной познавательной деятельности с использова-нием различных источников. Программа даёт возможность дальнейшего формирования обучающихся функциональной грамотности — способности использовать получаемые знания для решения жизненных проблем в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

Базовый уровень изучения предмета обеспечивает преиму-щественно общеобразовательную и общекультурную подготов-ку и связан с завершением общего образования.

В федеральной рабочей программе среднего общего образова-ния учебного предмета «География» соблюдается преемствен-ность с рабочей программой основного общего образования учебного предмета «Геграфия», в том числе в формировании основных видов учебной деятельности обучающихся.

## Общая характеристика учебн\г\ предмета «\e\графия»

Учебный предмет «География» — это один из учебных пред-метов, способных успешно выполнить задачу интеграции со-держания образования в области естественных и обществен-ных наук.

В основу содержания учебного предмета «География» поло-жено изучение единого и одновременно многополярного мира, глобализации мирового развития, фокусирования на формиро-вании у обучающихся целостного представления о роли России

в современном мире. Факторами, определяющими содержа-тельную часть, явились интегративность, междисциплинар-

ность, практико-ориентированность, экологизация и гумани-зация географии, что позволило более чётко представить географические реалии происходящих в современном мире ге-ополитических, межнациональных и межгосударственных, со-циокультурных, социально-экономических, геоэкологических событий и процессов.

### Цели изучения учебн∖г∖ предмета «\е\графия»

Цели изучения географии на базовом уровне в средней шко-ле направлены на:

воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с други-ми народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознаком-ления с важнейшими проблемами современности, с ролью Рос-сии как составной части мирового сообщества;

воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на гло-бальном, региональном и локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества;

формирование системы географических знаний как компо-нента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры;

развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овла-дения комплексом географических знаний и умений, направ-ленных на использование их в реальной действительности;

приобретение опыта разнообразной деятельности, направ-ленной на достижение целей устойчивого развития.

# Место учебного предмета «География» в учебном плане

В системе общего образования учебный предмет «География» признан обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Общественно-научные предме-ты».

Учебным планом на изучение учебного предмета «Геогра-фия» отводится 68 часов: по одному часу в неделю в 10 и 11 классах.

## С\держание УЧ\Б\оГ\ П\едМ\та «Г\оГ\аФ\я»

#### 10 класс

#### Раздел 1. География как наука

- **Тема 1. Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы.** Традиционные и новые методы исследова-ний в географических науках, их использование в разных сфе-рах человеческой деятельности. Современные направления географических исследований. Источники географической ин-формации, ГИС. Географические прогнозы как результат гео-графических исследований.
- **Тема 2. Географическая культура**. Элементы географической культуры: географическая картина мира, географическое мышление, язык географии. Их значимость для представите-лей разных профессий.

#### Раздел 2. Природопользование и геоэкология

- **Тема 1. Географическая среда**. Географическая среда как гео\ система; факторы, её формирующие и изменяющие. Адапта-ция человека к различным природным условиям территорий, её изменение во времени. Географическая и окружающая среда.
- **Тема 2. Естественный и антропогенный ландшафты**. Про-блема сохранения ландшафтного и культурного разнообразия на Земле.

### Практическая работа

- 1. Классификация ландшафтов с использованием источни-ков географической информации.
- **Тема 3. Проблемы взаимодействия человека и природы.** Опасные природные явления, климатические изменения, по-вышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей среды. «Климатические беженцы». Стратегия устойчивого раз-вития. Цели устойчивого развития и роль географических наук
- в их достижении. Особо охраняемые природные территории как один из объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природного и культурного наследия.

#### Практическая работа

- 1. Определение целей и задач учебного исследования, связан-ного с опасными природными явлениями/глобальными изме-нениями климата/загрязнением Мирового океана, выбор фор-мы фиксации результатов наблюдения/исследования.
- Тема 4. Природные ресурсы и их виды. Особенности разме-щения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капи-тал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообе-спеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном, руд-ными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресур-сы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнерго-ресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение — его причи-ны и природных ресурсов распространение. Роль Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жиз-ни человечества и перспективы использования. Агроклима-тические Рекреационные ресурсы.

#### Практические работы

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

#### Раздел 3. Современная политическая карта

- **Тема 1. Политическая география и геополитика**. Политиче-ская карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги геополитических конфликтов. Политико-географическое поло-жение. Специфика России как евразийского и приарктическо-го государства.
- **Тема 2. Классификации и типология стран мира**. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления госу-дарства и государственного устройства.

#### Раздел 4. Население мира

**Тема 1. Численность и воспроизводство населения.** Числен-ность населения мира и динамика её изменения. Воспроизвод-ство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем социально-экономического развития (демографиче-ский взрыв, демографический кризис, старение населения).

Демографическая политика и её направления в странах раз-личных типов воспроизводства населения. Теория демографи-ческого перехода.

#### Практические работы

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

**Тема 2.** Состав и структура населения. Возрастной и половой состав населения мира. Структура занятости населения в стра-нах с различным уровнем социально-экономического развития. Этнический состав населения. Крупные народы, языковые се-мьи и группы, особенности их размещения. Религиозный со-став населения. Мировые и национальные религии, главные районы распространения. Население мира и глобализация. Ге-ография культуры в системе географических наук. Современ-ные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока.

#### Практические работы

- 1. Сравнение половой и возрастной структуры в странах раз-личных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид.
- 2. Прогнозирование изменений возрастной структуры от-дельных стран на основе анализа различных источников гео-графической информации.
- **Тема 3. Размещение населения.** Географические особенно-сти размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности на-селения. Миграции населения: причины, основные типы и на-правления. Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, её особенности в странах различных социаль-но-экономических типов. Городские агломерации и мегалопо-лисы мира.

#### Практическая работа

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

**Тема 4. Качество жизни населения.** Качество жизни населе-ния как совокупность экономических, социальных, культур-ных, экологических условий жизни людей. Показатели, харак-теризующие качество жизни населения. Индекс человеческого развития как интегральный показатель сравнения качества жизни населения различных стран и регионов мира.

