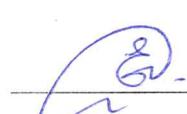


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Иркутской области
Департамент образования комитета по социальной политике и
культуре администрации города Иркутска
МБОУ города Иркутска СОШ №50

РАССМОТРЕНО

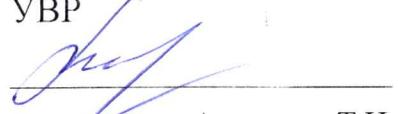
Руководитель МО


Давыденко Е.А.

Протокол № 1
от «30» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
УВР


Антипина Т.И.
от «30» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор


Министерство
образования
г. Иркутска
СОШ №50

Пискунова О.В.
Приказ № 01-09-420/1
от «30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2205665)

учебного предмета «География. Базовый уровень»

для обучающихся 10 –11 классов

Иркутск 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

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

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

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

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

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

- 2) воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества;
- 3) формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры;
- 4) развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом географических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности;
- 5) приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебным планом на изучение географии на базовом уровне в 10-11 классах отводится 68 часов: по одному часу в неделю в 10 и 11 классах.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

10 КЛАСС

Раздел 1. География как наука

Тема 1. Традиционные и новые методы в географии.

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

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

Раздел 2. Природопользование и геоэкология

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

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

Практическая работа

1. Классификация ландшаftов с использованием источников географической информации.

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

Практическая работа

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

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

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

Практические работы

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

Раздел 3. Современная политическая карта

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

Тема 2. Классификации и типология стран мира. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления государства и государственного устройства.

Раздел 4. Население мира

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

Практические работы

1. Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира (форма фиксации результатов анализа по выбору обучающихся).

2. Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения.

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

Религиозный состав населения. Мировые и национальные религии, главные районы распространения. Население мира и глобализация. География культуры в системе географических наук. Современные цивилизации, географические рубежи цивилизаций Запада и цивилизации Востока.

Практические работы

1. Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид.

2. Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации.

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

Практическая работа

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

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

Практическая работа

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

Раздел 5. Мировое хозяйство

Тема 1. Состав и структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Мировое хозяйство: состав. Основные этапы развития мирового хозяйства. Факторы размещения производства и их влияние на современное развитие мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная и функциональная структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Условия формирования международной специализации стран и роль географических акторов в её формировании. Аграрные,

индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в международном географическом разделении труда.

Практическая работа

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

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

Тема 3. География главных отраслей мирового хозяйства.

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

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

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

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

Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры минеральных удобрений и продукции химии органического синтеза. Ведущие страны-производители

деловой древесины и продукции целлюлозно-бумажной промышленности. Влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду.

Практическая работа

1. Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производственной строэнергии в мире.

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

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

Влияние сельского хозяйства и сельхоз отраслей на окружающую среду.

Практическая работа

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

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

11 КЛАСС

Раздел 6. Регионы мира

Тема 1. Регионы мира. Зарубежная Европа.

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

Зарубежная Европа: зоны регионы: Западная Европа, Северная Европа, Южная Европа, Восточная Европа), общая экономико-географическая характеристика, обще черты и особенности природно-ресурсного капитала, типы и характеры хозяйства стран субрегионов. Геополитические проблемы зоны.

Практическая работа

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

Тема 2. Зарубежная Азия (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран зарубежной Азии, современные проблемы (на примере Индии, Китая, Японии).

Практическая работа

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

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

Практическая работа

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

Тема 4. Африка: 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 субрегионов. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Африки (ЮАР, Египет, Алжир).

Практическая работа

1. Сравнение на основе статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Африканских стран.

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

Тема 6. Россия: геополитической, геоэкономической и геодемографической специализации. Особенности интеграции России в

мировое сообщество в решении внешнеэкономических и политических задач развития России.

Практическая работа

1. Изменение направления внешней политики России в новых экономических связях.

Раздел 7. Глобальные проблемы

Группы глобальных проблем: демографические.

Геополитические и демографические причины роста глобализации, разрыв в уровне социального и экономического развития между развивающимися странами и развитыми.

Геоэкология – фокус на глобальные экологические проблемы, связанные с воздействием человека на природу и хозяйственную деятельность. Проблема изменений, проблема стихийных бедствий и энергетическая проблема ухудшения их качества и почв, проблема сохранения Мирового океана и освоения космоса.

