Документ подписан простой элект Информация о владельце: Фил. Клонков Орий Сергеевич	ронной под тусью	ИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
До жность: и.о. ректора Дата подписания: 06.07.2025 18:2		Редеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Уникальный программный ключ: 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549		«Тюменский индустриальный университет» Общеобразовательный лицей

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «География» (базовый уровень)

для обучающихся 10-11 классов

Рабочая программа среднего общего образования по предмету «География» (базовый уровень) составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с:

Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изм.;

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, в редакции приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12 08.2022 №732;

Приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

Концепцией развития географического образования в Российской Федерации, принятой на Всероссийском съезде учителей географии и утверждённой Решением Коллегии Министерства просвещения и науки Российской Федерации от 24.12.2018 года;

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (вступает в силу с 01.09.2024).

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован 11.02.2025 № 81220);

Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основной образовательной программе среднего общего образования, утвержденного решением Ученого совета ТИУ (протокол от 26.12.2024 № 04);

Учебным планом общеобразовательного лицея ТИУ на 2025 – 2026 учебный год, а также с учетом рабочей программы воспитания Лицея ТИУ.

Рабочая программа рассмотрена на заседании цикловой к Протокол № от2025г.	сомиссии
Руководитель ЦК	Н.Б. Серекпаева
УТВЕРЖДАЮ: заместитель директора по учебно-воспитательной работе	С.М. Бугаева
Рабочую программу составил: учитель географии	_О.П. Лапшина

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету "География" область "Общественно-научные предметы") (далее соответственно - программа по географии, география) включает пояснительную записку, обучения, планируемые результаты освоения программы по тематическое планирование, перечень (кодификатор) распределенных требований проверяемых результатам классам К освоения основной образовательной программы среднего общего образования элементов содержания по географии.

Программа по географии составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ООП СОО), представленных в федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образовании (далее – ФГОС СОО), характеристики планируемых результатов духовнотакже на основе воспитания социализации обучающихся, нравственного развития, И представленной рабочей В программе воспитания И подлежит непосредственному применению при реализации ООП СОО.

Программа по географии среднего общего образования на базовом уровне отражает основные требования $\Phi \Gamma OC$ COO к личностным, метапредметным и предметным результатам.

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

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

В основу содержания географии положено изучение единого и одновременно многополярного мира, глобализации мирового развития, фокусирования на формировании у обучающихся целостного представления о роли России в современном мире.

Факторами, определяющими содержательную часть, явились интегративность, междисциплинарность, практикоориентированность, экологизация и гуманизация географии, что позволило более чётко представить географические реалии происходящих в современном мире геополитических,

межнациональных и межгосударственных, социокультурных, социально-экономических, геоэкологических событий и процессов.

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

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Изучение географии направлено на достижение следующих целей:

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

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

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

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

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

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

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Общий объём часов отводится на изучение учебной дисциплины «География» составляет 68 часов: в 10 классе - 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Содержание обучения географии в 10 классе.

География как наука.

Традиционные и новые методы В географии. Географические прогнозы. Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Современные географических исследований. Источники направления географической информации, государственные информационные системы. Географические прогнозы как результат географических исследований.

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

Природопользование и геоэкология.

Географическая среда

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

Естественный и антропогенный ландшафты.

Проблема сохранения ландшафтного и культурного разнообразия на Земле.

Практическая работа

1. "Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации".

Проблемы взаимодействия человека и природы

Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей среды. "Климатические беженцы". Стратегия устойчивого развития. Цели устойчивого развития и роль географических наук в их достижении. Особо охраняемые природные территории. Объекты Всемирного природного и культурного наследия.

Практическая работа:

1. "Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями и (или) глобальными изменениями климата и

(или) загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения (исследования)".

Природные ресурсы и их виды

Особенности размещения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе и России. Ресурсообеспеченность. природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими Истощение нефтью, ресурсами: газом, ураном, рудными другими И Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной ископаемыми. водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География Обезлесение, ресурсов, лесной фонд мира. его причины распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы использования. Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.

Практические работы:

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

Современная политическая карта мира.

Теоретические основы геополитики как науки. Политическая география и геополитика.

Политическая карта мира и изменения, происходящие на ней. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги современных геополитических конфликтов. Политике-географическое положение России и ее специфика как евразийского и приарктического государства.

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

Население мира.

Численность и воспроизводство населения.

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

Практические работы:

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

Состав и структура населения.

Возрастной и половой состав населения мира. Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития. Этнический состав населения. Крупные народы, языковые семьи и группы, особенности их размещения. Религиозный состав населения. Мировые и национальные религии, главные районы их распространения. Население мира и глобализация. География культуры в системе географических наук. Современные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока.

Практические работы:

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

Размещение населения

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

Практическая работа

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

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

Практическая работа:

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

Мировое хозяйство

Состав мирового хозяйства. Международное И структура географическое разделение труда. Мировое хозяйство: определение и состав. этапы развития мирового хозяйства. Факторы 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 ее формировании. Аграрные, индустриальные и Роль и место России постиндустриальные страны. В международном географическом разделении труда.

Практическая работа:

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

Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные интеграционные группировки. Глобализация мировой экономики и ее влияние на хозяйство стран разных социально-экономических типов. Транснациональные корпорации (ТНК) и их роль в мировой экономике.

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 "энергопереход". География отраслей топливной промышленности. Крупнейшие страны-производители, экспортеры и импортеры нефти, природного газа и угля. Организация стран-экспортеров нефти. Современные тенденции развития отрасли, изменяющие ее географию, "сланцевая революция", "водородная" "зеленая энергетика". Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и ее географические особенности. Быстрый рост производства электроэнергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии. Страны-лидеры ПО развитию "возобновляемой" энергетики. Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и различных типов электростанций, включая возобновляемые

источники энергии. Роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике.

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

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

Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортеры минеральных удобрений и продукции химии органического синтеза. Ведущие страны-производители 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 объемов и структуры производства электроэнергии в мире".

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

Животноводство. Ведущие экспортеры и импортеры продукции животноводства. Рыболовство и аквакультура: географические особенности.

Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду.

Практическая работа:

1. "Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортеры и импортеры продовольствия".

Сфера нематериального производства. Мировой транспорт. Роль разных видов транспорта в современном мире. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Международные экономические отношения:

основные формы и факторы, влияющие на их развитие. География международных финансовых центров. Мировая торговля и туризм.

Содержание обучения географии в 11 классе.

Регионы и страны мира.

Регионы мира. Зарубежная Европа

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

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

Практическая работа:

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

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

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

Практическая работа:

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

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

Практическая работа:

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

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

Практическая работа:

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

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

Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира. Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале. Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России.

Практическая работа:

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

Глобальные проблемы человечества.

Группы глобальных проблем: геополитические, экологические, демографические.

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

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

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

Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения.

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

Практическая работа:

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

гражданского воспитания:

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

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

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;

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

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детскоюношеских организациях;

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

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

патриотического воспитания:

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

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

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

духовно-нравственного воспитания:

- осознание духовных ценностей российского народа;
- сформированность нравственного сознания, этического поведения;
- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

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

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

эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику природных и историко-культурных объектов родного края, своей страны, быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

ценности научного познания:

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

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

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

физического воспитания:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, в том числе безопасного поведения в природной среде, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

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

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

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

экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной

среды, осознание глобального характера экологических проблем и географических особенностей их проявления;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

умение прогнозировать, в том числе на основе применения географических знаний, неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

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

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации географических объектов, процессов и явлений и обобщения;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

разрабатывать план решения географической задачи с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях с учетом 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.

У обучающегося будут сформированы следующие **базовые исследовательские действия** как часть познавательных учебных действий:

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

осуществлять различные виды деятельности по получению нового географического знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами; формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

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

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

- давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный 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.

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

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

выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации с учетом ее назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и другие);

оценивать достоверность информации;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий, в том числе государственную информационную систему, при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с

соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

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;

развернуто и логично излагать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов с использованием языковых средств.