#### Практическая работа

1. Объяснение различий в показателях качества жизни на-селения в отдельных регионах и странах мира на основе ана-лиза источников географической информации.

#### Раздел 5. Мировое хозяйство

- **Тема 1.** Состав и структура мирового хозяйства. Междуна- родное географическое разделение труда. Мировое хозяйство: состав. Основные этапы развития мирового хозяйства. Факто-ры размещения производства и их влияние на современное развитие мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная
- и функциональная структура мирового хозяйства. Междуна-родное географическое разделение труда. Отрасли междуна-родной специализации. Условия формирования международ-ной специализации стран и роль географических факторов в её формировании. Аграрные, индустриальные и постиндустри-альные страны. Роль и место России в международном геогра-фическом разделении труда.

#### Практическая работа

- 1. Сравнение структуры экономики аграрных, индустриаль-ных и постиндустриальных стран.
- Тема 2. Международная экономическая интеграция и глобализация мировой экономики. Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и регио-нальные экономические союзы. Глобализация мировой эконо-мики и её влияние на хозяйство стран разных социально-эко-номических типов. Транснациональные корпорации (ТНК) и их роль в глобализации мировой экономики.
  - **Тема 3. География главных отраслей мирового хозяйства. Промышленность мира.** Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля.

Топливно-энергетический комплекс мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной

промышленности. Крупнейшие страны-производители, экс-портёры и нефти, природного газа и угля. Органи-зация страннефти. Современные тенденции раз-вития 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 промышленно-сти и различных типов электростанций. включая ВИЭ. Роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетиче-ских и сырьевых ресурсов в мировой экономике.

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

Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиа\строения и микроэлектроники.

Химическая промышленность и лесопромышленный ком-плекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры минеральных удобрений и продукции химии органического син-теза. Ведущие страны-производители деловой древесины и про-дукции целлюлозно-бумажной промышленности. Влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду.

#### Практическая работа

1. Представление в виде диаграмм данных о динамике изме-нения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире.

Сельское хозяйство мира. Географические различия в обес\ печенности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органи-ческое сельское хозяйство. Растениеводство. География произ-водства основных продовольственных культур. Ведущие экс-портёры и импортёры. Роль России как одного из главных экспортёров зерновых культур.

Животноводство. Ведущие экспортёры и импортёры продук-ции животноводства. Рыболовство и аквакультура: географи-ческие особенности.

Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду.

#### Практическая работа

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

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

#### 11 кпасс

#### Раздел 6. Регионы и страны

#### Тема 1. Регионы мира. Зарубежная Европа.

Многообразие подходов к выделению регионов мира. Регио-ны мира: зарубежная Европа, зарубежная Азия, Америка, Аф-рика, Австралия и Оксания

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

#### Практическая работа

- 1. Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использо-ванием источников географической информации (по выбору учителя).
- Тема 2. Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ре\ сурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Осо-бенности экономико-географического положения, природно-ре-сурсного капитала, населения, хозяйства стран зарубежной Азии, современные проблемы (на примере Индии, Китая, Япо-нии).

#### Практическая работа

- 1. Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании ана-лиза данных об экспорте основных видов продукции.
- **Тема 3. Америка:** состав (субрегионы: США и Канада, Латин-ская Америка), общая экономико-географическая характери-стика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географиче-ского положения природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Америки, современные проблемы (на примере США, Канады, Мексики, Бразилии).

#### Практическая работа

- 1. Объяснение особенностей территориальной структуры хо-зяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт.
- **Тема 4. Африка:** состав (субрегионы: Северная Африка, За-падная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка). Общая экономико-географическая характе-ристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населе-ния и хозяйства субрегионов. Экономические и социальные проблемы региона. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяй-ства стран Африки (ЮАР, Египет, Алжир).

#### Практическая работа

- 1. Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии.
- **Тема 5. Австралия и Океания.** Австралия и Океания: особен-ности географического положения. Австралийский Союз: глав-ные факторы размещения населения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсный капитал. Отрасли международной специализации. Географиче-ская и товарная структура экспорта. Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в междуна-родном географическом разделении труда.
- **Тема 6. Россия на геополитической, геоэкономической и гео-** демографической карте мира. Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России.

#### Практическая работа

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

**Раздел 7. Глобальные проблемы человечества** Группы глобальных проблем: геополитические, экологические, демографические.

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

Геоэкология — фокус глобальных проблем человечества. Гло-бальные экологические проблемы как проблемы, связанные с усилением воздействия человека на природу и влиянием при-роды на жизнь человека и его хозяйственную деятельность. Проблема глобальных климатических изменений, проблема стихийных природных бедствий, глобальные сырьевая и энер-гетическая проблемы, проблема дефицита водных ресурсов и ухудшения их качества, проблемы опустынивания и дегра-дации земель и почв, проблема сохранения биоразнообразия. Проблема загрязнения Мирового океана и освоения его ресур-сов.

Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия чело-века.

Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения.

Возможные пути решения глобальных проблем. Необходи-мость переоценки человечеством и отдельными странами неко-торых ранее устоявшихся экономических, политических, иде-

ологических и культурных ориентиров. Участие России в решении глобальных проблем.