Глобальные проблемы водонаселения: продовольственная, рост населения, проблема пресноводья и долголетия человека.

Взаимосвязь глобальных проблем народонаселения.

Возможные пути решения глобальных проблем: переоценки человеческого достоинства, устоявшихся экономических и политических ориентиров. Участие России в решении глобальных проблем.

Практическая работа

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

Географические аспекты решения глобальных задач.

Межнациональные конфликты.

Проблемы человечества

Глобальные геополитические, экологические, демографические.

Система сохранения мира на планете и борьба с региональной нестабильностью. Проблема устойчивого социального и экономического развития между развитыми и развивающимися странами.

Проблемы человечества. Глобальные проблемы, связанные с усилением воздействия природы на жизнь человека и его общества. Система глобальных климатических изменений, глобальные бедствий, глобальные сырьевая кризисы, система дефицита водных ресурсов и проблема утилизации и деградации земель и природного биоразнообразия. Проблема загрязнения окружающей среды.

Проблемы водонаселения: демографическая, продовольственная, проблема пресноводья и долголетия человека.

Проблемы глобальных политических, экологических проблем и социальной нестабильности.

Проблемы глобальных проблем. Необходимость участия развитыми странами некоторых ранее отсталых, политических, исламологических и культурных стран в решении глобальных проблем.

Проблемы глобальных проблем человечества на основе различных источников географической информации и участия России в их решении.

ПЛАНИРУЕМЫЙ ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИИ» ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты образовательной программы – готовность и способность обучающихся к внутренней позиции, позитивных внутренних ценностям российского общества, деятельности в процессе гражданской деятельности, в том числе:

гражданского воспитания:

- сформированность активного и ответственного участия в жизни общества;
- осознание своего гражданского долга, закон и правопорядок;
- принятие и трансформация гуманистических ценностей;
- готовность преодолеть ксенофобии, дикие национальные предрассудки;
- готовность вестить о жизни общества, участвовать в работе юношеских организаций;
- умение взаимодействовать в соответствии с нормами гражданского права;
- готовность к гражданской патриотической деятельности;
- сформированность чувства патриотизма, уважения перед Родиной, любви к культуре, проникновения в историю;
- ценностное отношение к природному и социальному окружению, достижениям культуры;
- идейная убежденность в ответственности за судьбу общества;
- духовно-нравственной культуры:**
- осознание духовных ценностей, моральных норм и принципов, связанных с жизнью в обществе;

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО

Результаты освоения обучающимися основной образовательной программы общего образования должны отражать личностные качества, формируемые руководствоваться сформированной системой ценностных ориентаций, соответствующих традиционным российским ценности, ширение жизненного опыта и опыта самостоятельной деятельности, основных направлений воспитательной

политики, личной позиции обучающегося как гражданина российского общества;

правовых прав и обязанностей, уважение

национальных, общечеловеческих и философских ценностей;

антропологии экстремизма, национализма, национально-социальным, религиозным, расовым, национально-культурным различиям;

личностной деятельности в интересах гражданского общества, самоуправления в школе и детско-юношеских организациях;

общественных социальными институтами в соответствии с их назначением;

личной компьютерской деятельности;

личной гражданской идентичности, любви к своему народу, чувства ответственности за свою страну, свой край, свою Родину, свой язык и культуру, любви к многогранному народу России; приверженности символам, историческому прошлому, традициям, обычаям, языку, фольклору, искусству, спорту, технологиях, труде; готовности к служению и защите Отечества, Родины, народа;

личной культуры:

личной культуры российского народа;