У обучающегося будут сформированы **умения совместной деятельности** как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

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

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

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

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

У обучающегося будут сформированы **умения самоорганизации** как части регулятивных универсальных учебных действий:

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

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

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
 - оценивать приобретенный опыт;
- способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля как части регулятивных универсальных учебных действий:

давать оценку новым ситуациям, оценивать соответствие результатов целям;

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

оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;

использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;

У обучающегося будет развиваться эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

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

принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

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

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

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

У обучающегося будут сформированы следующие **умения принятия себя и других людей** как части регулятивных универсальных учебных действий:

принимать себя, понимая свои недостатки и свое поведение;

- принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;
 - признавать свое право и право других людей на ошибки; развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования

Код проверяем ого требовани я	Проверяемые требования к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования
1	Познавательные универсальные учебные действия (далее - УУД)
1.1	Базовые логические действия
1.1.1	Устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения
1.1.2	Выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях
1.1.3	Самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения
1.1.4	Вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности
1.1.5	Развивать креативное мышление при решении жизненных проблем
1.2	Базовые исследовательские действия
1.2.1	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем
1.2.2	Овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов
1.2.3	Формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами
1.2.4	Выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения

1.2.5	Анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях
1.2.6	Уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду
1.2.7	Способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов
1.3	Работа с информацией
1.3.1	Владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления
1.3.2	Создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации
1.3.3	Оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам
1.3.4	Использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности
1.3.5	Владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности
2	Коммуникативные УУД
2.1	Общение
2.1.1	Осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; владеть различными способами общения и взаимодействия
2.1.2	Развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств
2.1.3	Аргументированно вести диалог

3	Регулятивные УУД
3.1	Самоорганизация
3.1.1	Самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; давать оценку новым ситуациям
3.1.2	Самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний
3.2	Самоконтроль
3.2.1	Давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям
3.2.2	Владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению
3.3	Эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность: саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому; внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

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

Освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества:

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

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

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

Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства:

различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни;

использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, процессов и явлений, в том числе: для определения и сравнения показателей уровня развития мирового хозяйства (объемы валового внутреннего продукта (ВВП), промышленного, сельскохозяйственного производства и другие) и важнейших отраслей хозяйства в отдельных странах, сравнения показателей, характеризующих демографическую ситуацию, урбанизацию, миграции и качество жизни населения мира и отдельных стран, с использованием источников географической информации, сравнения структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран, регионов и стран по обеспеченности минеральными, водными, земельными и лесными ресурсами с использованием источников географической информации, для классификации крупнейших стран, в том числе по особенностям географического положения, правления И государственного устройства, уровню экономического развития, типам воспроизводства населения, занимаемым ими относительно России, ДЛЯ классификации ландшафтов использованием источников географической информации;

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

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

формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний.

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

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

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

выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования); выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы, соответствующие решаемым задачам;

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

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

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

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

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

Владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников:

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

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

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

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

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

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

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

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

Сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов:

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

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

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

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

Понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участии в решении важнейших проблем человечества: определять роль географических наук в достижении целей устойчивого развития.

Освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества:

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

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

Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства:

распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников:

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

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

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

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

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

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

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

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

Сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; политико-географическое положение изученных регионов, стран и России;

демографическую международных миграций влияние на и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль России как топливно-энергетических крупнейшего поставщика и сырьевых в мировой конкурентные преимущества экономики экономике; различные актуальным экологическим точки зрения и России: экономическим проблемам мира изменения направления международных экономических связей России экономических в новых условиях;

Сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества;

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

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (10 класс)

Код проверяем ого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования
1	Понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участия в решении важнейших проблем человечества
1.1	Приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России
2	Освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества
2.1	Выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве
2.2	Описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве; новую многополярную модель политического мироустройства, ареалы распространения основных религий
2.3	Приводить примеры наиболее крупных стран по численности населения и площади территории, стран, имеющих различное географическое положение, стран с различными формами правления и государственного устройства, стран - лидеров по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, основных международных магистралей и транспортных узлов, стран - лидеров по запасам минеральных, лесных, земельных, водных ресурсов
3	Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства
3.1	Различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни
3.2	Использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, процессов и явлений; для определения и сравнения показателей уровня развития мирового хозяйства (объемы ВВП, промышленного, сельскохозяйственного производства и другие) и важнейших отраслей хозяйства в отдельных странах; сравнение показателей, характеризующих демографическую ситуацию, урбанизацию, миграции и качество жизни населения мира и отдельных стран; сравнения структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран; регионов и стран по обеспеченности минеральными, водными, земельными и лесными ресурсами с использованием источников географической информации
3.3	Использовать знания об основных географических закономерностях для классификации крупнейших стран, в том числе по особенностям географического

	положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально- экономического развития, типам воспроизводства населения, занимаемым ими позициям относительно России, для классификации ландшафтов с использованием источников географической информации
3.4	Устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями: между природными условиями и размещением населения, в том числе между глобальным изменением климата и изменением уровня Мирового океана, хозяйственной деятельностью и возможными изменениями в размещении населения, между развитием науки и технологии и возможностями человека прогнозировать опасные природные явления и противостоять им; между значениями показателей рождаемости, смертности, средней ожидаемой продолжительности жизни и возрастной структурой населения, развитием отраслей мирового хозяйства и особенностями их влияния на окружающую среду
3.5	Формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний
4	Владение географической терминологией и системой базовых географических понятий
4.1	Применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство, политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство, воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, демографический переход, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, ИЧР, народ, этнос, плотность населения, миграции населения, "климатические беженцы", расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация, мегалополисы - для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
4.2	Применять социально-экономические понятия: развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны, ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция, международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), "сланцевая революция", "водородная энергетика", "зеленая энергетика", органическое сельское хозяйство, глобализация мировой экономики и деглобализация, "энергопереход", международные экономические отношения, устойчивое развитие - для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
5	Сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов
5.1	Определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения или исследования

6	Сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования
6.1	Выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам
6.2	Сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений
6.3	Определять и сравнивать по географическим картам различного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие изученные географические объекты, процессы и явления
6.4	Прогнозировать изменения состава и структуры населения, в том числе возрастной структуры населения отдельных стран
6.5	Определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
6.6	Самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач
7	Владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников
7.1	Находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем
7.2	Представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) географическую информацию о населении мира и России, отраслевой и территориальной структуре мирового хозяйства, географических особенностях развития отдельных отраслей
7.3	Формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников
8	Сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений
8.1	Объяснять особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения, направления международных миграций, различия в уровнях урбанизации, в уровне и качестве жизни населения, влияние природно-

	ресурсного капитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран
8.2	Использовать географические знания о мировом хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практике-ориентированных задач
9	Сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов
9.1	Оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов
9.2	Оценивать изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления, в том числе оценивать природно-ресурсный капитал одной из стран с использованием источников географической информации, влияние урбанизации на окружающую среду, тенденции развития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территориальной структуры, изменение климата и уровня Мирового океана для различных территорий, изменение содержания парниковых газов в атмосфере и меры, предпринимаемые для уменьшения их выбросов
10	Сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем
10.1	Описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества: различия в особенностях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана, в объемах выбросов парниковых газов в разных регионах мира; изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий на примере регионов и стран мира, на планетарном уровне

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (11 класс)

Код проверя емого результ ата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования
1	Понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участия в решении важнейших проблем человечества
1.1	Определять роль географических наук в достижении целей устойчивого развития
2	Освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества

2.1	Выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения регионов и стран в пространстве
2.2	Описывать положение и взаиморасположение регионов и стран в пространстве, особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства регионов и изученных стран
3	Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства
3.1	Распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах
3.2	Использовать знания об основных географических закономерностях для определения географических факторов международной хозяйственной специализации изученных стран; для сравнения регионов мира и изученных стран по уровню социально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в МГРТ
3.3	Использовать знания об основных географических закономерностях для классификации стран отдельных регионов мира, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения с использованием источников географической информации
3.4	Устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями в изученных странах; природными условиями и размещением населения; между природными условиями, природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства изученных стран
3.5	Прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран с использованием источников географической информации
3.6	Формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний
4	Владение географической терминологией и системой базовых географических понятий
4.1	Применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство; политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство; воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, ИЧР, народ, этнос, плотность населения, миграции населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация; мегалополисы - для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
4.2	Применять социально-экономические понятия: развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны; ресурсообеспеченность, мировое

	хозяйство, международная экономическая интеграция; международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда; отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), "сланцевая революция", водородная энергетика, "зеленая энергетика", органическое сельское хозяйство; глобализация мировой экономики и деглобализация, "энергопереход", международные экономические отношения, устойчивое развитие - для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
5	Сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов
5.1	Определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования)
5.2	Формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения (исследования)
6	Сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования
6.1	Выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам
6.2	Сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений на территории регионов мира и отдельных стран
6.3	Определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие регионы и страны, а также географические процессы и явления, происходящие в них; географические факторы международной хозяйственной специализации отдельных стран
6.4	Определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию о регионах мира и странах для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
6.5	Самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач
7	Владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников
7.1	Находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения регионов мира и стран (в том числе и России), их обеспеченности природными и человеческими ресурсами; для изучения хозяйственного потенциала стран,
	человеческими ресурсами, для изучения хозяиственного потенциала стран