## Практическая работа

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

## 

#### \ичн\стные результаты

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

#### гражданского воспитания:

—\сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества; —\осознание своих конституционных прав и обязанностей, ува-

жение закона и правопорядка;

- —\принятие традиционных национальных, общечеловеческих
- гуманистических и демократических ценностей; —\готовность противостоять идеологии экстремизма, национа
  - лизма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религи-озным, расовым, национальным признакам;
- —\готовность вести совместную деятельность в интересах граж-данского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;
- —\умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- —\готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности; патриотического воспитания:
- —\сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответствен-ности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонацио-нального народа России;
- —\ценностное отношение к государственным символам, истори-ческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

— идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу; духовно-нравственного воспитания: —∖осознание духовных ценностей российского народа: \сформированность нравственного сознания, этического поведения; —\cпособность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности; —\осознание личного вклада в построение устойчивого будуще-го на основе формирования элементов географической и эко-логической культуры; —\ответственное отношение к своим родителям, созданию се-мьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России; эстетического воспитания: — эстетическое отношение к миру, включая эстетику природ-ных и историко-культурных объектов родного края, своей страны, быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений: —\способность воспринимать различные виды искусства, тра-диции и творчество своего и других народов, ощущать эмо-циональное воздействие искусства; —\убеждённость в значимости для личности и общества отече-ственного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; —\готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности; физического воспитания: —\сформированность здорового и безопасного образа жизни, в том числе безопасного поведения в природной среде, ответственного отношения к своему здоровью; —\потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; —\активное неприятие вредных привычек и иных форм причи-нения вреда физическому и психическому здоровью; трудового воспитания: —\готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудо\ любие; —\готовность к активной деятельности технологической и со-циальной направленности, способность инициировать, пла-нировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

- —\интерес к различным сферам профессиональной деятельно-сти в области географических наук, умение совершать осоз-нанный выбор будущей профессии и реализовывать собствен-ные жизненные планы;
- —\готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;
   экологического воспитания:
- —\сформированность экологической культуры, понимание вли-яния социально-экономических процессов на состояние при-родной и социальной среды, осознание глобального характе-ра 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 по-следствия предпринимаемых действий, предотвращать их; —\расширение опыта деятельности экологической направлен-

ности:

ценности научного познания:

—\сформированность мировоззрения, соответствующего совре-менному уровню развития географических наук и обще-ственной практики, основанного на диалоге культур, способ-ствующего осознанию своего места в поликультурном мире; —\совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира для применения различных источников географической ин-формации в решении учебных и (или) практико-ориентиро-

#### ванных задач;

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

## \етапредметные результаты

Метапредметные результаты освоения основной образова-тельной программы среднего общего образования должны от-ражать:

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

- а) базовые логические действия:
- —\самостоятельно формулировать и актуализировать пробле-мы, которые могут быть решены с использованием географи-ческих знаний, рассматривать их всесторонне;
- —\устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации географических объектов, про-цессов и явлений и обобщения;
- —\определять цели деятельности, задавать параметры и крите-рии их достижения;
- —\разрабатывать план решения географической задачи с учё-том анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
  - —\выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях с учётом предложенной географической задачи; —\вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- —\координировать и выполнять работу при решении географических задач в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- —\креативно мыслить при поиске путей решения жизненных проблем, имеющих географические аспекты; б) 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 различ-ных методов познания природных, социально-экономиче-ских и геоэкологических объектов, процессов и явлений;
- —\владеть видами деятельности по получению нового географи-ческого знания, его интерпретации, преобразованию и при-менению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
- —\владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
- формулировать собственные задачи в образовательной дея-тельности 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 результа-ты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- —\давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;
- —\уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- —\уметь интегрировать знания из разных предметных областей; \выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы
  - и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения; в) работа с информацией:
- —\выбирать и использовать различные источники географиче-ской информации, необходимые для изучения проблем, ко-торые могут быть решены средствами географии, и поиска путей их решения, для анализа, систематизации и интер-претации информации различных видов и форм представле-ния;
- —\выбирать оптимальную форму представления и визуализа-ции информации с учётом её назначения (тексты, картосхе-мы, диаграммы и т. д.);
- —\оценивать достоверность информации;
- средства информационных и коммуникацион-ных —\использовать технологий (в том числе и ГИС) при решении когнитив-ных, организационных соблюде-нием коммуникативных И залач требований эргономики, техники безопасности. гигиены. ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- —\владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности;

Овладение универсальными коммуникативными действия-

#### ми:

- а) общение:
- —\владеть различными способами общения и взаимодействия; \аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
- —\сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать

- различие и сходство позиций, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы;
- —\развёрнуто и логично излагать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов с использованием языковых средств;
  - б) совместная деятельность:
- использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
- —\выбирать тематику и методы совместных действий с учё-том общих интересов и возможностей каждого члена коллек-тива;
- —\принимать цели совместной деятельности, организовывать
  и координировать действия по её достижению: составлять план
  действий, распределять роли с учётом мнений участни-ков, 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 новиз-

ны, оригинальности, практической значимости; Овладение универсальными регулятивными действиями: а) самоорганизация:

- —\самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуа-циях;
- —\самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпо-чтений;
- —\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 эру-диции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень; б) самоконтроль:
- —\давать оценку новым ситуациям, оценивать соответствие ре-зультатов целям;

- —\владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их ре-зультатов и оснований;
- —\оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
- —\использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, вы-бора верного решения;
- —\принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов леятельности:
- в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:
- —\самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, видеть направления развития соб-ственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе; —\саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять

гибкость, быть открытым новому;

- —\внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение дей-ствовать, исхоля из своих возможностей:
- —\эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении комму-никации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- —\социальных навыков, включающих способность выстраи-вать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.
  - г) принятие себя и других:
- —\принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства; \принимать мотивы и аргументы других при анализе резуль-

татов деятельности;

- \признавать своё право и право других на ошибки;
- —\развивать способность понимать мир с позиции другого че-ловека.