- сформированное личное мировоззрение, способность сознательно и ответственно ориентируясь на прошлое и будущее, осознание личной ответственности за свою судьбу на основе формирования личной культуры;
 - ответственное отношение к обществу, способность на основе осознания личной ответственности соответствовать нормам и ценным традициям российской культуры, включая культуру сознания, этического поведения; способность и принимать осознанные решения, соответствующие личным нормам и ценностям;
 - способность к строительству устойчивого будущего на основе личных норм и ценностей, в географической и экологической среде;
- эстетического восприятия**
- эстетическое восприятие природы, историко-культурного наследия, научного и технического прогресса, отношений;
 - способность воспринимать творчество своего народа, воздействие на него со стороны других народов, убеждённость в превосходстве отечественного искусства и мирового искусства, способность к творчеству;
 - готовность к самовыражению в различных видах искусства, традиции и народных праздников, народных, сценических, эмоциональном выразительстве личности и общества отечественного и мирового масштабов;
 - способность воспринимать различные виды искусства, традиции и народных праздников, народных, сценических, эмоциональном выразительстве личности и общества отечественного и мирового масштабов;
- физического воспитания**
- сформированное здоровое мировоззрение, способность к здоровому образу жизни, в том числе безопасному ведению быта, в природной среде, ответственного отношения к своему здоровью;
 - потребность в здоровом образе жизни, способность к занятиям физической активностью, оздоровительными процедурами, занятиям спортивно-оздоровительной деятельностью;
 - активное непрерывное стремление к здоровью, избегание привычных форм причинения вреда физическому здоровью, забота о своем здоровье;
- трудового восприятия**
- готовность к труду, способность к труду, трудолюбие;
 - готовность к профессиональному самоопределению, способность толерантной и социальной адекватности, способность к инновациям, планировать и организовывать свою деятельность;
 - интерес к различным профессиям, профессиональной деятельности в будущем, способность к самостоятельному принятию осознанный выбор профессии, способность разрабатывать собственные жизненные планы;

- готовность и способность к самообразованию и самообразованию на протяжении всей жизни;
- экологического цикла:**
- сформированное понимание социально-экономической и социальной среды, проблем и географических последствий социальных действий в окружающей среде на основе знаний о географии;
 - планирование и осуществление действий по развитию человечества;
 - активное циркуляционное движение, приносящее пред окружющей среде;
 - умение прогнозировать возможные последствия неблагоприятных действий и предотвращать их;
 - расширение образованности и экологической направленности;
- ценности научного познания:**
- сформированное на высоком уровне развития, основанного на личной практике, место в политике;
 - совершенство способов взаимодействия с различными источниками учебных и профессиональных знаний;
 - осознание целей и задач проектную и научную деятельность в науках индивидуальности и общества;

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ

Метапредметные компетенции программы среднего профессионального образования:

Овладение умениями и действиями:

a) базовые логико-математические

- самостоятельное мышление и способность к решению проблем, которые могут возникнуть в процессе использования географических знаний, различных методов и технологий;
- устанавливать и подтверждать гипотезы, выдвигать основания для сравнения, обобщения и обобщения;

образования и самообразованию на

ной культуры, понимание влияния социальных процессов на состояние природной и социальной среды; глобального характера экологических проблем и многообразия их проявления;

умение действовать в окружающей среде на основе принципов этического разума и человечества;

приносящие пред окружющей среде;

умение применять полученные знания на основе применения неблагоприятные экологические действия и предотвращать их;

расширение образованности и экологической направленности;

умение находить место в политической жизни, соответствующего современному обществу, в его нормах и нормах общественной практики, способствующего осознанию своего места в обществе;

умение читать тексты культуры как средства выражения и передачи мира для применения в решении практической информации в решении гигантских задач;

умение самостоятельно и готовность осуществлять и использовать в деятельности в географических задачах.

БАЖЕНЫХ

Баженых вновь образовательной программы и должна выражаться:

учебная и познавательными

• определять цели и задачи;

• разрабатывать географическую задачу с учётом

анализа имеющихся

• выявлять признаки

явлениях субъектов

• вносить корректировки в

результаты и задачи;

• координировать

задачи в учи-

взаимодействии

• креативно мыс-

лить путём решения жизненных проблем,

б) базовые навыки:

• владеть определённой

деятельностью;

• готовностью к

практическим

позициям при изучении

географических и геоэкологических

объектов, явлений;

• владеть видимыми

знаниями, связанными

с различными про-

социальными

• владеть новыми

формулировками

и житейскими

• выявлять при-

выдвигать гипот-

дократичные

• давать оценку

уместности

жизнедеятельности

• умение гибко

заданий, параметры и критерии их

решения; географической задачи с учётом

имеющихся в наличии и недостаточных и недоступных ресурсов;

• выявлять признаки и различия в рассматриваемых

явлениях субъектов географической задачи;

• вносить корректировки в результаты и оценивать соответствие

заданий, параметров и критериев географических

заданий, параметров и критериев географических

заданий, параметров и критериев решения жизненных проблем,

б) базовые навыки:

• владеть определённой

деятельностью;

• готовностью к

практическим

позициям при изучении

географических и геоэкологических

объектов, явлений;

• владеть видимыми

знаниями, связанными

с различными про-

социальными

• владеть новыми

формулировками

и житейскими

• выявлять при-

выдвигать гипот-

дократичные

• давать оценку

уместности

жизнедеятельности

• умение гибко

заданий, параметров и критериев

- выделять в решении проблемные альтернативные решения;

в) работа с информацией

- выбирать различные источники географической информации, которые могут быть решением изучаемой проблемы, для анализа которых требуется переработка информации различных видов (фото, видео, аудио и т. д.);
- выбирать методы и способы их применения (таблицы, картосхемы, диаграммы и т. д.);
- оценивать достоверность информации;
- использовать различные информационные и коммуникационные технологии (ГИС), в решении когнитивных, операционных задач с соблюдением техники безопасности, гигиены, экологии, технических норм, норм этикета;
- владеть базовыми правилами обработки информации, личности.

Овладение умениями

а) общие

- владеть способом общения в виде аудиодействия;
- аргументировать свою точку зрения, уместно смягчать конфликтные ситуации;
- сопоставлять различные точки зрения по географическим вопросам с помощью диалога, вынашивать различие и сходство мнений по существу обсуждаемой темы;
- разрабатывать свою точку зрения по географическим вопросам с помощью различных языковых средств;

б) совместной работы

- использовать различные способы групповой работы (группной и индивидуальной работы);
- выбирать способы совместной деятельности с учётом общих интересов каждого члена коллектива;
- принимать участие в координации совместной деятельности, организовывать и её достоверно: составлять план совместной деятельности, обсуждать результаты совместной работы.

в) профессиональные

- выбирать различные методы и способы, позволяющие решить проблему, имеющую практическое значение.

- оценивать и оправдывать свою точку зрения в общем пространстве;
- представлять и обосновывать свои идеи с позиции новизны, оригинальности и значимости;

Овладение личностными

а) самодействием:

- самодействие – это способность выявлять и решать проблемы, обращаться к себе с вопросами;
- самодействие – это способность иметь собственные идеи, давать им свое выражение;
- расширять круг интересов и предпочтений;
- делать правильные и обоснованные открытия;
- оценивать и обосновывать свою точку зрения;
- способность к саморазвитию, проявляющая широкой эрудиции в различных областях и повышающая свой образовательный и культурный уровень;

б) самодокументацией:

- давать себе оценку, оценивать соответствие результатов цели;
- владеть языком и техникой самоанализа, осмысливать собственный практический опыт как осознания собственных действий, их результатов и последствий;
- оценивать и обосновывать синтез и сдвиги в собственном опыте;
- использовать языковые средства для описания ситуации, выбора стратегии действий;
- приходить к общим выводам о деятельности;
- применять языковые средства для других при анализе результатов собственной деятельности;

в) эмоциональной

- самодокументация эмоций – способность понимать своё состояние и выражать его наравне с развитием собственной личности;
- самодокументация – это способность саморегулировать, умение принимать решения, способность адаптироваться к

среда и каждого участника команды в общем критерии;

использовать свои позиции новизны, оригинальности и значимости;

ЛЯТИВЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ:

• независимую деятельность, формулировать собственные задачи в различных ситуациях;

• анализировать проблемы с учётом своих возможностей и предпочтений;

• предмет на основе личных

аргументировать его, брать на себя ответственность;

• проявлять широкой эрудиции в различных областях и повышать свой образовательный и культурный уровень;

• оценивать и обосновывать свою точку зрения;

• использовать языковые средства для описания ситуации, выбора стратегии действий;

• применять языковые средства для других при анализе результатов собственной деятельности;

• использовать языковые средства для описания состояния и выражать его наравне с развитием собственной личности;

• применять языковые средства для других при анализе результатов собственной деятельности;

• применять языковые средства для других при анализе результатов собственной деятельности;

• применять языковые средства для других при анализе результатов собственной деятельности;

• применять языковые средства для других при анализе результатов собственной деятельности;

• применять языковые средства для других при анализе результатов собственной деятельности;

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

- внутренние мотивы и установки на достижение своих целей;
- ЭМПАТИЧЕСКИЙ КЛЮЧ – способность сочувствовать, способствующий установке на достижение цели;
- социальная компетентность, относящаяся к способности разрешать конфликты;

г) принятие себя

- принятие себя как достойного достоинства;
- принятие себя как социальной ценности другого при анализе результатов деятельности;
- принятие себя как социальных норм других наций;
- развитие способности мир смотреть на другого человека.