	глобальных проблем человечества и их проявления на территории (в том числе и России)
7.2	Представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) географическую информацию о населении, размещении хозяйства регионов мира и изученных стран; отраслевой и территориальной структуре их хозяйств, географических особенностях развития отдельных отраслей
7.3	Формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников
8	Сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов в странах мира
8.1	Объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально- экономического развития, в том числе объяснять различие в составе, структуре и размещении населения, в уровне и качестве жизни населения
8.2	Объяснять влияние природно-ресурсного капитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран; особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства изученных стран, особенности международной специализации стран и роль географических факторов в ее формировании; особенности проявления глобальных проблем человечества в различных странах с использованием источников географической информации
9	Сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов
9.1	Оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; политико-географическое положение изученных регионов, стран и России; влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике; конкурентные преимущества экономики России
9.2	Оценивать различные точки зрения по актуальным экологическим и социально-экономическим проблемам мира и России, изменения направления международных экономических связей России в новых экономических условиях
10	Сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем
10.1	Описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества
10.2	Приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения глобальных проблем

Проверяемые элементы содержания предмета (10 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	География как наука
1.1	Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы. Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Современные направления географических исследований. Источники географической информации, географическая информационная система (ГИС). Географические прогнозы как результат географических исследований
1.2	Географическая культура. Элементы географической культуры: географическая картина мира, географическое мышление, язык географии. Их значимость для представителей разных профессий
2	Природопользование и геоэкология
2.1	Географическая среда. Географическая среда как геосистема; факторы, ее формирующие и изменяющие. Адаптация человека к различным природным условиям территорий, ее изменение во времени. Географическая и окружающая среда. Естественный и антропогенный ландшафты. Проблема сохранения ландшафтного и культурного разнообразия на Земле
2.2	Проблемы взаимодействия человека и природы. Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей среды "Климатические беженцы"
2.3	Стратегия устойчивого развития Цели устойчивого развития и роль географических наук в их достижении. Особо охраняемые природные территории как один из объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природного и культурного наследия
2.4	Природные ресурсы и их виды. Особенности размещения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России
2.5	Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение - его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы
3	Современная политическая карта
3.1	Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства,

	очаги геополитических конфликтов. Политико-географическое положение. Специфика России как евразийского и приарктического государства
3.2	Классификации и типология стран мира. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления государства и государственного устройства. Формы правления государств мира, унитарное и федеративное устройство
4	Население мира
4.1	Численность населения мира и динамика ее изменения. Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения). Демографическая политика и ее направления в странах различных типов воспроизводства населения. Теория демографического перехода
4.2	Состав и структура населения. Возрастной и половой состав населения мира. Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития
4.3	Этнический состав населения. Крупные народы, языковые семьи и группы, особенности их размещения. Религиозный состав населения. Мировые и национальные религии, главные районы распространения. Население мира и глобализация. География культуры в системе географических наук. Современные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока
4.4	Размещение населения. Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения
4.5	Миграции населения: причины, основные типы и направления
4.6	Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, ее особенности в странах различных социально-экономических типов. Городские агломерации и мегалополисы мира
4.7	Качество жизни населения как совокупность экономических, социальных, культурных, экологических условий жизни людей. Показатели, характеризующие качество жизни населения. Индекс человеческого развития как интегральный показатель сравнения качества жизни населения различных стран и регионов мира
5	Мировое хозяйство
5.1	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
5.2	Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Условия формирования международной специализации стран и роль географических факторов в ее формировании. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в международном географическом разделении труда

5.3	Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные интеграционные группировки. Глобализация мировой экономики и ее влияние на хозяйство стран разных социально-экономических типов. Транснациональные корпорации (ТНК) и их роль в современной экономике
5.4	Топливно-энергетический комплекс мира: основные этапы развития, "энергопереход". География отраслей топливной промышленности. Страны - лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля. Крупнейшие страны - экспортеры и импортеры нефти, природного газа и угля. Организация стран - экспортеров нефти. Современные тенденции развития отрасли, изменяющие ее географию, "сланцевая революция", "водородная" энергетика, "зеленая энергетика". Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и ее географические особенности. Быстрый рост производства электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Страны - лидеры по развитию "возобновляемой" энергетики. Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и различных типов электростанций, включая ВИЭ. Роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике
5.5	Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы черной и цветной металлургии. Ведущие страны - производители и экспортеры стали, меди и алюминия. Современные тенденции развития отрасли. Влияние металлургии на окружающую среду. Место России в мировом производстве и экспорте цветных и черных металлов. Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортеры продукции
5.6	Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны - производители и экспортеры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники
5.7	Сельское хозяйство мира. Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство. Растениеводство. География производства основных продовольственных культур. Ведущие экспортеры и импортеры. Роль России как одного из главных экспортеров зерновых культур. Животноводство. Ведущие экспортеры и импортеры продукции животноводства. Рыболовство и аквакультура: географические особенности. Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду
5.8	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт. Роль разных видов транспорта в современном мире. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. География международных финансовых центров. Мировая торговля и туризм

Проверяемые элементы содержания (11 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
-----	--------------------------------

1	Регионы и страны мира
1.1	Зарубежная Европа: состав (субрегионы: Западная Европа, Северная Европа, Южная Европа, Восточная Европа), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Геополитические проблемы региона
1.2	Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран зарубежной Азии, современные проблемы
1.3	Америка: состав (субрегионы: США и Канада, Латинская Америка), общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Америки, современные проблемы
1.4	Африка: состав (субрегионы: Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка). Общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Экономические и социальные проблемы региона. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Африки
1.5	Австралия и Океания: особенности географического положения. Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсный капитал. Отрасли международной специализации. Географическая и товарная структура экспорта. Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в международном географическом разделении труда
1.6	Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира. Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале. Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития экономики России
2	Глобальные проблемы человечества
2.1	Геополитические проблемы: проблема сохранения мира на планете и причины роста глобальной и региональной нестабильности. Проблема разрыва в уровне социально-экономического развития между развитыми и развивающимися странами и причина ее возникновения
2.2	Геоэкология - фокус глобальных проблем человечества. Глобальные экологические проблемы как проблемы, связанные с усилением воздействия человека на природу и влиянием природы на жизнь человека и его хозяйственную деятельность. Проблема

	глобальных климатических изменений, проблема стихийных природных бедствий, глобальные сырьевая и энергетическая проблемы, проблема дефицита водных ресурсов и ухудшения их качества, проблемы опустынивания и деградации земель и
	почв, проблема сохранения биоразнообразия. Проблема загрязнения Мирового океана и освоения его ресурсов
2.3	Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека
2.4	Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения. Возможные пути решения глобальных проблем. Необходимость переоценки человечеством и отдельными странами некоторых ранее устоявшихся экономических, политических, идеологических и культурных ориентиров. Роль России в решении глобальных проблем

КРИТЕРИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ учебного предмета «География» (базовый уровень)

Вид контроля	Отметка	Требования к основным критериям			
Устный контроль - индивидуальный и фронтальный опрос	Отметка «5»	Обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные. Полно последовательно излагает изученный материал, дает правильное определение языковых понятий.			
	Отметка «4»	Дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметка «5», но допускает 1 - 2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1 - 2 недочета в последовательности и терминологии излагаемого.			
	Отметка «3»	Излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил. Не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры			
	Отметка «2»	Обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.			
Письменные ответы на заданную тему; Контрольные работы	Отметка «5»	Выполнил работу без ошибок и недочетов; допустил не более одного недочета			

Отметка «4	» Выполнил работу полностью, но допустил в ней: не более одной негрубой ошибки и одного недочета; не более двух недочетов.
Отметка «3	Правильно выполнил не менее половины работы или допустил: не более двух грубых ошибок; не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета; не более двух-трех негрубых ошибок; одной негрубой ошибки и трех недочетов; при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов.
Отметка «2	Допустил число ошибок и недочетов превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка "3"; или если правильно выполнил менее половины работы.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Наименование разделов и тем предмета	Кол-во часов	Программное содержание	Основные виды деятельности обучающихся 4	_	Электронные (цифровые) образовательны е ресурсы
10 класс		<u>, </u>	<u> </u>	<i>J</i>	
Раздел 1			Раздел 1 География как наука		
1.1 Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы	1	географической информации, геоинформационные системы.	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, подтверждающих или опровергающих одну и ту же идею, в том числе при анализе различных географических прогнозов;	06.09	http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo. ru/
1.2 Географическая культура	1	Элементы географической культуры: географическая картина мира, географическое мышление, язык географии. Их значимость для представителей разных	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		http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo. ru/