#### \редметные результаты

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

#### 10 класс

1)\ понимание роли и места современной географической на-уки в системе научных дисциплин, её участии в решении важ-нейших проблем человечества: приводить примеры проявле-ния 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 при-роды и общества: выбирать и использовать источники геогра-фической информации для определения положения и взаимо-расположения объектов в пространстве;

описывать положение и взаиморасположение изученных гео\ графических объектов в пространстве, новую многополярную модель политического мироустройства, ареалы распростране-ния основных религий;

приводить примеры наиболее крупных стран по численности населения и площади территории, стран, имеющих различное географическое положение, стран с различными формами прав-ления и государственного устройства, стран-лидеров по произ-водству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, основных международных магистралей и транспорт-ных узлов, стран-лидеров по запасам минеральных, лесных, зе-мельных, водных ресурсов;

3)\ сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях раз-вития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбани-зацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демо-графический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни:

использовать знания об основных географических закономер-ностях для определения и сравнения свойств изученных гео\ графических объектов, процессов и явлений, в том числе: для определения и сравнения показателей уровня развития мирово-

го хозяйства (объёмы ВВП, промышленного, сельскохозяйствен-ного производства и др.) и важнейших отраслей хозяйства в от-дельных странах, сравнения показателей, характеризующих демографическую ситуацию, урбанизацию, миграции и качество жизни населения мира и стран. использованием источников географической информации, сравнения структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран, регионов и стран по обеспеченности минеральными, во-дными, земельными и лесными ресурсами использованием источников географической информации, классификации крупнейших стран, в том числе по особенностям географическо-го положения, форме правления и государственного уровню социально-экономического устройства, развития, воспроиз-водства населения, занимаемым ими позициям относительно России, для классификации ландшафтов с использованием источников географической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономически-ми геоэкологическими процессами и явлениями; между при-родными условиями и размещением населения, в том числе между глобальным изменением климата изменением уровня Мирового хозяйственной деятельностью возможны-ми изменениями размещении населения, между развитием науки и технологии возможностями человека прогнозировать опасные природные явления и противостоять им;

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

формулировать и/или обосновывать выводы на основе ис-пользования географических знаний;

4)\ владение географической терминологией и системой базо-вых географических понятий: применять социально-экономиче-ские понятия: политическая карта, государство, политико-гео-графическое положение, республика, унитарное государство, воспроизводство населе-ния, демографический демографический демо-графический кризис, переход, старение структура населения, экономически состав населения, активное население, индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населе-ния, миграции насе\ления, «климатические беженцы», расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная мегалополисы, развитые развивающие-ся, И индустриальные, нефтедобывающие страны, ресурсо-обеспеченность, хозяйство. международная скаяинтеграция, международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснацио\ нальные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», «водород-ная энергетика», «зелёная энергетика», органическое сельское хозяйство, глобализация мировой экономики и деглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-о-риентированных задач;

- 5)\ сформированность умений проводить наблюдения за от-дельными географическими объектами, процессами и явлени-ями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведе-ния наблюдения/исследования; выбирать форму фиксации ре-зультатов наблюдения/исследования;
- 6)\ сформированность умений находить и использовать раз-личные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических про-цессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источ-ники географической информации (картографические, стати-стические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформа-ционные системы, адекватные решаемым задачам;

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

определять и сравнивать по географическим картам различ-ного содержания и другим источникам географической инфор-мации качественные и количественные показатели, характери-зующие 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 недостовер-ную и противоречивую географическую информацию для реше-ния 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 интерпре-тации информации из различных источников: находить, отби-рать, систематизировать информацию, необходимую для изуче-ния географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человечески-ми ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических про-блем;

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

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

критически оценивать и интерпретировать информацию, по-лучаемую из различных источников;

использовать различные источники географической инфор-мации для решения учебных и (или) практико-ориентирован-ных задач;

- 8)\ сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических
- и геоэкологических процессов и явлений, в том числе: объяс-нять особенности демографической политики в странах с раз-личным типом воспроизводства населения, направления меж-

дународных 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-ориентиро-ванных задач;

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

оценивать географические факторы, определяющие сущ-ность и динамику важнейших социально-экономических и гео\ экологических процессов;

оценивать изученные социально-экономические и геоэколо-гические процессы и явления, в том числе оценивать природ-но-ресурсный капитал одной из стран с использованием источ-ников географической информации, влияние урбанизации на окружающую среду, тенденции развития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территори-альной 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 модействия природы общества, о природных социальноэкономических 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 планетар-ном уровне;

#### 11 класс

- 1)\ понимание роли и места современной географической на-уки в системе научных дисциплин, её участии в решении важ-нейших проблем человечества: определять роль географиче-ских наук в достижении целей устойчивого развития;
- 2)\ освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации при-роды и общества: выбирать и использовать источники геогра-фической информации для определения положения и взаимо-расположения регионов и стран в пространстве;

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

3)\ сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях раз-вития природы, размещения населения и хозяйства: распозна-вать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в раз-личных регионах мира и изученных странах;

использовать знания об основных географических законо-мерностях определения географических факторов между-народной ДЛЯ хозяйственной специализации изученных стран; сравнения регионов мира и изученных стран по уровню соци-ально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в МГРТ; для классификации стран отдель-ных регионов мира, в том числе географиче-ского особенностям положения, форме государственного устрой-ства, социально-экономического уровню развития, воспроизводства типам населения использованием источников гео-графической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономически-ми и геоэкологическими процессами и явлениями в изученных странах; природными условиями и размещением населения, природными условиями и природно-ресурсным капиталом

и отраслевой структурой хозяйства изученных стран; прогнозировать

изменения возрастной структуры населения отдельных стран зарубежной Европы с использованием источ-ников географической информации;

формулировать и/или обосновывать выводы на основе ис-пользования географических знаний;

4)\ владение географической терминологией и системой базо-вых географических понятий: применять изученные социаль-ноэкономические понятия: политическая карта, государство; политикогеографическое положение. монархия, республика, vнитарное государство, федеративное государство; воспроизвод-ство населения, демографический взрыв, демографический кри-зис, старение населения, населения, структура населе-ния, экономически (ИЧР), население. Индекс человеческого развития народ. плотность населения, миграции населения, расселение населения, субурбанизация, демографическая политика, ложная урбанизация; мегалополисы, развитые

и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны; ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, междуна-родная экономическая интеграция; международная хозяйствен-ная специализация, международное географическое разделение

