


ЗАВОДОУКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3,  
ФИЛИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗАВОДОУКОВСКОГО  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ЗАВОДОУКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2»  
(СОШ № 3, ФИЛИАЛ МАОУ «СОШ № 2»)

РАССМОТРЕНА  
на заседании ШМО  
учителей ЕНЦ

Протокол № 6


от « 28 » 08 2023

г.

Руководитель: 

/Дёмин И.М./

СОГЛАСОВАНА  
заместитель директора по  
УВР

 /Мингалёва А.А./

«29» 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНА  
приказом директора школы  
от

« 31 » 08 2023 г.

№ 123-0

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
учебного предмета  
«**География (базовый уровень)**»  
Уровень среднего общего образования  
Срок освоения: 2 года (10-11 класс)

Составитель:

учитель географии Чихирникова И.В.

Г.Заводоуковск, 2023

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа учебного предмета «География» разработана в соответствии с ФГОС СОО, утверждена приказом Минобороны РФ от 17.05.2012 №413 с изменениями от 12.08.2022 № 732, с учётом ФОП СОО, утверждённой приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371 (с обновлением от 12.07.2023 №74228), в соответствии с Положением о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов ( в том числе курсов внеурочной деятельности), учебных модулей разрабатываемых на основе обновлённых ФГОС и в соответствии с требованиями Федеральных образовательных программ начального общего, основного общего образования от 30.05.2023 №11.

### **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 интерактивность, 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 классе отводится 68 часов .

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

### *Раздел 1. География как наука*

**Тема 1. Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы.** Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Современные направления географических исследований. Источники географической информации, ГИС. Географические прогнозы как результат географических исследований.

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

### *Раздел 2. Природопользование и геоэкология*

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

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

#### **Практическая работа**

1. Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации.

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

#### **Практическая работа**

1. Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями 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, ураном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение – его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.

#### **Практические работы**

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

2. Определение ресурс обеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов.

### *Раздел 3. Современная политическая карта*

**Тема 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.

**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 цивилизации Запада и цивилизации Востока.

#### **Практические работы**

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

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

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

#### **Практическая работа**

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

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

#### **Практическая работа**

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

#### ***Раздел 5. Мировое хозяйство***

**Тема 1. Состав и структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда.** Мировое хозяйство: состав. Основные этапы развития мирового хозяйства. Факторы размещения производства и их влияние на современное развитие мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная и функциональная структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Условия формирования международной специализации стран и роль географических факторов в её формировании. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в международном географическом разделении труда.

#### **Практическая работа**

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

**Тема 2. Международная экономическая интеграция 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.

Топливо-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» энергетика. Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и различных типов электростанций, включая ВИЭ. Роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике.

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

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

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

#### **Практическая работа**

1. Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире.

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

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

Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду.

### **Практическая работа**

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

**Сфера 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.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»**

### **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

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

#### **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 детско-юношеских организациях;

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

готовность к гуманитарной и волонтерской 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;

убежденность 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;

**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;

**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) практико-ориентированных задач;

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

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования должны отражать:

**Овладение универсальными учебными познавательными действиями:**

**а) базовые логические действия:**

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

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

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

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

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях с учётом предложенной географической задачи;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

координировать и выполнять работу при решении географических задач в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

креативно мыслить при поиске путей решения жизненных проблем, имеющих географические аспекты;

**б) базовые исследовательские действия:**

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

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

владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

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

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

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;



уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;  
уметь интегрировать знания из разных предметных областей;  
выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

**в) работа с информацией:**

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

выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации с учётом её назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и т. д.);

оценивать достоверность информации;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий (в том числе и ГИС) при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности;

**Овладение универсальными коммуникативными действиями:**

**а) общение:**

владеть различными способами общения и взаимодействия;

аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы;

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов с использованием языковых средств;

**б) совместная деятельность:**

использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

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

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

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

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

**Овладение универсальными регулятивными действиями:**

**а) самоорганизация:**

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

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

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;  
делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;  
оценивать приобретённый опыт;  
способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний,  
постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