		профессий	для представителей разных профессий в ходе		
			дискуссии		
Итого по разделу	2				
Раздел 2			Раздел 2 Природопользование и геоэкология		
2.1 Географическая среда	1	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 проблем. Развёрнуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств. Различать географическую и окружающую среду. Задавать вопросы по существу при обсуждении проблемы адаптации человека к различным природным условиям в разные исторические эпохи, в том числе к современным климатическим изменениям. Интегрировать знания школьных курсов географии, истории, физики, химии, биологии	20.09	http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo. ru/
2.2 Естественный и антропогенный ландшафты	1	Естественный и антропогенный ландшафть Проблема сохранения ландшафтного и культурно разнообразия на Земле. Практическая работа 1. Классификация ландшафтов с использован источников географической информации	работы). Оценивать соответствие результатов целям		http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo. ru/

2.3 Проблемы	2	Опасные природные	Использовать географические знания для	29/09 –	http://rgo.ru/htt
взаимодействия		явления, климатические	формулирования выводов и заключений об опасных	04/10	ps://m.edsoo.ru/
человека и природы		изменения, повышение	природных явлениях, климатических изменениях,		7f41b590
		уровня Мирового океана,	повышении уровня Мирового океана, загрязнении		
		загрязнение окружающей	окружающей среды, возможности человечества		
		среды. «Климатические	противостоять им на основе интерпретации		
		беженцы». Стратегия	информации из источников географической		
		устойчивого развития.	информации.		
		Цели устойчивого развития	Устанавливать взаимосвязи между развитием науки		
		и роль географических	и технологии и возможностями человека,		
		наук в их достижении.	прогнозировать опасные природные явления и		
		Особо охраняемые	противостоять им. Описывать географические		
		природные территории как	аспекты проблем взаимодействия природы и		
		один из объектов целей	общества: различия в особенностях проявления		
		устойчивого развития.	глобальных изменений климата, повышения уровня		
		Объекты Всемирного	Мирового океана и его загрязнения, в объёмах		
		природного и культурного	выбросов парниковых газов в разных регионах		
		наследия.	мира.		
			Оценивать изменение климата и уровня Мирового		
			океана для различных территорий, изменение		
		Практическая работа	содержания парниковых газов в атмосфере и меры,		
		1. Определение целей и	предпринимаемые для уменьшения их выбросов.		
		задач учебного	Формулировать и (или) обосновывать выводы о		
		исследования, связанного с	различиях в возможностях стран с разным уровнем		
		опасными природными	социально-экономического развития. Участвовать в		
		явлениями и (или)	достижении целей устойчивого развития, связанных		
		глобальными изменениями	с экологией и глобальными вызовами, применять		
		климата и (или)	достижения современных технологий для решения		
		загрязнением Мирового	экологических и глобальных проблем.		
		океана, выбор формы	Выбирать и использовать различные источники		

1			
	фиксации результатов	географической информации для выявления	
	наблюдения (исследования)	аргументов, подтверждающих или опровергающих	
		одну и ту же идею	
		о климатических изменениях, повышении уровня	
		Мирового океана, загрязнении окружающей среды и	
		причинах, их вызывающих.	
		Называть цели устойчивого развития.	
		Определять критерии выделения особо охраняемых	
		природных территорий, объектов Всемирного	
		природного и культурного наследия и целей	
		устойчивого развития.	
		Разрабатывать содержание социального	
		плаката/научно-популярной статьи, посвящённого	
		экологической тематике (по выбору обучающегося –	
		загрязнение окружающей среды, цели устойчивого	
		развития).	
		Выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные	
		подходы и решения, ставить проблемы и задачи,	
		допускающие альтернативные решения.	
		Интегрировать знания школьных курсов географии,	
		истории, физики, химии, биологии.	
		Определять цели и задачи проведения учебных	
		наблюдений/исследований опасных природных	
		явлений.	
		Выбирать форму фиксации результатов наблюдения	
		(исследования) (при выполнении практической	
		работы) (обобщения и выводы	
		по результатам проведённых наблюдений/	
		исследований целесообразны при изучении темы	
		«Глобальные проблемы человечества»).	
		природных территорий, объектов Всемирного природного и культурного наследия и целей устойчивого развития. Разрабатывать содержание социального плаката/научно-популярной статьи, посвящённого экологической тематике (по выбору обучающегося — загрязнение окружающей среды, цели устойчивого развития). Выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения. Интегрировать знания школьных курсов географии, истории, физики, химии, биологии. Определять цели и задачи проведения учебных наблюдений/исследований опасных природных явлений. Выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования) (при выполнении практической работы) (обобщения и выводы по результатам проведённых наблюдений/ исследований целесообразны при изучении темы	

		Переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности. Самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений. Оценивать соответствие результатов целям		
2.4 Природные ресурсы и их виды	Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение, его	практической работы 2). Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации с учётом её назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и т. д.).	18.10	http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo.ru/ 7f41b590
	причины и распространение. Роль	Находить географическую информацию, необходимую для определения перспектив использования		

	т.	Thunoulli IV necymoop	гидроэнергоресурсов Земли, ресурсов Мирового	
		риродных ресурсов		
	I	Лирового океана	океана, причин обезлесения.	
	1 '	энергетических,	Анализировать полученные в ходе решения задачи	
	I .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	результаты, критически оценивать их достоверность.	
	I .	инеральных) в жизни		
	Ч	еловечества и	Вносить коррективы в деятельность, оценивать	
	П	ерспективы их	соответствие результатов целям.	
	и	спользования.		
	A	агроклиматические		
	pe	есурсы. Рекреационные		
	pe	есурсы.		
	Π	Ірактические работы:		
	1.	. Оценка природно-		
	pe	есурсного капитала одной		
	И	з стран (по выбору) по		
		сточникам		
	$\Gamma\epsilon$	еографической		
		нформации.		
		. Определение		
		есурсообеспеченности		
	1.	тран отдельными видами		
	I	риродных ресурсов		
	11	риродиви ресурсов		
Итого по разделу	6			
Раздел 3			Раздел 3 Современная политическая карта	

3.1 Политическая география и геополитика	1	Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги геополитических конфликт Политико-географическое положение. Специфика России как евразийского и	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	05.11- 08.11	http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo.ru/ 7f41b590
3.2 Классификации и типология стран мира	2	Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления государств мира, унитарное и федеративное государственное устройство	политической карте мира Приводить примеры и показывать на карте наиболее крупные страны по численности населения и площади территории, страны, отличающиеся особенностями 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»	05.11- 08.11	http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo.ru/ 7f41b590

			для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач. Проводить классификацию стран по особенностям		
			географического положения, формам правления и государственного устройства; проявлять широкую		
			эрудицию при проведении классификаций и типологии		
			стран мира.		
Итого по разделу	3		orpan mipa.		
Раздел 4			Раздел 4 Население мира		
4.1Численность и	2	Численность населения ми	Называть страны-лидеры по численности населения.	17.11-	http://rgo.ru/htt
воспроизводство		динамика её изменения. Те		12.11	ps://m.edsoo.
населения		демографического переход	населения мира. Определять и сравнивать по		ru/
		Воспроизводство населени	статистическим		
		его типы	данным темпы роста населения в крупных странах и		
			регионах мира (при выполнении практической работы		
			1). Применять понятия «воспроизводство населения»,		
		социально-экономического	_ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		
			кризис», «старение населения», «демографическая		
			политика», «демографический переход» для решения		
			учебных и (или) практико-ориентированных задач.		
			Классифицировать страны по типам воспроизводства		
		политика и её направления			
		* *	смертности, естественного прироста в странах		
		воспроизводства населения	-		
			используя источники географической информации.		
		П	Различать географические процессы и явления:		
		Практические работы:	демографический взрыв и демографический кризис и		
		1 -	распознавать их проявления в повседневной жизни.		
		темпов роста населения	Использовать средства информационных и		
		крупных по численности	коммуникационных технологий (в том числе и ГИС)		