труда; отраслевая и территориальная структура мирового хозяй-ства, транснациональные корпорации (ТНК), «сланцевая рево-люция», водородная энергетика, «зелёная энергетика», органи-ческое сельское хозяйство; глобализация мировой экономики

- и деглобализация, «энергопереход», международные экономи-ческие отношения, устойчивое развитие для решения учебных
- и (или) практико-ориентированных задач;
- 5)\ сформированность умений проводить наблюдения за от-дельными географическими объектами, процессами и явлени-ями, их изменениями в результате воздействия природных
- и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведе-ния наблюдения/исследования; выбирать форму фиксации ре-зультатов наблюдения/исследования; формулировать обобще-ния и выводы по результатам наблюдения/исследования;
- 6) сформированность умений находить и использовать раз-личные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических про-цессах явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источ-ники географической информации (картографические, стати-стические, текстовые. вилеофотоизображения, геоинформа-ционные системы), адекватные решаемым задачам;

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

определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризую-щие регионы и страны, а также географические процессы и яв-ления, происходящие в них; географические факторы между-

народной хозяйственной специализации отдельных стран с использованием источников географической информации; определять и находить в комплексе источников недостовер-

ную и противоречивую географическую информацию о регио-нах мира и странах для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; самостоятельно находить, отбирать

и применять различные методы познания для решения прак-тикоориентированных задач; 7) владение умениями географического анализа и интерпре-тации информации из различных источников: находить, отби-рать, систематизировать информацию, необходимую для изу-чения регионов мира и стран (в том числе и России), их обеспеченности природными и человеческими ресурсами; для изучения хозяйственного потенциала стран, глобальных про-блем человечества и их проявления на территории (в том числе

#### и России);

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и др.) географическую информацию о насе-лении, 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, по-лучаемую из различных источников;

использовать различные источники географической инфор-мации для решения учебных и (или) практико-ориентирован-ных задач;

8)\ сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов в странах мира: объ-яснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, в том числе объяснять различие в составе, структуре и размещении населения, в уров-не и качестве жизни населения;

объяснять влияние природно-ресурсного капитала на форми-рование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран; осо-бенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства изученных стран, особенности международной специализации стран и роль географических факторов в её формировании; осо-бенности проявления глобальных проблем человечества В раз-личных странах С использованием источников географической информации;

9)\ сформированность умений применять географические зна-ния для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динами-ку важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; изученные социально-экономические и геоэкологи-

ческие процессы и явления; политико-географическое положе-ние изученных регионов, стран и России; влияние международ-ных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов

в мировой экономике; конкурентные преимущества экономики России; различные точки зрения по актуальным экологическим и социально-экономическим проблемам мира и России; измене-ния направления международных экономических связей Рос-сии в новых экономических условиях;

10) сформированность знаний об основных проблемах общества, модействия природы И 0 природных И социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества;

приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; воз-можных путей решения глобальных проблем.

## \еМ\тиЧ\С\ое П\анироВ\ние

Всего 68 часов, из них 5 часов — резервное время

## 10 класс (1 час в неделю, всег\ 34 часа, 2 часа — резервн\е время)

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
РАЗДЕЛ 1. ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА (2 часа)		
Тема 1. Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы (1 час)	Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Современные направления географи-ческих исследований. Источники географической информации, ГИС. Географические прогнозы как резуль-тат географических исследований	Различать традиционные и новые методы исследований в географических науках; приводить примеры использования методов географических исследований в разных сферах человеческой деятельности; приводить примеры использования ГИС в повседневной деятельности; выделять и формулировать проблемы, которые могут быть решены средствами географии; использовать источники географической информации, в том числе ГИС, для выявления аргументов, подтверж-дающих или опровергающих одну и ту же идею, в том числе при анализе различных географических прогнозов

Тема 2. Географическая культура (1 час)	Элементы географической культуры: географическая картина мира, географическое мышление, язык географии. Их значимость для представителей разных профессий	Называть элементы географической культуры; сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать 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
<b>РАЗДЕ</b> Л	2. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛО	ЭГИЯ (6 часов)
Тема 1. Географическая среда (1 час)	Географическая среда как геосистема; факторы, её формирующие и изменяющие. Адаптация человека к различным природным условиям территорий, её изменение во времени. Географическая и окружающая среда	Приводить примеры изменений геосистем в результате природных и антропогенных воздействий в регионах и странах, на планетарном уровне; выбирать и использовать различные источники географической информации, необходимые для изучения

геосистем и поиска путей решения

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения с использованием

различать географическую и окружа-

задавать вопросы по существу при обсуждении проблемы адаптации человека к различным природным условиям в разные исторические

проблем;

языковых средств;

ющую среду;

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		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
Тема 2. Естественный и антропогенный ланд- шафты (1 час)	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 № 1); оценивать соответствие результатов целям
Тема 3. Проблемы взаимодействия человека и природы (2 часа)	Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей среды. «Климатические беженцы». Стратегия устойчивого развития	Использовать географические знания для формулирования выводов и заключений об опасных природных явлениях, климатических изменениях, повышении уровня Мирового океана, загрязнении окружающей

и роль географических наук в их среды, возможности человечества достижении. Особо охраняемые природные противостоять им на основе интерпре-тации территории как один из объектов целей информации из источников географической устойчивого развития. Объекты Всемирного информации; устанавливать взаимосвязи природного между развитием науки и технологии и культурного наследия Практическая работа и возможностями человека прогнози-1. Определение целей и задач учебно-го ровать опасные природные явления исследования, связанного с опас-ными и противостоять им; описывать географические аспекты природными явлениями/ глобальными проблем взаимодействия природы изменениями климата/ загрязнением и общества: различия в особенностях Мирового океана, выбор формы фиксации проявления глобальных изменений результатов наблюдения/исследования климата, повышения уровня Мирово-го океана и его загрязнения, в объ\ ёмах выбросов парниковых газов в разных регионах мира; оценивать изменение климата и уров-ня 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, достижения современных технологий