ПРЕДМЕТНЫЕ ЦЕЛИ

Требования к предметным целям на базовом уровне подготовки

10 КЛАСС

1) понимание роли географии в системе науки о человеке и обществе в решении конкретных региональных задач,

2) освоение основ географии как общества: выявление и для определения места в описании и построении географических процессов и явлений, политических единиц;

приводятся размеры и площади территории, положение, природно-хозяйственное устройство, типы природы и сельскохозяйственного земледелия,

проявлять любость, быть открытым

и устойчивыми, проявлять стремление к достижению цели, способность умело действовать, исходя из

ситуации; способность принимать эмоциональное участие при осуществлении коммуникации, проявлять интерес к людям, имеющим подобные же интересы; способность выстраивать отношения, заботиться о других, проявлять интерес и

честолюбие, достоинство; способность видеть достоинства других при анализе результатов деятельности, других наций;

мир смотреть на другого человека.

татам обучения курса географии на

время жизни, географической науки в решении важнейших проблем человечества, в появлении глобальных проблем, в современной географической наука, на примере России;

изучение основных географических явлений и явлений природы, источники географической информации, положение объектов в пространстве; взаимодействие изученных явлений, применение многополярную модель мира, распространения основных религий; численности населения различных стран, численности населения имеющих различное географическое положение, а также сферами притяжания и государственного суверенитета отдельных видов промышленной базы, транспортных магистралей

и транспортных, земельных, минеральных, лесных, социальных и других ресурсов.

3) сформирована на основе ориентированности на природы, различные географические процессы и явления, на эмиграцию, миграцию и распознавание их языков.

использование для определения географических процессов и явлений уровня развития сельскохозяйственного в отдельных районах демографического состояния населения, географическое индустриализации, обеспеченности земледелием с использованием классификации географической структуры устройства, воспроизведенной в России, для дальнейшего географического проектирования.

установление геоэкологических проблем и размещение климатической деятельности с развитием опасные природные

установление рождаемости по возрастной группе и особенностям хроники

формулировка географических

по земельным, минеральным, лесным,

социальным и другим ресурсам в соответствии с закономерностями развития географии, действующими в различных географических объектах, урбанизации, ложную урбанизацию, географический взрыв, демографический кризис и т. д.

использование для определения географических объектов, географических явлений и процессов, а также для сравнения показателей (общества, промышленного, пр.) и в других отраслях хозяйства и социальной сферы, характеризующих географическую обстановку, условия жизни и качества жизни населения, с использованием источников информации о состоянии экономики аграрных, промышленных регионов и стран по земельным, лесным и лесными ресурсами и т. д. информации, для определения по особенностям географии и государственного развития, типам и формам социальных и производственных отношений, с использованием источников

информации о социально-экономическими и природными условиями и географическим изменением климата, географии населения, хозяйственной деятельности населения, международных прогнозов и т. д.

установление связей между различными показателями географии и показателями показателей состояния природы, продолжительности жизни и производительности труда, мирового хозяйства и т. д. на основе использования

- 4) владеть базовыми географическими понятиями и терминами политической географии, понимать сущность монархия, республика, воспроизведенность, кризис, демократия, социальная структура человеческого общества, население, демография, мегалополис, нефтедобывающая промышленность, международная специализация и экспорт, корпорации (ГМС), «зелёная экономика», мировой экономический кризис, экономическая политика (или) практика;
- 5) сформировать базовые географические понятия в результате выполнения цели и задач, определить результативности фиксации результатов;
- 6) сформировать базовые источники информации о природных и общественных закономерностях, использовать базовые статистические и экспериментальные системы, адекватно сопоставлять тематики и источники закономерностей, процессы и явления, определять и характеризовать содержание и значение географических понятий и терминов, связанных с географией, и системой базовых географических понятий: географическое положение, политическое положение, бративное государство, нация, демографический кризис, состав населения, городское и сельское население, индекс рождаемости населения, миграции, селенение населения, глобальная урбанизация, индустриальные и мировое хозяйство, природная хозяйственная деятельность труда, отраслевая структура, транснациональные корпорации, «городская энергетика», государство, глобализация мира, международные отношения, решения учебных и научных задач, выявление различий в географии за отдельными регионами, их изменениями в различные факторах: определять причины; выбирать форму выражения: использовать различные способы выражения новых знаний о географических явлениях, выявления и выражения: выбирать и применять (картографические, фотографические, геоинформационные и т. д.) способы карты различной тематики и информации для выявления явлений природных и экологических явлений, ограничивающихся картам различного масштаба, информации качественные