			при решении когнитивных задач с соблюдением норм информационной безопасности при изучении динамики численности и особенностей		
		обучающихся).	динамики численности и особенностей воспроизводства населения мира. Объяснять особенности демографической политики в		
			странах с различным типом воспроизводства населения (при выполнении практической работы 2).		
			Представлять в различных формах (графики, таблицы,		
			схемы) информацию о численности населения, её динамике в мире и регионах. Выбирать оптимальную		
			форму представления и визуализации информации с учётом её назначения в ходе выполнения практических		
			работ. Давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы		
			в деятельность, оценивать соответствие результатов целям в ходе выполнения практических работ		
4.2 Состав и структура	2	Возрастной и половой	Применять понятия «состав населения», «структура	01.12-	http://rgo.ru/htt
населения			населения», «экономически активное население», «народ», «этнос» для решения учебных и (или)		<u>ps://m.edsoo</u> . ru/
		населения в странах с	практико-ориентированных задач.		
		социально-экономического	показателей рождаемости, смертности, средней		
		состав населения. Крупные	ожидаемой продолжительности жизни и возрастной 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		
		<u>*</u>	структуру в странах различных типов воспроизводства		

главные районы населения на основе анализа половозрастных пирамид (при выполнении практической работы 1). распространения. Население и Выбирать и использовать различные источники мира География географической информации, необходимые глобализация. системе изучения этнического и религиозного культуры состава географических наук. населения. Современные цивилизации, Описывать и показывать на карте ареалы размещения географические рубежи крупных народов, языковых семей, распространения цивилизации Запада мировых и национальных религий. и цивилизации Востока. Прогнозировать изменения возрастной структуры Практические работы: населения отдельных стран на основе анализа 1. Сравнение половой и различных источников географической информации возрастной структуры в (при выполнении практической работы 2). странах различных типов Разрабатывать план решения географической задачи с воспроизводства населения учётом анализа имеющихся материальных основе анализа нематериальных ресурсов при выполнении практических работ. Извлекать, половозрастных пирамид. анализировать, Прогнозирование интерпретировать, преобразовывать географическую изменений возрастной информацию в ходе выполнения практических работ. структуры отдельных стран основе анализа различных источников географической информации.

4.3 Размещение	2	Географические	Применять понятия «плотность населения»,		http://rgo.ru/htt
населения		особенности размещения н	«расселение населения», «миграции населения»,		ps://m.edsoo.
		факторы, его определяющи	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	15.12-	ru/
		населения, ареалы высокой	«мегалополисы» для решения учебных и (или)	20.12	
		плотности населения. Мигр	практико-ориентированных задач.		
		населения: причины, основ	Различать и показывать на карте ареалы высокой и		
		направления. Расселение на	низкой плотности населения.		
		и формы. Понятие об урбан	Различать географические процессы и явления:		
		особенности в странах разл	урбанизацию, субурбанизацию, ложную		
		социально-экономических	урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию.		
		Городские агломерации и м	Объяснять влияние факторов, определяющих		
		мира.	различия в размещении населения различных		
		Практическая работа	регионов и стран мира.		
		1. Сравнение и объяснение			
		соотношении городского и	оценивать влияние международных миграций на		
		1 - 1	демографическую и социально-экономическую		
		основе анализа статистичес	1 1		
			использованием различных источников		
			информации.		
			Оценивать влияние урбанизации на окружающую		
			среду. Объяснять различия в темпах, уровнях		
			урбанизации в странах с различным уровнем		
			социально-экономического развития.		
			Устанавливать критерии сравнения географических		
			объектов, процессов и явлений (в том числе при		
			выполнении практической работы).		
			Распознавать проявления в повседневной жизни		
			процессов миграции, урбанизации. Распознавать формы расселения населения.		
4.4 Качество жизни	1	Vallogena Malalli Hagarayya		12	http://rgo.ru/htt
т.т качество жизни	<u> </u>	качество жизни населения	Применять понятия «уровень жизни населения»,	14-	nttp.//igo.iu/iitt

		1			
населения		I =	«качество жизни населения», «индекс человеческого	17.01	ps://m.edsoo.
		, , , , , ,	развития» для решения учебных и (или) практико-		ru/
		экологических условий жиз	* *		
		людей. Показатели,	Различать показатели, характеризующие уровень		
		1 1 1	жизни населения; объяснять различия в уровне и		
		жизни населения. Индекс	качестве жизни населения в регионах и странах.		
		человеческого развития кан	Самостоятельно осуществлять познавательную		
		интегральный показатель	деятельность, выявлять проблемы, ставить и		
		сравнения качества жизни	формулировать собственные задачи в образовательной		
		населения различных стран	деятельности (в том числе при выполнении		
		регионов мира.	практической работы)		
		Практическая работа			
		1. Объяснение различий в			
		показателях качества жизні			
		населения в отдельных			
		регионах и странах мира			
		на основе анализа источни			
		географической информаци			
Итого по разделу	7				
Раздел 5			Раздел 5 Мировое хозяйство		
5.1 Состав и	2	Мировое хозяйство:	Называть составные элементы мирового хозяйства,		http://rgo.ru/htt
структура мирового		определение и состав.	четыре сектора мирового хозяйства, основные формы	31.01	ps://m.edsoo.
хозяйства.		Основные этапы развития			ru/
Международное		мирового хозяйства.	факторы, влияющие на их развитие, географические		
географическое		Факторы размещения	факторы международной хозяйственной		
разделение труда		производства и их влияние	специализации стран.		
1		на современное развитие	Описывать основные этапы развития мирового		

		i .	,	
	мирового хозяйства.	хозяйства.		
	Отраслевая,	Характеризовать отраслевую, территориальную и		
	территориальная и	функциональную структуру мирового хозяйства.		
	функциональная структура	Оценивать тенденции развития основных отраслей		
	мирового хозяйства.	мирового хозяйства и изменения его отраслевой и		
	Международное	территориальной структуры.		
	географическое разделение	Сравнивать страны по особенностям функциональной		
	труда. Отрасли	структуры их экономики (при выполнении		
	международной	практической работы).		
	специализации. Условия			
	формирования	хозяйственной специализации стран.		
	международной	Характеризовать роль России в международном		
	специализации стран и	географическом разделении труда.		
	роль географических	Анализировать и интерпретировать географическую		
	факторов в её	информацию различных видов и форм представления.		
	формировании. Аграрные,	Интегрировать знания из школьных курсов географии,		
	индустриальные	истории и обществознания при изучении мирового		
	и постиндустриальные			
	страны. Роль и место			
	России в международном			
	географическом			
	разделении труда.			
	Практическая работа			
	1. Сравнение структуры			
	экономики аграрных,			
	индустриальных и			
	постиндустриальных стран			
5 2Mеждународ- 1	Мемлицаронцая	Природиту примеры международной околоминаской	02-	http://rgo.ru/htt
5.2Международ-	Международная экономическая интеграция.	Приводить примеры международной экономической	07.02	ps://m.edsoo.
Пил	ркономическая интеграция.	ринтограции.	07.02	Post, inicusor

экономическая		Крупнейшие	Приводить примеры транснациональных корпораций		ru/
интеграция		международные	(ТНК) и влияния деятельности ТНК на социально-		
		отраслевые и региональные	экономическое развитие развивающихся стран.		
		интеграционные	на основе интерпретации информации о глобализации		
		группировки. Глобализация	мирового хозяйства		
		мировой экономики и её			
		влияние на хозяйство стран	Распознавать проявления процессов международной		
		разных социально-	экономической интеграции и глобализации мировой		
		экономических типов.	экономики в повседневной жизни.		
		Транснациональные			
		корпорации (ТНК) и их	Формулировать суждения и выражать свою точку		
		роль в мировой экономике	зрения по вопросам влияния процессов глобализации и		
			деятельности ТНК на социально-экономическое		
			развитие отдельных стран. Формулировать выводы и		
			заключения		
5.3 География	6	Географические	Называть страны-лидеры по производству и экспорту		http://rgo.ru/htt
главных отраслей		особенности размещения	основных видов промышленной продукции.	07.02	ps://m.edsoo.
мирового хозяйства.		основных видов сырьевых	Определять тенденции развития основных отраслей		ru/
Промышленность		и топливных ресурсов.	промышленности мира с использованием различных	1602-	
мира			источников географической информации.	07.03	
		и добыче нефти,	Описывать этапы «энергоперехода» в мировом		
		природного газа и угля.	хозяйстве, влияние «сланцевой революции» и развития		
		Топливно-энергетический	«водородной энергетики» на географию мировой		
		комплекс мира: основные	энергетики.		
		этапы развития,	Оценивать влияние изученных отраслей		
		«энергопереход».	промышленности на окружающую среду.		
		География отраслей	Представлять в виде диаграмм данные о динамике		
		топливной	изменения объёмов и структуры производства		
		промышленности.	электроэнергии в мире (при выполнении практической		
		Крупнейшие страны-	работы).		