применять

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		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 обучающегся — 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 № 1) (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
Тема 4. Природные ресурсы и их виды (2 часа)	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	Описывать положение крупных месторождений полезных ископаемых в мире; приводить примеры стран-лидеров по запасам минеральных, лесных, земельных, водных ресурсов; оценивать природно-ресурсный капитал одной из стран (по выбору) по источникам географической информации:

информации;

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение — его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.  Практические работы  1. Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации.  2. Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов	сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации (в том числе при выполнении практической работы № 1); сравнивать регионы и страны по обеспеченности земельными, лесными, водными ресурсами на основе использования разных источников информации, в том числе картографических, при выполнении практической работы № 2; самостоятельно выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации с учётом её назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и т. д.); находить географическую информацию, необходимую для определения перспектив использования гидроэнергоресурсов Земли, ресурсов Мирового океана, причин обезлесения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность; вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям

РАЗДЕЛ З. СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА (З часа)		
Тема 1. Политическая география и геополитика (1 час)	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	Различать понятия «политическая география» и «геополитика»; применять понятия «политическая карта», «страна», «государство», «политико-географическое положение» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; выявлять на основе различных источников информации и характеризовать тенденции изменения политической карты мира; описывать новую многополярную модель политического мироустройства; приводить примеры очагов геополитических конфликтов; 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
Тема 2. Классификации и типология стран мира (2 часа)	Основные типы стран: критерии их выделения Формы правления государственного устройства	Приводить примеры и показывать на карте наиболее крупные страны по численности населения и площади территории, страны, отличающиеся особенностями географического

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		положения, страны 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», страния 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
РАЗДЕЛ 4. НАСЕЛЕНИЕ МИРА (7 часов)		
Тема 1. Численность и воспроизводство населения (2 часа)	Численность населения мира и дина- мика её изменения Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем	Называть страны-лидеры по числен- ности населения; объяснять особенности динамики численности населения мира;

социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения) Демографическая политика и её направления в странах различных типов воспроизводства населения Теория демографического перехода Практические работы 1 Определение и сравнение темпов роста населения крупных по числен-ности населения стран, регионов мира (форма фиксации результатов анализа по выбору обучающихся) 2 Объяснение особенности демографической политики в странах с развоспроизводства личным типом населения

определять и сравнивать по статистическим данным темпы роста населения в крупных странах и регионах мира (при выполнении практической работы № 1); 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 источ-ники географической информации; различать географические процессы и явления: демографический взрыв и демографический кризис и распоз-навать их проявления в повседневной жизни; использовать средства информационных и коммуникационных техноло-гий (в том числе и ГИС) при решении когнитивных задач с соблюдением норм информационной безопасности при изучении динамики численности и особенностей воспроизводства населения

мира;

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		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
Тема 2. Состав и структура населения (2 часа)	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	Применять понятия «состав населения», «структура населения», «экономически активное население», «народ», «этнос» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; устанавливать взаимосвязи между значениями показателей рождаемости, смертности, средней ожидаемой

религии, главные районы распростра-нения Население мира и глобализа-ция География культуры в системе географических наук Современные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока

## Практические работы

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

ия продолжительности жизни и возрастния ной структурой населения; определять и объяснять различия возрастного и полового состава населения, структуры занятости населения в различных регионах мира на основе анализа источников географической информации; сравнивать половую и возрастную

географической информации; сравнивать половую и возрастную структуру в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид (при выполнении практической работы № 1); выбирать и использовать различные источники географической информации, необходимые для изучения этнического и религиозного состава населения; описывать и показывать на карте ареалы размещения крупных народов, языковых семей, распространения мировых и национальных религий; прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных

стран на основе анализа различных источников географической информации (при выполнении практической

разрабатывать план решения географической задачи с учётом анализа имеющихся материальных

работы № 2);

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		и нематериальных ресурсов при выполнении практических работ; извлекать, анализировать, интерпретировать, преобразовывать географическую информацию в ходе выполнения практических работ
Тема 3. Размещение населения (2 часа)	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 и мира  Практическая работа  1 Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных	Применять понятия «плотность населения», «расселение населения», «миграции населения», «субурбанизация», «ложная урбанизация», «мегалополисы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; 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 социально-экономическую 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 № 1); распознавать проявления в повседневной жизни процессов миграции, урбанизации; распознавать формы расселения населения
Тема 4. Качество жизни населения (1 час)	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	Применять понятия «уровень жизни населения», «качество жизни населения», «индекс человеческого развития» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; различать показатели, характеризующие уровень жизни населения; объяснять различия в уровне и каче-

стве жизни населения в регионах

и странах;

населения различных стран и регио-

нов мира

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	
	Практическая работа 1 Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности (в том числе при выполнении практической работы № 1)	
	РАЗДЕЛ 5. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО (14 часов)		
Тема 1. Состав и структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда (2 часа)	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	Называть составные элементы мирового хозяйства, четыре сектора мирового хозяйства, основные формы международных экономических отношений и факторы, влияющие на их развитие, географические 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;	

	Практическая работа 1 Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран	сравнивать страны по особенностям функциональной структуры их экономики (при выполнении практической работы № 1); 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
Тема 2. Международная экономическая интеграция и глобализация мировой экономики (1 час)	Международная экономическая интеграция Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы Глобализация мировой экономики и её влияние на хозяйство стран разных социально-экономических типов Транснацио-	Приводить примеры международной экономической интеграции; приводить примеры транснациональных корпораций (ТНК) и влияния деятельности ТНК на социально-экономическое развитие развивающихся стран;

нальные корпорации (ТНК) и их роль в глобализации мировой экономики

распознавать проявления процессов международной экономической интеграции и глобализации мировой экономики в повседневной жизни; формулировать суждения и выражать свою точку зрения по вопросам