**б) самоконтроль:**

давать оценку новым ситуациям, оценивать соответствие результатов целям;  
владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;  
оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;  
использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;  
принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

**в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:**

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;  
саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;  
внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;  
эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;  
социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

**г) принятие себя и других:**

принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  
принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;  
признавать своё право и право других на ошибки;  
развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Требования к предметным результатам освоения курса географии в 10 классе, на базовом уровне должны отражать:

1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участия в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России;

2) освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества: выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве;

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

приводить примеры наиболее крупных стран по численности населения и площади территории, стран, имеющих различное географическое положение, стран с различными формами правления и государственного устройства, стран-лидеров по производству

основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, основных международных магистралей и транспортных узлов, стран-лидеров по запасам минеральных, лесных, земельных, водных ресурсов;

3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни;

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

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

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

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

4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий: применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство, политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство, воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, демографический переход, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, миграции населения, «климатические беженцы», расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация, мегалополисы, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны, ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция, международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», «водородная энергетика»,

«зелёная энергетика», органическое сельское хозяйство, глобализация мировой экономики и деглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

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

6) сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы, адекватные решаемым задачам;

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

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

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

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

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

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

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

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

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

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

8) сформированность умений применять географические знания для объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений, в том числе: объяснять особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения, направления международных миграций, различия в уровнях

урбанизации, в уровне и качестве жизни населения, влияние природно-ресурсного капитала на формирование отраслевой структуры хозяйства отдельных стран;

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

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

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

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

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

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА</b>					
1.1	Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы	1			<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-</a>

					<a href="https://www.yaklass.ru/p/solnechnoi-sistemy-173426">solnechnoi-sistemy-173426</a>
1.2	Географическая культура	1			
Итого по разделу		2			
<b>Раздел 2. Раздел. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ</b>					
2.1	Географическая среда	1		1	
2.2	Естественный и антропогенный ландшафты	1		1	
2.3	Проблемы взаимодействия человека и природы	2		1	<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
2.4	Природные ресурсы и их виды. Контрольная работа №1	2	1		
Итого по разделу		6			
<b>Раздел 3. СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА</b>					
3.1	Политическая география и геополитика	1		1	
3.2	Классификация и типология стран мира	2		1	<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/">https://www.yaklass.ru/p/</a>

					<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
Итого по разделу		3			
<b>Раздел 4. Раздел. НАСЕЛЕНИЕ МИРА</b>					
4.1	Численность и воспроизводство населения	2		1	
4.2	Состав и структура населения	2		1	
4.3	Размещение населения	2		1	
4.4	Качество жизни населения	1		1	<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
Итого по разделу		7			
<b>Раздел 5. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>					
5.1	Состав и структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда	2		1	<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
5.2	Международная экономическая	1			

	я интеграция и глобализация мировой экономики				
5.3	География главных отраслей мирового хозяйства. Промышленн ость мира. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Мировой транспорт. Контрольная работа №2	11	1	1	<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
Итого по разделу		14			
Резервное время		2		1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	13	



## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п / п	Тема урока	Количество часов			Дата изуче ния	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Вс его	Контро льные работы	Практи ческие работы		
1	Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование. Источники географической информации	1				<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
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	1		1		

	использованием источников географической информации"					
5	Опасные природные явления, климатические изменения, их последствия	1				<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
6	Стратегия устойчивого развития. ООПТ. Объекты Всемирного природного и культурного наследия. Практическая работа "Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями/глобальными изменениями климата/загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации	1		1		

	результатов наблюдения/исследования"					
7	<p>Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность.</p> <p>Практическая работа "Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации"</p>	1		1		<p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselelnoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselelnoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a></p> <p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselelnoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselelnoi-163477/nebesnye-tela-163963</a></p> <p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselelnoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselelnoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a></p>
8	<p>Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы.</p> <p>Практическая работа "Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов"</p>	1		1		
9	<p>Резервный урок. Обобщение знаний по Разделам "География как наука. Природопользование и</p>	1	1			

