Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением отдельных предметов»

РАССМОТРЕНО
На заседании кафедры социальных дисциплин Протокол от 29.08.2025г №1
Завкафедрой О.Н.Лебедка

СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР Е.В. Григорьева УТВЕРЖДЕНО Приказ от 29.08.2025г. №107 -O

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Уровень образования	бразования Среднее общее образование			
Предмет	География (базовый уровень)			
Класс	11			

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.

Организация образовательного процесса и преподавание учебного предмета «География» в образовательных организациях Российской Федерации в 2025/2026 учебном году осуществляется на основе следующих нормативных правовых актов:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 19 декабря 2023 г № 618-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2024 г. № 556 «Об утверждении перечня мероприятий по оценке качества образования и Правил проведения мероприятий по оценке качества образования»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (далее – ФГОС СОО);

приказ Минпросвещения России от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

Федеральная образовательная программа среднего общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 371) (далее – ФОП СОО);

приказ Минпросвещения России от 05 ноября 2024 г. № 769 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию

при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий»;

приказ Минпросвещения России от 09 октября 2024 г. № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».

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 России современном Факторами, роли мире. 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 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.

Воспитательный компонент урочной деятельности рабочей программы воспитания МАОУ СОШ №9 отражен в поурочном планировании в пункте «Тема урока».

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» 11 КЛАСС

Раздел 6. Регионы и страны

Тема 1. Регионы мира. Зарубежная Европа.

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

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

Практическая работа

- 1. Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации (по выбору учителя).
- Тема 2. Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), экономико-географическая характеристика. Общие черты особенности природно-ресурсного капитала, населения хозяйства Особенности экономико-географического субрегионов. положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Зарубежной Азии, современные проблемы (на примере Китая, Индии, Ирана, Японии).

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

Практическая работа

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

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

Практическая работа

- 1. Объяснение особенностей территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт.
- **Тема 4. Африка:** состав (субрегионы: Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка). Общая экономико-географическая характеристика. Особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Экономические и социальные проблемы региона. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Африки (на примере ЮАР, Египта, Алжира, Нигерии).

Практическая работа

- 1. Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии.
- **Тема 5. Австралия и Океания.** Австралия и Океания: особенности географического положения. Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсный капитал. Отрасли международной специализации. Географическая и товарная структура экспорта. Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в международном географическом разделении труда.
- **Тема 6. Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира.** Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале. Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России.

Практическая работа

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

Раздел 7. Глобальные проблемы человечества

Группы глобальных проблем: геополитические, экологические, демографические.

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

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

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

Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения.

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

Практическая работа

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

обучающимися Личностные результаты освоения 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 детскоюношеских организациях;
- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

патриотического воспитания:

- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;
- идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

духовно-нравственного воспитания:

- осознание духовных ценностей российского народа;
- сформированность нравственного сознания, этического поведения;
- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- осознание личного вклада в построение устойчивого будущего на основе формирования элементов географической и экологической культуры;
- ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

эстетического воспитания:

- эстетическое отношение к миру, включая эстетику природных и историко-культурных объектов родного края, своей страны, быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;

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

ценности научного познания:

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития географических наук и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира для применения различных источников географической информации в решении учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность в географических науках индивидуально и в группе.

физического воспитания:

- сформированность здорового и безопасного образа жизни, в том числе безопасного поведения в природной среде, ответственного отношения к своему здоровью;
- потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

трудового воспитания:

- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- интерес к различным сферам профессиональной деятельности в области географических наук, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

экологического воспитания:

- сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем и географических особенностей их проявления;
- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

- умение прогнозировать, в том числе на основе применения географических знаний, неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- расширение опыта деятельности экологической направленности;

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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 коммуникационных И технологий (в том числе и ГИС) при решении когнитивных, коммуникативных И организационных задач \mathbf{c} соблюдением требований эргономики, безопасности, техники гигиены, ресурсосбережения, правовых этических норм И 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 11 КЛАСС