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		влияния процессов глобализации и деятельности ТНК на социально-экономическое развитие отдельных стран; формулировать выводы и заключения на основе интерпретации информации о глобализации мирового хозяйства
Тема 3. География главных отраслей мирового хозяйства. Промышленность мира (6 часов)	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	Называть страны-лидеры по производству и экспорту основных видов промышленной продукции; определять тенденции развития основных отраслей промышленности мира с использованием различных источников географической информации; описывать этапы «энергоперехода» в мировом хозяйстве, влияние «сланцевой революции» 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 № 1);

пользованием ВИЭ Страны-лидеры по развитию «возобновляемой» энергетики Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и различных типов электростанций, включая ВИЭ Роль России как крупнейшего поставщика топливноэнергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике Металлургия мира Географические особенности сырьевой базы чёрной и цветной металлургии Ведущие страныпроизводители и экспортёры стали, меди и алюминия Современ-ные тенденции развития отрасли Влияние металлургии на окружаю-щую среду Место России в мировом производстве и экспорте цветных

и чёрных металлов Машиностроительный

производства электроэнергии с ис-

автомоби-лестроения, авиастроения и микро-электроники Химическая промышленность и лесо-промышленный комплекс мира Ведущие страныпроизводители

комплекс мира Ведущие страны-производите-ли и экспортёры продукции

и экспортёры минеральных удобрений и продукции химии органического

оценивать роль России как крупней-шего мирового поставщика топлив-ноэнергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике; выявлять и характеризовать суще-ственные признаки современного этапа «энергоперехода»; анализировать и интерпретировать географическую информацию различ-ных видов и форм представления; оценивать достоверность географиче-ской информации по заданным критериям

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	синтеза Ведущие страны-производители деловой древесины и продукции целлюлозно-бумажной промышленности Влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду Практическая работа 1 Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире	
Сельское хозяйство мира (2 часа)	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	Называть страны-лидеры по производству и экспорту основных видов сельскохозяйственной продукции, крупнейших экспортёров главных видов сельскохозяйственной продукции, основные признаки «органического» сельского хозяйства (при выполнении практической работы № 2); определять с использованием источников географической информации тенденции развития основных отраслей сельского хозяйства мира; оценивать влияние сельского хозяйства отраслей на окружающую среду;

	сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду Практическая работа 2 Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты «Основные экспортёры и импортёры продовольствия»	находить аргументы, подтвержда ющие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации
Сфера услуг. Мировой транспорт (3 часа)	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

11 класс (1 час в неделю, всегО 34 часа, из них 3 часа — резервнОе время)

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
РАЗДЕЛ 6. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ (27 часов)		
Тема 1. Регионы мира. Зарубежная Европа. (6 часов)	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 характеристика Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов Геополитические проблемы региона Практическая работа 1 Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации (по вы-бору учителя)	Интегрировать знания из школьных курсов географии, истории и обществознания при изучении регионов мира, а также при изучении вопросов геополитики и изменений на политической карте мира; называть субрегионы зарубежной Европы; давать общую экономико-географическую характеристику стран; сравнивать страны различных субрегионов зарубежной Европы по уровню социально-экономического развития с использованием источников географической информации; классифицировать страны зарубежной Европы по особенностям географического положения, по занимаемым ими позициям относительно России; описывать особенности природноресурсного капитала, населения

и хозяйства субрегионов, положение и взаиморасположение стран на карте; оценивать политико-географическое
положение субрегионов, влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в отдельных странах; оценивать особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства стран; объяснять различия в уровне и качестве жизни населения Западной и Восточной Европы, направление международных миграций в зару-бежной Европе; объяснять особенности демографиче-ской политики в европейских странах; объяснять особенности отраслевой
структуры хозяйства стран с использованием источников географиче-ской информации; прогнозировать изменения возраст-ной структуры населения отдельных стран зарубежной Европы с исполь-зованием источников географической информации;

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		выбирать и использовать различные источники географической информации, необходимые для поиска путей решения проблем; обсуждать географические аспекты проблем, 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
Тема 2. Зарубежная Азия (6 часов)	Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика Общие черты и особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран зарубежной Азии, современные проблемы (на примере Индии, Китая, Японии)	Называть субрегионы зарубежной Азии; сравнивать страны субрегионов зарубежной Азии по уровню социально-экономического развития, специализацию различных стран зарубежной Азии с использованием источников географической информации (при выполнении практической работы № 1); давать общую экономико-географическую характеристику стран;

Практическая работа  1 Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспор-те основных видов продукции	классифицировать страны зарубеж-но Азии по особенностям географи-ческо положения, по типам воспро-изводств населения, по занимаемым ими позиц относительно России; описывать положение и взаиморас-положение ст на карте, особенно-сти природноресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов и стран (Индии, Китая или Японии); сравнивать показатели, характеризу-к демографическую ситуацию изученнь стран, с использованием источников географической инфор-мации, в том ч и географических карт; определять географические факторы международ хозяйственной специализации Индии Китая с использованием источников географической информации; объясня различия в темпах, уровнях урбанизацуровне
	и качестве жизни населения в от-дель субрегионах; определять показатели уровня разви-тия хозяйства (объёмы Е про-мышленного производства и др) и важнейших отраслей хозяйства в Японии; выбирать и использовать источники
	1 Сравнение международной про- мышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспор-те

цировать страны зарубеж-ной собенностям географи-ческого я, по типам воспро-изводства по занимаемым ими позициям ьно России; описывать е и взаиморас-положение стран собенно-сти природноо капитала, населения и субрегионов Індии, Китая или Японии); ь показатели, характеризу-ющие ическую ситуацию изученных спользованием источников еской инфор-мации, в том числе ических карт; определять еские факторы международной нной специализации Индии или пользованием источников еской информации; объяснять темпах, уровнях урбанизации, в жизни населения в от-дельных ах; определять показатели вви-тия хозяйства (объёмы ВВП, енного производства и др ) ших отраслей хозяйства и использовать источники