Оценивать роль России как крупнейшего мирового производители, экспортёры и импортёры нефти, поставщика топливно-энергетических и сырьевых природного газа и угля. ресурсов мировой экономике; выявлять и Организация странхарактеризовать существенные признаки современного этапа «энергоперехода». экспортёров нефти. Современные тенденции Анализировать и интерпретировать географическую развития отрасли, информацию различных изменяющие её географию, видов и форм представления; оценивать достоверность «сланцевая революция», географической информации по заданным критериям «водородная» энергетика, «зелёная энергетика». Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и её географические особенности. Быстрый рост производства электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии. Страны-лидеры по развитию «возобновляемой» энергетики. Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и

		1
различных типов		
электростанций, включая		
возобновляемые источники		
энергии. Роль России как		
крупнейшего поставщика		
топливно-энергетических и		
сырьевых ресурсов в		
мировой экономике.		
Металлургия мира.		
Географические		
особенности сырьевой базы		
чёрной и цветной		
металлургии. Ведущие		
страны-производители и		
экспортёры стали, меди и		
алюминия. Современные		
тенденции развития		
отрасли. Влияние		
металлургии на		
окружающую среду. Место		
России в мировом		
производстве и экспорте		
чёрных и цветных		
металлов.		
Машиностроительный		
комплекс мира. Ведущие		
страны-производители и		
экспортёры продукции		
автомобилестроения,		
авиастроения и		

			Ţ		
		микроэлектроники.			
		Химическая			
		промышленность и			
		лесопромышленный			
		комплекс мира. Ведущие			
		страны-производители и			
		экспортёры минеральных			
		удобрений и продукции			
		химии органического			
		синтеза. Ведущие страны-			
		производители древесины			
		и продукции целлюлозно-			
		бумажной			
		промышленности. Влияние			
		химической и лесной			
		промышленности на			
		окружающую среду.			
		Практическая работа			
		1. Представление в виде			
		диаграмм данных о			
		динамике изменения			
		объёмов и структуры			
		производства			
		электроэнергии в мире.			
5.4 Сельское	2	Географические различия в	Называть страны-лидеры по производству и экспорту	16.03-	http://rgo.ru/htt
хозяйство мира		обеспеченности	основных видов сельскохозяйственной продукции,	21.03	ps://m.edsoo.
1		земельными ресурсами.	крупнейших экспортёров главных видов		ru/
		Земельный фонд мира, его	сельскохозяйственной продукции, основные признаки		
		структура. Современные	«органического» сельского хозяйства (при		
L					

выполнении практической работы). тенденции развития Определять отрасли. Органическое использованием источников сельское хозяйство. географической информации тенденции развития основных отраслей сельского хозяйства мира. Растениеводство. Оценивать влияние сельского хозяйства отраслей на География производства окружающую среду. основных продовольственных Находить аргументы, подтверждающие или культур. Ведущие опровергающие одну и ту же идею, в различных экспортёры и импортёры. источниках географической информации Роль России как одного из главных экспортёров зерновых культур. Животноводство. Ведущие экспортёры и импортёры продукции животноводства. Рыболовство и аквакультура: географические особенности. Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду. Практическая работа 1. Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты «Основные

		экспортёры и импортёры			
		продовольствия»			
5.5 Сфера нематериального производства. Мировой транспорт	3	Роль разных видов транспорта в современном мире. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. География международных финансовых центров. 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	11.04	http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo.ru/ 7f41b590
Итого по разделу	14				
Повторение материала	2	Промежуточная аттестация		19./05- 28/05-	
Всего по	34				
программе					
Наименование разделов и тем учебного предмета	Кол-во часов	Программное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Период изучени	Электронные (цифровые)

				Я	образовательны е ресурсы
1	2	3	4	5	6
11 класс					
			Раздел 1. Регионы и страны мира		
1.1 Регионы мира.	6	Многообразие подходов к	Называть субрегионы Зарубежной Европы.	01/09 -	http://rgo.ru/htt
Зарубежная Европа		выделению регионов мира.	Интегрировать знания из школьных курсов географии,	11/10	ps://m.edsoo.
		Регионы мира: Зарубежная	истории и обществознания при изучении культурно-		ru/
		Европа, Зарубежная Азия,	исторических регионов мира, а также при изучении		
		Северная Америка, Латинс	вопросов геополитики и изменений на политической		
		Америка, Африка, Австрал			
		1 5	Давать общую экономико-географическую		
		Европа: состав (субрегионь			
		Западная Европа, Северная	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
			Зарубежной Европы по уровню социально-		
		Восточная Европа), общая			
			источников географической информации.		
			Классифицировать страны Зарубежной Европы по		
			особенностям географического положения, по		
			занимаемым ими позициям относительно России.		
		субрегионов.	Описывать особенности природно-ресурсного		
		региона.	капитала, населения и хозяйства субрегионов, положение и взаиморасположение стран на карте.		
		_ -	Оценивать политико-географическое положение		
			субрегионов, влияние международных миграций на		
			демографическую и социально-экономическую		
		развития стран различных			
			особенности природно-ресурсного капитала,		
			населения и хозяйства стран.		

			Объяснять различия в уровне и качестве жизни		
		информации	населения Западной и Восточной Европы, направление		
		(по выбору учителя)	международных миграций в Зарубежной Европе.		
			Объяснять особенности демографической политики в		
			европейских странах.		
			Объяснять особенности отраслевой структуры		
			хозяйства стран с использованием источников		
			географической информации.		
			Прогнозировать изменения возрастной структуры		
			населения отдельных стран Зарубежной Европы с		
			использованием источников географической		
			информации.		
			Выбирать и использовать различные источники		
			географической информации, необходимые для поиска		
			путей решения проблем. Обсуждать географические		
			аспекты проблем, 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		
100 5			аспектам различных вопросов	12/10	1.44 // // // // //
1.2 Зарубежная	6		Называть субрегионы Зарубежной Азии.	13/10- 29/11	http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo.ru/
Азия			Сравнивать страны субрегионов зарубежной Азии по	29/11	7f41b590
		, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	уровню социально-экономического развития,		71410370
		1	специализацию различных стран Зарубежной Азии с		
		1 /	использованием источников географической		
			информации (при выполнении практической работы).		
		географическая характеристика. Общие	Давать общую экономико-географическую		
			характеристику стран. Классифицировать страны Зарубежной Азии по		
	l	тасрты и осоосиности	пулассифицировать страны зарубежной Азии по		

экономикогеографического положения, ресурсного Зарубежной примере Китая, Индии, Сравнивать Ирана, Современные России co Зарубежной Азии (Китай, Индия, Турция, страны использованием Центральной Азии). Практическая работа 1.Сравнение международной промышленной сельскохозяйственной специализации Индии на данных анализа продукции

особенностям географического положения, по типам воспроизводства населения, по занимаемым ими природно- позициям относительно России.

капитала, Описывать положение и взаиморасположение стран на населения, хозяйства стран карте, особенности природно-ресурсного капитала, Азии, населения и хозяйства субрегионов и стран (Китая, современные проблемы (на Индии, Ирана или Японии).

характеризующие показатели, Японии). демографическую ситуацию изученных стран, с использованием источников географической экономические отношения информации, в том числе и географических карт. странами Определять географические факторы международной хозяйственной специализации Китая или Индии с географической источников информации. Объяснять различия в темпах, уровнях урбанизации, в уровне и качестве жизни населения в отдельных субрегионах. Определять показатели уровня развития (объёмы хозяйства BB Π , и промышленного производства и др.) и важнейших отраслей хозяйства в Японии. Выбирать и Китая и использовать источники географической информации основании для характеристики субрегионов и стран Зарубежной об Азии, определять и находить в них недостоверную и экспорте основных видов противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.