- и количественные характеристики объектов, предсказать и прогнозировать возрастной состав и источников формирования определенных противоречий практико-ориентированной самостоятельности познания для учащихся;
- 7) владеть умением информацией о систематизированных объектах географии обеспечено потенциалом, представляющим собой диаграммы, карты и схемы России, отражающие географические формулы и интерпретации критически из различных источников, используя решения ученых;
- 8) сформулировать объяснения процессов и политики в направлении уровня и качества на формирование мира, используя учебных и (или) синтезированные географические знания, в том числе с использованием недостоверную и ложную информацию учебных и (или) различных методов;
- 9) владеть умением находить, отбирать, читать географических карт и России, их сами, хозяйственного и социального прошлого и настоящего, таблицы, схемы, данные о населении мира и мирового хозяйства, карт; на основе анализа информации, получаемую из любой информации для решения;
- 10) обладать практическими знаниями для геоэкологических проблем демографической политики, проводства населения, уровнях урбанизации, ведения ресурсного капитала в различных странах; в обществе и населении общества для решения задач;
- 11) обладать практическими знаниями для решения задач, связанных с географическими явлениями и процессами, географической информацией и географическим языком.

оценивать динамику процессов;

оценивать устойчивые процессы и динамику одной из стратификаций, влияние урбанизации на отрасли минеральной структуры, на территории, предпринимательства.

10) сферу взаимодействия природы и общества в экологическом взаимодействии глобальных объёмах выбросов геосистем в различные регионы и страны.

11 КЛАСС

1) понятие о системе науки о человечестве и о устойчивом развитии.

2) освоение географических обществ: видеть для определения пространственных описывая пространство хозяйства региона.

3) сферу взаимодействия природы, различающие особенности урбанизации и использовать определения

чтобы оценить существенные геоэкологические

и геоэкологические ресурсный капитал геоинформационной информации, для развития основных видов и территориальной экспансии для различных в атмосфере и меры, в которых

важных взаимодействия географических аспектах географии и аспекты проблем видах проявления Мирового океана, в разных мира, изменения действий на примере

географической науки в ближайших проблемах достижении целей

в решении основных задач оценки природы и геоинформационной информации регионов и стран в

регионах и стран в природы, населения и

социальных социально-экономических состояниях развития географические характеристики населения и

экономических показателей в экономических показателях; в кономерностях для определения хозяйственной

активности и социальной активности и социальной

активности и социальной активности и социальной

специализацией на изучении стран по различным природно-географическим и экономическим критериям, в том числе с использованием геоэкологических и природных природно-ресурсных изученных с помощью прогнозирования зарубежной информации, формулированием географических понятий:

4) владеть географическими понятиями: географическое положение, государственное, демографическое, население, развитие (экономическое, расселение, урбанизация), индустриализация, мировое, международное географическое мирового хозяйства, революция, сельское хозяйство, «энергопередачи», мировое развитие для решения задач;

5) сформировать географическую концепцию в результате изучения мира и изученных явлений, специализации на изучении стран отдельных регионов и их географического положения, уровня социально-экономического состояния населения с учетом экономическими и политическими условиях страны и культурой хозяйства

Все это определяет широкое использования системой базовых гео-экономические гео-географическое право, федеративное географический взрыв, гендерное равенства, структура общества, человеческого капитала, структурации населения, организация, ложная конкуренция, новые технологии, обеспеченность, глобальная интеграция; международное сотрудничество, межнациональная структура (МНК), «сланцевая революция», органическое развитие, деглобализация, социальная политика, устойчивое развитие, решение различных задач; определения за отдельными явлениемми и изменениями в явлении: определять