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		рактеристики субрегионов и стран
		зарубежной Азии, определять и нахо-
		дить в них недостоверную и противо-
		речивую географическую информа-
		цию для решения учебных и (или)
		практико-ориентированных задач; объяснять состав, структуру и зако-
		, 13 313
		номерности 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 особенно-
		сти стран зарубежной Азии с разным
		уровнем социально-экономического
		развития;
		выбирать оптимальную форму
		представления и визуализации
		информации о численности населе-
		ния, размещении хозяйства изучен-
		ных стран и субрегионов, их отрасле-
		вой структуре, географических осо-
		бенностях развития отдельных от-
		раслей с учётом её назначения (текс-
		ты, картосхемы, диаграммы и т д )

Тема 3. Америка (6 часов)	Америка: состав (субрегионы: США и Канада, Латинская Америка), общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов Особенности экономико-географиче-ского положения природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства США и Канады, стран Латинской Америки, современные проблемы (на примере США, Канады, Мексики, Бразилии)	Называть субрегионы Америки; классифицировать страны Америки по особенностям географического положения, по типам воспроизвод-ства населения, по занимаемым ими позициям относительно России; описывать особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов Америки; определять черты сходства и разли-чия в особенностях природно-ресурс-ного
	Практическая работа 1 Объяснение особенностей территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт	капитала, населения и хозяй-ства США и Канады с использовани-ем источников географической информации; устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размеще-ния населения и объектов хозяйствен-ной деятельности США и Канады;
		устанавливать принадлежность стран Латинской Америки к одному из уровней экономического разви-тия, используя показатель внутрен-него валового продукта; объяснять географические особенно-сти размещения хозяйства стран
		Аме-рики с разным уровнем социально- экономического развития (при выпол- нении практической работы № 1); оценивать политико-географическое положение изученных стран, влияние

Тематические блоки,	Основное	Основные виды
темы	содержание	деятельности обучающихся
		международных миграций на демографическую и социально-экономическую 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 командной и индивидуальной работы
Тема 4. Африка (4 часа)	Африка: состав (субрегионы Африки (Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка), общая экономико-географическая характеристика Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов Экономические и социальные проблемы региона Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства, стран Африки (ЮАР, Египет, Алжир)	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 субрегиона (любого) к одному из уровней экономического развития, используя показатель внутреннего валового продукта;

Тематические блоки,	Основное	Основные виды
темы	содержание	деятельности обучающихся
	Практическая работа  1 Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии	сравнивать страны различных субрегионов Африки по значению ИЧР с использованием источников географической информации; сравнивать структуру экономики Алжира и Эфиопии; определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие расселение населения в субрегионах Африки; описывать экономические, социальные, экологические проблемы одного из субрегионов Африки; сравнивать специализацию сельского хозяйства и её роль в экономике Алжира и Эфиопии с использованием источников географической информации (при выполнении практической работы № 1); прогнозировать изменения численности и возрастной структуры населения стран Африки с использованием источников географической информации;

		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 практикоориентированных задач; разрабатывать план решения географической задачи с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов
Тема 5. Австралия и Океания (2 час)	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	Описывать особенности экономи- ко-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства Австралии; определять географические факторы международной хозяйственной специализации Австралии и стран Океании с использованием источни- ков географической информации; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграм- мы, карты) информацию о размеще- нии хозяйства Австралии; её отрасле- вой структуре, товарной структуре

экспорта;

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
		объяснять географические особенности отраслевой структуры хозяйства Австралии; выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления для выявления места Австралии в международном географическом разделении труда
Тема 6. Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира (3 часа)	Особенности интеграции России в мировое сообщество Географические аспекты решения внешнеэкономических задач развития экономики России Практическая работа  1 Изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях	Характеризовать политико-географическое положение России с использованием источников географической информации, конкурентные преимущества экономики России, роль России в международном географическом разделении труда; оценивать политико-географическое положение России, влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в России с использованием источников географической информации, роль России как крупнейшего 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 № 1); 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

## РАЗДЕЛ 7. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА (4 часа)

Группы глобальных проблем: геопо-

	1 1 2
человечества (4 часа)	литические, экологические, демогра-
,	фические
	Геополитические проблемы: проблема
	сохранения мира на планете и причи-
	ны роста глобальной и региональной
	нестабильности Проблема разрыва
	в уровне социально-экономического
	развития между развитыми и разви-
	вающимися странами и причина её
	возникновения

Глобальные проблемы

Приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современ-ная географическая наука на регио-нальном уровне, в разных странах, в том числе и России, примеры взаимосвязи глобальных проблем человечества, примеры изменений геосистем в результате природных и антропогенных воздействий; характеризовать причины возникно-

Тематические блоки,	Основное	Основные виды
темы	содержание	деятельности обучающихся
	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, 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	вения геополитических, экологических и демографических глобальных проблем; сопоставлять и анализировать различные точки зрения по возможным путям решения глобальных проблем человечества; выбирать источники географической информации, необходимые для выявления примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества (при выполнении практической работы № 1); критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников о путях решения глобальных проблем человечества; обсуждать результаты учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями/ глобальными изменениями климата/ загрязнением Мирового океана (см Практическую работу, тема 3, раздел 1); формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных

устоявшихся экономических, политических, идеологических и культур-ных ориентиров Участие России в решении глобальных проблем Практическая работа  1 Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источни-ков географической информации и участия России в их решении	источников географической информации (при выполнении практической работы № 1); формулировать обобщения и выводы по результатам проведённых наблюдений/исследований; критически оценивать информацию, получаемую из различных источников (при выполнении практической работы № 1); использовать преимущества командной и индивидуальной работы (при выполнении практической работы № 1); самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей (при выполнении практической работы № 1); обсуждать результаты совместной работы, аргументированно вести диалог (при выполнении практиче-ской работы № 1); признавать своё право и право других на ошибки (при выполнении практической работы № 1)
--	--