> Объяснять состав, структуру и закономерности размещения населения Зарубежной Азии, особенности демографической политики в Китае или Индии,

			различия в темпах, уровнях урбанизации, уровне и качестве жизни населения в Юго-Западной и Южной Азии. Объяснять географические особенности стран Зарубежной Азии с разным уровнем социально-экономического развития. Выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации о численности населения, размещении хозяйства изученных стран и субрегионов, их отраслевой структуре, географических особенностях развития отдельных отраслей с учётом её назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и т. д.)		
1.3 Америка	6	(субрегионы: Северная Америка, Латинская Америка), общие черты и особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природноресурсного капитала, населения, хозяйства США и Канады, стран Латинской Америки, современные проблемы (на примере	Называть субрегионы Америки. Классифицировать страны Америки по особенностям географического положения, по типам воспроизводства населения, по занимаемым ими позициям относительно России. Описывать особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов	01/12- 24.01	http://rgo.ru/htt ps://m.edsoo.ru/ 7f41b590

территориальной структуры основе географических карт

1.Объяснение особенностей стран Америки с разным уровнем социальноэкономического (при развития выполнении хозяйства практической работы). Оценивать политико-Канады и Бразилии на географическое положение изученных стран, влияние анализа 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 хозяйства стран структуры изученных использованием источников географической информации. Выбирать источники географической информации, определять и находить в недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практикоориентированных 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. холе 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.		
1.4 Африка	4	Африка: состав	Называть субрегионы Африки. Описывать	26/01-	http://rgo.ru/htt
11		(субрегионы: Северная	особенности природно-ресурсного капитала,	21/02	ps://m.edsoo.ru/
		Африка, Западная Африка.	населения и хозяйства		7f41b590
		Центральная Африка,	Африки. Определять географические факторы		
		Восточная Африка, Южная	международной хозяйственной специализации ЮАР,		
		Африка), общая	Алжира, Египта с использованием источников		
		экономико-географическая	географической информации. Устанавливать		
			принадлежность стран субрегиона (любого) к одному		
		Особенности природно-	из уровней экономического развития, используя		
		1	показатель внутреннего валового продукта.		
		I	Сравнивать страны различных субрегионов Африки по		
		1	значению ИЧР с использованием источников		
			географической информации.		
			Сравнивать структуру экономики Алжира и Эфиопии.		
			Определять и сравнивать по географическим картам		
		социальные проблемы			
		региона. Особенности	географической информации качественные и		
		1	количественные показатели, характеризующие		
		1 1	расселение населения в субрегионах Африки.		
		1	Описывать экономические, социальные, экологические		
		12 2 2	проблемы одного из субрегионов Африки.		
		1	Сравнивать специализацию сельского хозяйства и её		
		1 1	роль в экономике Алжира и Эфиопии с		
		Египта, Алжира, Нигерии).			
		1 1	информации		
		1 *	практической работы). Прогнозировать изменения		
			численности и возрастной структуры населения стран		
		данных роли сельского	Африки с использованием источников географической		

	ĺ		1		
			информации.		
		Алжира и Эфиопии	Объяснять различия в уровне и качестве жизни		
			населения в различных странах Африки.		
			Объяснять отраслевой состав структуры хозяйства		
			изученных стран с использованием источников		
			географической информации. Самостоятельно		
			находить, отбирать и применять различные методы		
			познания для решения практико-ориентированных		
			задач.		
			Разрабатывать план решения географической задачи с		
			учётом анализа имеющихся материальных и		
			нематериальных ресурсов.		
1.5 Австралия и	2	Австралия и Океания:	Описывать особенности экономико-географического	23/02-	http://rgo.ru/htt
Океания		особенности	положения, природно-ресурсного капитала, населения,	07/03	ps://m.edsoo.ru/
Оксания		географического	хозяйства Австралии.		7f41b590
		1	Определять географические факторы международной		
		Союз: главные факторы	хозяйственной специализации Австралии и стран		
		размещения населения и	Океании с использованием источников		
		развития хозяйства.	географической информации.		
		±	Представлять в различных формах (графики, таблицы,		
		положение, природно-	схемы, диаграммы, карты) информацию о размещении		
		ресурсный капитал.	хозяйства Австралии; её отраслевой структуре,		
		Отрасли международной	товарной структуре экспорта. Объяснять		
			географические особенности отраслевой структуры		
			хозяйства Австралии. Выбирать, анализировать и		
		структура экспорта	интерпретировать географическую информацию		
		Океании: особенности	различных видов и форм представления для выявления		
			места Австралии в международном географическом		
		природных ресурсов, населения и хозяйства.			
			разделении труда		
		Место в международном			

		1			
		географическом			
		разделении труда			
1.6 Россия на	3	Роль и место России в	Характеризовать политико-географическое положение		http://rgo.ru/htt
геополитической,		мировой политике,	России с использованием источников географической	31/03	ps://m.edsoo.ru
геоэкономической и		1 *	информации, конкурентные преимущества экономики		
геодемографической		потенциале. Особенности	11		
карте мира		1	географическом разделении труда.		
		мировое сообщество.			
		1 *	России, влияние международных миграций на		
		решения	демографическую и социально-экономическую		
		1*	ситуацию в России с использованием источников		
			географической информации, роль России как		
		развития России.	крупнейшего поставщика топливно-энергетических и		
		1*	сырьевых ресурсов в мировой экономике (при		
			выполнении практической работы 1).		
		1. Изменение направления	Оценивать достоверность и легитимность		
		международных	географической информации, выбирать и использовать		
		экономических связей	средства информационных и коммуникационных		
		России в новых	технологий (в том числе и ГИС) в решении учебных и		
		геоэкономических и	(или) практико-ориентированных задач с соблюдением		
		геополитических условиях	норм информационной безопасности (при выполнении		
			практической работы). Систематизировать		
			географическую информацию в разных формах.		
			Креативно мыслить при поиске путей решения		
			жизненных проблем, имеющих географические		
			аспекты. Развёрнуто и логично излагать свою точку		
			зрения по географическим аспектам различных		
			1 -		
TT	27		вопросов.		
Итого по разделу	27				

			Раздел 2. Глобальные проблемы		
			человечества		
2.1 Глобальные	4	Группы глобальных	Приводить примеры проявления глобальных проблем,	01/04-	http://rgo.ru/htt
проблемы		проблем: геополитические,	в решении которых принимает участие современная	15/05	<u>ps://m.edsoo</u> .ru
человечества		экологические,	географическая наука на региональном уровне, в		
		демографические.	разных странах, в том числе и России, примеры		
		Геополитические	взаимосвязи глобальных проблем человечества,		
		проблемы: проблема	примеры изменений геосистем в результате		
		сохранения мира на	природных и антропогенных воздействий.		
		планете и причины роста	Характеризовать причины возникновения		
			геополитических, экологических и демографических		
		нестабильности. Проблема	глобальных проблем. Сопоставлять и анализировать		
		разрыва в уровне	различные точки зрения по возможным путям решения		
		социально-экономического	глобальных проблем человечества. Выбирать		
		развития	источники географической информации, необходимые		
		между развитыми и	для выявления примеров взаимосвязи глобальных		
		1-	проблем человечества (при выполнении практической		
		и причина её	работы). Критически оценивать и интерпретировать		
		возникновения.	информацию, получаемую из различных источников о		
		Геоэкология – фокус	путях решения глобальных проблем человечества.		
		глобальных проблем	Обсуждать результаты учебного исследования,		
		человечества. Глобальные	связанного с опасными природными явлениями или		
		экологические проблемы	глобальными изменениями климата или загрязнением		
		как проблемы, связанные с	Мирового океана (см. практическую работу, тема 3,		
		усилением воздействия	раздел 2. Природопользование). Формулировать		
		человека на природу и	выводы и заключения на основе анализа и		
		влиянием природы на	интерпретации информации из различных источников		
		человека и его экономику.	географической информации (при выполнении		
		Проблема глобальных	практической работы).		

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

Формулировать обобщения и выводы по результатам проведённых наблюдений (исследований). Критически оценивать информацию, получаемую из различных (при источников выполнении практической работы). Использовать преимущества командной индивидуальной работы (при выполнении практической работы). Самостоятельно алгоритм решения составлять географических задач и выбирать способ их решения с собственных учётом имеющихся ресурсов и возможностей (при выполнении практической работы). Обсуждать результаты совместной работы, аргументированно вести диалог (при выполнении практической работы). Признавать своё право и право других на ошибки (при выполнении практической работы).

			,		
		отдельными странами			
		некоторых ранее			
		устоявшихся			
		экономических,			
		политических,			
		идеологических и			
		культурных ориентиров.			
		Участие России в решении			
		глобальных проблем.			
		Практическая работа			
		1. Выявление примеров			
		взаимосвязи глобальных			
		проблем человечества на			
		основе анализа различных			
		источников			
		географической			
		информации и участия			
		России в их решении.			
Итого по разделу	4				
Повторение материала	3			18/05-	http://rgo.ru/htt
Промежуточная					ps://m.edsoo.ru/
аттестация					7f41b590
ОБЩЕЕ	34				
КОЛИЧЕСТВО					
ЧАСОВ ПО					
ПРОГРАММЕ					

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

Nº	Тема урока	Кол	пичество ч	асов	Дата	Электронные
п/		Всего	Контрольн ые работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
1	Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование. Источники географической информации	1				
2	Элементы географической культуры. Их значимость для представителей разных профессий	1				
3	Географическая среда как геосистема. Географическая и окружающая среда	1				
4	Естественный и антропогенный ландшафты. Практическая работа: "Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации"	1		0.5		
5	Проблемы взаимодействия человека и природы. Опасные природные явления, климатические изменения, их последствия	1				
6	Стратегия устойчивого развития. ООПТ. Объекты Всемирного природного и культурного наследия. Практическая работа: "Определение целей и задач учебного исследования, связанного опасными природными явлениями и (или) глобальными изменениями климата и (или) загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения/исследования.	1		0.5		
7	Природные ресурсы и их виды. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Практическая работа: "Оценка природно-ресурсного капитала	1		0.5		https://infourok.ru/