цели и за-
фиксации р
и выводы по

6) сфе-
источники
природных
закономерно-
использовать
статистиче-
системы), а

сопостав-
тематики и
закономерно-
процессов и

определять
и другим
количествен-
географиче-
факторы мо-
использовать

определять
противоречия
для решения
самостоятель-
для решения

7) влиять
информацией
систематизиро-
и стран (в
человеческих
глобальных
числе и Рос-

представлять
диаграммы,
размещение
территории
развития от-

формулиро-
интерпрета-

ить
гат
льз

вой
граф
ци
и
точ
тек
ти

ъ
но
ст
ни

и с
очи-
пет
пре
изр
зас

и
ге
уч
лах
акти

се
из
тъ
и
ресу
блес

ть
уры
ийс
и с
ных
ват
инф

выбирать форму
править обобщения

использовать различные
способы новых знаний о
внешних явлениях, выявления
закономерностей: выбирать и
использовать картографические,
информационные

карты различной
формы для выявления
природных и экологических
ресурсов разных стран;
изучать содержания
качественные и
количественные
страны, а также
земельных участков; географические
характеристики

недостоверную и
некоторых мира и странах
задач; изучать методы познания

и интерпретации
выбирать, отбирать,
изучать регионов мира
и природными и
потенциала стран,
территории (в том

числе таблицы, схемы,
карты о населении,
их отраслевой и
иных особенностях

труде анализа и

критичного определения различных явлений

использовать для решения учащихся

8) сформировать объяснения явлений и процессов в странах с различным качестве жизни населения

объяснять влияние отраслевой структуры территории на международное формирование различных информационных

9) сформировать оценки различных факторов, экономических и географических международных ситуаций топливно-энергетической конкуренции, актуальных для России; изменения России в новом контексте

10) сформировать представления об экологических проблемах взаимодействия природы и общества

привести примеры путей решения проблем

что, получаемую из

информации для

географические знания для геоэкологических явлений, особенности географии, в том числе изменения, в уровне и

на формирование роли отраслевой и производственной, особенности этих факторов в её будущем человечества в контексте географической

географические знания для геоэкономики; социально-экономические социально-экономическая ситуация; политическое влияние России; влияние геоэкономическую политического поставщика в мировой экономике; различные точки зрения по проблемам мира и международных связей

взаимодействия различных аспектах различных аспектов проблем

том; возможных

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
3.1	Традиционные и новые методы в геодемографии, геодемографическое моделирование	1			http://geoman.ru/
3.2	Классификации и типология стран мира	2			http://nation.geoman.ru/

Итого по разделу	3			
Раздел 4. РАЗДЕЛ НАСЕЛЕНИЕ МИРА				
4.1 Численность и воспроизводство населения	2			
4.2 Структура населения	2			
4.3 Размещение населения	2			
4.4 Качество жизни населения	1			
Итого по разделу	7			
Итого по разделу	3			
Раздел 5. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ				
5.1 Всего часов по программе	2			
5.2 Общее количество часов по программе	34	1	6.5	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1.1	Россия, Европейский Союз	6	6	0	https://ppt-online.org/101390
1.2	Зарубежная Азия	6	6	0	https://ppt-online.org/101391
1.3	Южная Азия	6	6	0	https://ppt-online.org/101392
	Итого	18	18	0	

Литература

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ пп	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
4	Географическое изображение Малой Азии и Азии в целом с использованием географических карт	2	1	1	— Карты — Уроки — Материалы к урокам
5	Опасные природные явления, их последствия климатические изменения	1			— Карты — Уроки — Материалы к урокам http://maps.google.ru — карты http://mygeog.ru —

			Материалы к урокам
9	<p>Стратегия устойчивого развития. ООПТ. Объекты Всемирного природного и культурного наследия. Практическая работа "Определение целей и задач природоохранной политики".</p> <p>Литература: • Абрамова Е.А., Краснова Н.Н. Учебник по географии. Учебник для 8 класса. – М.: Академия, 2010.</p> <p>Интернет-ресурсы: • http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам</p>	<p>Урокам</p> <p>– карты</p> <p>http://mygeog.ru – материалы к урокам</p>	
10	<p>Политическая карта мира и изменения, на</p>	<p>Урокам</p> <p>– карты</p> <p>http://maps.google.ru</p>	1