	геоэкология .Кон трольная работа №1					
10	Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства. ППП. Специфика России как евразийского и приарктического государства	1				<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
11	Основные типы стран: критерии их выделения	1				
12	Формы правления и государственног о устройства	1				
13	Численность населения мира. Воспроизводств о населения, его типы. Практическая работа "Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира"	1		1		
14	Демографическа я политика и её	1		1		<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/</a>

	<p>направления. Теория демографического перехода. Практическая работа "Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения"</p>					<p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a></p>
15	<p>Возрастной и половой состав населения мира. Практическая работа "Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид"</p>	1		1		
16	<p>Структура занятости населения. Этнический и религиозный состав населения. Религии. География культуры в системе географических</p>	1		1		<p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a></p>

	<p>наук. Практическая работа "Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников географической информации"</p>					<p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a></p>
17	<p>Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления.</p>	1				
18	<p>Расселение населения: типы и формы. Урбанизация. Городские агломерации и мегалополисы мира. Практическая работа "Сравнение и объяснение"</p>	1		1		<p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klasse/163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a></p>

	различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных"					<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
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		1		РЭШ РЕШУ ЕГЭ МУЛЬТИ УРОК ИНФОУРОК
20	Мировое хозяйство. Отраслевая, территориальная и функциональная структура	1				РЭШ РЕШУ ЕГЭ МУЛЬТИ УРОК ИНФОУРОК
21	МГРТ. Отрасли международной специализации. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны.	1		1		<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-</a>

	Роль и место России в МГРТ. Практическая работа "Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран".					<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselennoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">163963 https:// www.yaklass.ru/p/ geografiya/5-klass/ zemlia-vo-vselennoi- 163477/planety- solnechnoi-sistemy- 173426</a>
22	МЭИ. Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы. Роль ТНК в современной мировой экономике	1				РЭШ РЕШУ ЕГЭ МУЛЬТИ УРОК ИНФОУРОК
23	Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля	1				РЭШ РЕШУ ЕГЭ МУЛЬТИ УРОК ИНФОУРОК
24	ТЭК мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности	1				



	и					
25	<p>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"</p>	1		1		<p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a>  <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963</a>  <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a></p>
26	<p>Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции цветных и чёрных металлов</p>	1				<p>РЭШ РЕШУ ЕГЭ МУЛЬТИ УРОК ИНФОУРОК</p>
27	<p>Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции автомобилестроения</p>	1				

	ния, авиастроения и микроэлектрони ки					
28	Химическая промышленност ь. Ведущие страны- производители и экспортёры продукции. Лесопромышлен ный комплекс мира. Ведущие страны - производители продукции и влияние химической и лесной промышленност и на окружающую среду	1				<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963</a> <a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a>
29	Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство	1				
30	Растениеводство и животноводство. География..	1		1		<a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a>

	<p>Ведущие экспортёры и импортёры. Влияние на окружающую среду.</p> <p>Практическая работа "Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортёры и импортёры продовольствия"</p>					<p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963</a></p> <p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a></p>
31	<p>Основные международные магистрали и транспортные узлы.</p> <p>Контрольная работа №2</p>	1	1			<p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/zvezdnoe-nebo-163987</a></p> <p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/nebesnye-tela-163963</a></p> <p><a href="https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426">https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/zemlia-vo-vselenoi-163477/planety-solnechnoi-sistemy-173426</a></p>
32	<p>Мировая система НИОКР</p>	1				
33	<p>Международные экономические отношения: основные формы и факторы,</p>	1				<p>РЭШ</p> <p>РЕШУ ЕГЭ</p> <p>МУЛЬТИ УРОК</p> <p>ИНФОУРОК</p>

	влияющие на их развитие. Мировая торговля и туризм					
34	Резервный урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	13		