Nº	Тема урока	Ко.	пичество ч	асов	Дата	Электронные
п/		Всего	Контрольн ые работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
	одной из стран (по выбору) по источникам географической информации"					
8	Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы. Практическая работа: "Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов"	1		0.5		https://infourok.ru/
9	Обобщение знаний по Разделам "География как наука. Природопользование и геоэкология	1	1			https://infourok.ru/
10	Теоретические основы геополитики как науки. Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства. ПГП. Специфика России как евразийского и приарктического государства	1				https://infourok.ru/
11	Основные типы стран: критерии их выделения	1				https://infourok.ru/
12	Формы правления государств мира, унитарное и федеративное устройство	1				https://infourok.ru/
13	Численность населения мира. Воспроизводство населения, его типы. Практическая работа : "Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира	1		0,5		https://infourok.ru/
14	Демографическая политика и её направления. Теория демографического перехода. Практическая работа: "Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения	1		0.5		
15	Возрастной и половой состав населения мира.	1		0.5		

Nº	Тема урока	Кол	пичество ч	асов	Дата	Электронные
п/		Всего	Контрольн ые работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
	Практическая работа: "Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид"					
16	Структура занятости населения. Этнический и религиозный состав населения. Религии. География культуры в системе географических наук. Практическая работа: "Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации"	1		0.5		https://infourok.ru/
17	Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления.	1				https://infourok.ru/
18	Расселение населения: типы и формы. Урбанизация. Городские агломерации и мегалополисы мира. Практическая работа: "Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных"	1		0.5		https://infourok.ru/
19	Качество жизни населения, показатели. ИЧР. Практическая работа: "Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации"	1		0.5		
20	Мировое хозяйство: определение и состав. Отраслевая, территориальная и функциональная структура	1				https://infourok.ru/

Nº	Тема урока	Кол	пичество ч	асов	Дата	Электронные
п/ п		Всего	Контрольн ые работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
21	МГРТ. Отрасли международной специализации. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в МГРТ. Практическая работа: "Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран".	1		0.5		https://infourok.ru/
22	Международная экономическая интеграция (МЭИ). Крупнейшие международные отраслевые и региональные интеграционные группировки. Роль транснациональных корпораций (ТНК) в современной мировой экономике.е	1				https://infourok.ru/
23	Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля	1				https://infourok.ru/
24	Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) мира: основные этапы развития, "энергопереход". География отраслей топливной промышленности	1				
25	Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и её географические особенности. Роль России. Практическая работа: "Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире"	1		0.5		
26	Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции цветных и чёрных металлов	1				https://infourok.ru/

Nº	Тема урока	Кол	пичество ч	асов	Дата	Электронные
п/		Всего	Контрольн ые работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
27	Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны- производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники	1				https://infourok.ru/
28	Химическая промышленность. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции. Лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны - производители продукции и влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду	1				https://infourok.ru/
29	Контрольная работа		1			https://infourok.ru/
30	Контрольная работа		1			https://infourok.ru/
31	Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство	1				https://infourok.ru/
32	Растениеводство и животноводство. География. Ведущие экспортеры и импортеры. Влияние на окружающую среду. Практическая работа: «Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты». Основные экспортеры и импортеры продовольствия.	1		0.5		https://infourok.ru/
33	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт. Роль разных видов транспорта в современном мире. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР)	1				

Nº	Тема урока	Количество часов			Дата	Электронные
п/		Всего		Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
34	Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. География международных финансовых центров. Мировая торговля и туризм	1				https://infourok.ru/
ОБ	ЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	3	6,5		

11 КЛАСС

№	Тема урока	Количество часов			Дата	Электронные
п/п		Всего	Контрольные работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
1	Многообразие подходов к выделению регионов мира. Зарубежная Европа: состав, общая характеристика. Геополитические проблемы региона	1				https://infourok.ru/
2	Западная Европа. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегиона	1				
3	Северная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона	1				
4	Южная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона	1				
5	Восточная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона	1				

No	Тема урока		Количество часов			Электронные
п/п		Всего	Контрольные работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
6	Практическая работа: Сравнение по уровню социально- экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации	1		0,5		https://infourok.ru/
7	Зарубежная Азия: состав, общая экономико-географическая характеристика. Юго-Западная Азия. Иран: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы.	1				https://infourok.ru/
8	Южная Азия. Индия: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	1				https://infourok.ru/
9	Центральная Азия: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современные проблемы	1				https://infourok.ru/
10	Юго-Восточная Азия: общие черты и особенности природно- ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современные проблемы	1				https://infourok.ru/
11	Восточная Азия. Китай: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы.	1		0.5		https://infourok.ru/
	Практическая работа: "Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции"					
12	Восточная Азия. Япония: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	1				https://infourok.ru/
13	Резервный урок. Современные экономические отношения России со странами Зарубежной Азии (Китай, Индия, Турция, страны	1				https://infourok.ru/

No	Тема урока		Количество часов			Электронные
п/п		Всего	Контрольные работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
	Центральной Азии). Обобщение по темам: Зарубежная Европа. Зарубежная Азия					
14	Америка. Субрегионы: Северная Америка, Латинская Америка: общая экономико-географическая характеристика	1	1			https://infourok.ru/
15	Субрегионы Америки. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства	1				https://infourok.ru/
16	США: экономико-географического положения (ЭГП), природноресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы	1		1		https://infourok.ru/
17	Канада: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы	1				https://infourok.ru/
18	Мексика: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы	1				https://infourok.ru/
19	Бразилия: особенности ЭГП, природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы.	1		0.5		
	Практическая работа: "Особенности территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт					
20	Африка: состав (субрегионы), общая экономико-географическая характеристика. Особенности. Экономические и социальные проблемы субрегионов. Последствия колониализма в экономике Африке.	1	1			
21	Северная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства Алжира и Египта	1				

№	Тема урока		Количество часов			Электронные
п/п		Всего	Контрольные работы	Практическ ие работы	изучения	цифровые образовательные ресурсы
22	Южная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства ЮАР	1				
23	Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства Нигерии. Практическая работа: "Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии	1		0.5		https://infourok.ru/
24	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам: Америка, Африка	1				
25	Австралия и Океания: особенности ГП Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Место в МГРТ	1				
26	Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в МГРТ	1				
27	Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале. Особенности интеграции России в мировое сообщество	1				
28	Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития экономики России	1				
29	Практическая работа по теме: "Изменение направления международных экономических связей России в новых геоэкономических и геополитических условиях"	1		1		https://infourok.ru/
30	Контрольная работа	1	1			

No	Тема урока	Количество часов		Дата	Электронные	
$ \Pi/\Pi $		Всего	Контрольные	*	изучения	цифровые
			работы	ие работы		образовательные
						ресурсы
31	Группы глобальных проблем. Геополитические проблемы. Геоэкология - фокус глобальных проблем человечества	1				
ll l	Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека	1				
	Взаимосвязь глобальных проблем и проблем народонаселения. Возможные пути решения. Роль России в их решении. Практическая работа: "Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении"	1		0.5		https://infourok.ru/
ll l	Резервный урок. Обобщение по теме: Глобальные проблемы человечества.	1				
ОБІ	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО УРОКОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	3	4.5		
ИТС	ОГО ПО ПРОГРАММЕ	68	6	11		

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

ТРЕБОВАНИЯ К МИНИМАЛЬНОМУ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

1) ПК, мультимедийное оборудование: Компьютер1-шт.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- 1. Гладкий Ю.Н 10-11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / Москва: Вентана-Граф, 2023—Текст: непосредственный
 - 2. Атласы по Географии 10-11 класс.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- 1.https://raup.irooo.ru/images/files/370/Методическое_пособие_география
 __10_класс.pdf;
- 2.https://rosuchebnik.ru/upload/iblock/c49/c49facc5a21f5b4c8418238b25b085ba.pdf;
- 3.https://go.11klasov.net/295-geografiya-10-11-klassy-sovremennyy-mirgladkiy-yun-nikolina-vv.html.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- 1. https://myschool.edu.ru/
- 2. https://infourok.ru/
- 3. https://go.11klasov.net/295-geografiya-10-11-klassy-sovremennyy-mir-4.gladkiy-yun-nikolina-vv.html
- $\underline{4}.\ https://myschool.edu.ru/https://infourok.ru/https://go.11klasov.net/295-geografiya-10-11-klassy-sovremennyy-mir-gladkiy-yun-nikolina-vv.html$