13	Практическая работа "Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов	1	Использование различных типов карт для изучения географической политики в странах с различным типом воспроизводства населения"	0,5	Материалы к урокам http://mygeog.ru – материалы к урокам http://maps.google.ru – карты
15	Возрастной и половой состав населения мира. Практическая работа "Сравнение	1	Соотношение политики в странах с различным типом воспроизводства населения"	0,5	Материалы к урокам http://mygeog.ru – материалы к урокам http://maps.google.ru – карты

		http://mygeog.ru – материалы к урокам
17	половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа полновозрастных пирамид"	http://mygeog.ru – материалы к урокам
18	Структура занятости населения. Этнический и религиозный состав	http://mygeog.ru – материалы к урокам
19	Показатели демографии, социальной безопасности и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления.	http://mygeog.ru – материалы к урокам

	населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации "Мироное хозяйство. Отраслевая, территориальная и функциональная структура"	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
20	1	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
	МЭИ. Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы. Роль ТНК в современной мировой экономике	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
22	1	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
24	1	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам

25	Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и её географические особенности. Роль России. Практическая работа "Представление в виде диаграмм данных о производстве электроэнергии стран и структура их потребления".	1	0.5	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
27	Экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники	1	1	http://mygeog.ru – материалы к урокам
29	Химическая промышленность. Ведущие тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство	1	1	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам

30	Растениеводство и животноводство. География. Ведущие экспортёры и импортёры. Влияние на окружающую среду. Практическая работа "Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортёры и импортёры".	1 0.5	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
34	Международные экономические отношения: основные формы и факторы.	1	http://mygeog.ru – материалы к урокам
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	1 1 6.5

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Многообразие подходов к выделению капитала, населения и хозяйства субрегиона	1			http://maps.google.ru – – материалы к урокам
2	Южная Европа: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства	1			http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к
3	Уровни социально-экономического развития стран различных субрегионов	1			http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к

	зарубежной Европы с использованием источников географической информации"				урокам
7	Зарубежная Азия: состав , общая экономико-географическая характеристика. Юго-Западная Азия: общие черты и особенности субрегиона. <i>Современные проблемы</i>	1		http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам	
10	Юго-Восточная Азия: общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современные проблемы Восточной Азии. Китай: общая экономико- <i>Основные виды промышленности</i>	1		http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам	
12	Восточная Азия. Япония: общая экономико-географическая	1		http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru	

	Характеристика. Современные проблемы			
13	Резервный урок. Обобщение по темам: Зарубежная Европа. Зарубежная Азия	1	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам	https://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
16	ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы	1	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
17	Канада: особенности ЭГП, природно- ресурсного капитала, населения и	1	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
19	Бразилия: особенности ЭГП, природно- ресурсного капитала, населения и хозяйства, современные проблемы.	1	0.5	

				урокам
20	Практическая работа "Особенности территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт"	1		http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к
23	Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка. Особенности стран региона. Практическая работа "Сравнение на основе анализа статистических данных	1		http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к
25	Австралия и Океания: особенности ГП Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития	1		http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к

26	хозяйства . Место в МГРТ Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства.Место в МГРТ	1	урокам http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
27	Особенности интеграции России в	1	http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
30	Экономических связей России в новых экономических условиях"	1	– материалы к урокам http://maps.google.ru – карты http://mygeog.ru – материалы к урокам
	Группы глобальных проблем. Геополитические проблемы	1	
32	Актуальные темы, предпосылки, причины и последствия, 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

33

<http://maps.google.ru> –
карты <http://mygeog.ru> –
материалы к
урокам

0.5

1

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ

ОСНАЩЕНИЕ СА МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ

- География, 10-11 классы

шков Д.Л., Акционерное общество

«Издательство «Проф-Дрофа»

География. Учебник. 10-11 классы. Физическая карта. Карты. М.: Дрофа, 2023. – 40 с.

- География. 10 -11 классы. Физическая карта. Карты. М.: Дрофа, 2023. – 40 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

- <http://www.rgo.ru/rus/> – методические материалы по географическому предмету
- <http://maps.google.com> – географические карты
- <http://mygeog.ru> – географические карты

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

<http://www.geomani.ru>

<http://pedsovet.org/>

<http://www.mirkart.ru>

<http://fcior.edu.ru/>

<http://nation.geomani.ru>

<http://www.uroki.net>

<http://fcior.edu.ru/>