# Оценочный материал

## Контрольная работа №1

### Инструкция по выполнению контрольной работы

На выполнение контрольной работы отводится 40 минут. Контрольная работа составлена в двух вариантах и включает задания трех уровней сложности: **Часть 1** состоит из 14 заданий с выбором одного верного ответа из четырех предложенных. **Часть 2** содержит задания: 1 задание на установление соответствия, 2 задания на установление правильной последовательности, 2 задания на знание определений. **Часть 3** включает 2 задания с развернутым ответом. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. С целью экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

За каждый правильный ответ первой части (№1-14) ставится 1 балл. За правильное выполнение каждого из заданий 2 части (5 заданий) - 2 балла, если допущена 1 ошибка – 1 балл, во всех остальных случаях – 0 баллов.

Задание с развернутым ответом (2 задания) оценивается в 3 балла.

Максимальное количество баллов за контрольную работу – 30 балла.

Если ученик правильно отвечает на 50—74% вопросов, то получает оценку «3»,

75—89% правильных ответов — «4»,

90—100% правильных ответов — «5».

Шкала пересчета первичного балла за выполнение

контрольной работы в отметку по пятибалльной шкале

Оценка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл	0-14	15-22	23-26	27-30

**Контрольная работа по теме «География как наука»**

## Часть 1

При выполнении заданий (1-14) выберите один правильный ответ.

1. Укажите неисчерпаемый вид ресурсов:

- 1) земельные
- 2) минеральные
- 3) биологические
- 4) геотермальные

2. В первую тройку стран, наиболее богатых пресной водой на душу населения, входят:

- 1) Индия, Китай, Венесуэла
- 2) Канада, Венесуэла, Бразилия
- 3) Китай, Индия, Россия
- 4) Великобритания, Австралия, Индия

3. Укажите залив, имеющий крупные запасы нефти

- 1) Бискайский
- 2) Персидский
- 3) Бенгальский
- 4) Финский

4. По разведанным ресурсам угля в первую тройку стран входят:

- 1) ФРГ, Китай, Россия
- 2) США, Китай, Россия
- 3) Австралия, ЮАР, Индия
- 4) Зарубежная Европа

5. Выделите страну, в структуре земельного фонда которой преобладают пашни:

- 1) Австралия

2) Бразилия

3) Индия

4) Ливия

6. Какая страна наиболее обеспечена лесными ресурсами?

1) Индия

2) Ливия

3) Швеция

4) США

7. Основным источником загрязнения океана является:

1) Отходы рыбпереработки

2) Бытовой мусор

3) Нефтетранспорт

4) Добыча морских животных

8. В «оловянный пояс» входят государства

1) Алжир, Египет

2) Таиланд, Малайзия

3) Замбия, Зимбабве

4) Ирак, Кувейт

9. Укажите государство, являющееся самым крупным производителем золота:

1) США

2) Канада

3) Россия

4) ЮАР

10. Доля пресной воды в мировых водных ресурсах составляет:

1) 50% 2) 10% 3) 3% 4) 96%

11. Большая часть мировых запасов нефти сосредоточена:

- 1) В Северном и Восточном полушариях
- 2) В Северном и Западном полушариях
- 3) В Южном и Восточном полушариях
- 4) В Южном и Западном полушариях

12. Страной, обладающей крупными запасами медных руд, является:

- 1) Польша
- 2) Заир
- 3) Афганистан
- 4) Япония

13. Страной - лидером по добыче железной руды является:

- 1) Польша
- 2) Китай
- 3) Индия
- 4) Украина

14. Найдите ошибку в перечне стран – лидеров по развитию международного туризма:

- 1) Италия
- 2) Ливия
- 3) Таиланд
- 4) Багамские острова

## Часть 2

1. Установите соответствие между видами природных ресурсов и приведенными примерами: (по 1 баллу за 2 установленных верно соответствия)

Виды природных ресурсов	Примеры
1. Минеральные	А. Эйфелева башня



2. Рекреационные	Б. Энергия приливов и отливов
3. ресурсы мирового океана	Г. Месторождения нефти Западной Сибири
4. Луга и пастбища	Д. Земельные

2. Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры в порядке возрастания, под которыми указаны примеры рационального природо-пользования:

- 1) создание терриконов в местах добычи полезных ископаемых
- 2) расчистка лесов от сухостойных деревьев
- 3) создание лесных позахщитных полос в степной зоне
- 4) сжигание попутного природного газа при нефтедобыче
- 5) введение оборотного водоснабжения промышленных предприятий

3.Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран водными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности:

	Страна	Ресурсы речного стока, км <sup>3</sup>	Численность населения, млн.чел
А	Бангладеш	1211	138,49
Б	Перу	1913	29,46
В	Мьянма	1046	50,02

4.Продолжите. Организация стран экспортеров нефти - \_\_\_\_\_

5.Продолжите. Ресурсы всех видов, которые могут использоваться для удовлетворения потребностей населения в отдыхе и туризме, - \_\_\_\_\_

### Часть 3

1. В чем заключается рациональное использование невозобновляемых и возобновляемых природных ресурсов?

2. Ветровую энергию человек издавна использовал в своей хозяйственной деятельности. Дайте описание ветровой энергии. Укажите ее главные недостатки.

## Контрольная работа №2

### Часть А.

**1. Первое место в России по грузообороту занимает транспорт:**

- а) железнодорожный;
- б) автомобильный;
- в) трубопроводный;
- г) водный.

**2. Главное преимущество автомобильного транспорта?**

- а) маневренность;
- б) он берёт много груза;
- в) это сезонный вид транспорта;
- г) он перевозит основную массу пассажиров.

**3. Самый крупный порт на Балтике:**

- а) Калининград;
- б) Санкт-Петербург;
- в) Выборг;
- г) Мурманск.

**4. Какой вид транспорта перевозит наибольшее количество пассажиров?**

- а) железнодорожный;
- б) воздушный;
- в) автомобильный;
- г) водный.

**5. Трубопроводный транспорт менее развит:**

- а) на Урале;
- б) в европейской части России;
- в) в Западной Сибири;
- г) на Дальнем Востоке.

**6. Установите соответствие, ответ запишите в таблицу:**

**Морские бассейны: Порты:**

1. Балтийский; а) Владивосток;
2. Тихоокеанский; б) Новороссийск;
3. Черноморский; в) Калининград;
4. Северный; г) Архангельск.

1	2	3	4
---	---	---	---

**7. Установите соответствие, ответ запишите в таблицу:**

Вид транспорта: Грузы

1. автомобильный; а) нефть, газ;
2. железнодорожный; б) руда, зерно, уголь;
3. трубопроводный; в) цветы, фрукты;
4. воздушный; г) мебель, одежда, молочные продукты.

1	2	3	4
---	---	---	---

**Часть В**

**8. Вставьте в предложение пропущенные слова:**

Транспорт – это «кровеносная .....» страны, которая осуществляет связь между отдельными отраслями и районами страны. Особенности транспортного комплекса: резкие различия западной и восточной частей страны по транспортной ....., ..... направление для сухопутных видов транспорта и ..... направление речных путей.

Слова: 1. Меридиальное. 2. Система. 3. Обеспеченность. 4. Широтное.

Ответ: \_\_\_\_\_

**9. Закончите предложение:**

Произведение количества перевезённых грузов на среднее расстояние перевозок - это .....

Ответ: \_\_\_\_\_

**Часть С**

**10. Узнайте по описанию:**

Наиболее выгодный способ транспортировки жидких грузов – нефти и газа. Эти важнейшие виды ресурсов располагаются на востоке страны, а их потребители – на западе. Нити магистралей тянутся из Западной Сибири и Европейского Севера к центру и портам. Кроме того, строительство одного километра этого вида транспорта обходится значительно дешевле, чем прокладка железной дороги, а тем более шоссе.

Ответ: \_\_\_\_\_

Оценка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл	0- 14	15- 22	23- 26	27- 30