- 1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участии в решении важнейших проблем человечества: определение роли географических наук в достижении целей устойчивого развития;
- 2) освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества: выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения регионов и стран в пространстве;

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

3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах;

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

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

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

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

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

экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

- 5) сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения/исследования; выбирать форму фиксации результатов наблюдения/исследования; формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения/исследования;
- 6) сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования:

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

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

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

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

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников:

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

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

структуре их хозяйств, географических особенностях развития отдельных отраслей;

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

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

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

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

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

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

- 9) сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социальноэкономических И геоэкологических процессов; изученные социальноэкономические геоэкологические процессы и явления; И политикогеографическое положение изученных регионов, стран и России; влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике; конкурентные преимущества экономики России; различные точки зрения по актуальным экологическим и социально-экономическим проблемам мира и России; изменения направления международных экономических связей России в новых экономических условиях;
- 10) сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества; умение приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения глобальных проблем.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 11 КЛАСС

NC-	Наименование	Количество часов			Электронные	
№ п/ п	разделов и тем программы	Все	Контроль ные работы	Практиче ские работы	(цифровые) образовательные ресурсы	
Pas	дел 1. РЕГИОНЫ	и стр	АНЫ МИРА			
1.1	Регионы мира. Зарубежная Европа	6		1	https://academy- content.apkpro.ru/ru/lesson/ a8e2e9cd-c7ab-45e8-9504- 25f434b99ad7	
1.2	Зарубежная Азия	6		0.5	https://academy- content.apkpro.ru/ru/lesson/ 50f68dea-68c8-4063-8fc3- 43c30ccd0da3	
1.3	Америка	6		0.5	https://academy- content.apkpro.ru/ru/lesson/ 2b44af5b-4de3-4217-8977- da167ae7b330	
1.4	Африка	4		0.5	https://academy- content.apkpro.ru/ru/lesson/ b3dba1b9-40e7-4b27-a6a2- cc1b7eec082c	
1.5	Австралия и Океания	2			https://academy- content.apkpro.ru/ru/lesson/ 6614d586-bbd1-4f26-a577- 8b346b5c1620	
1.6	Россия на геополитическ ой, геоэкономичес кой и геодемографич еской карте мира	3		1	https://academy- content.apkpro.ru/ru/lesson/ bfcd245c-6560-4345-932f- eaf3d5f70056	
Ито	Итого по разделу 27					
Pa3	дел 2. ГЛОБАЛЫ	ные п	РОБЛЕМЫ Ч	ЕЛОВЕЧЕСТ	ГВА	
2.1	Глобальные проблемы человечества	4		0.5	https://academy- content.apkpro.ru/ru/lesson/	

				34a5fab6-6419-4ae8-a308- d47c4648e305
Итого по разделу	4			
Резервное время	3			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	0	4	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 11 КЛАСС

20		Количес	тво часов	Электронные	
№ п/ п	Тема урока	Всего	Контроль ные работы	Практич еские работы	цифровые образовательные ресурсы
1	Многообразие подходов к выделению регионов мира. Зарубежная Европа: состав, общая характеристика. Геополитические проблемы региона	1			https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/a8e2e9cd-c7ab- 45e8-9504- 25f434b99ad7
2	Западная Европа. Общие черты и особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегиона	1			https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/d90c5458-3a8c- 48d8-a803- fa94984512ec
3	Северная Европа: общие черты и особенности природно- ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона	1			https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/ebdbf2d0-03f2- 4510-aab4- 2d6726799238
4	Южная Европа: общие черты и особенности природно-	1			https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/3c6e4bf5-500f-

	ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона			478c-8a95- 698372df9bba
5	Восточная Европа: общие черты и особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/419b28bc-caf2- 471e-9256- ac2eb025e8d4
6	Практическая работа "Сравнение по уровню социально- экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической информации"	1	1	https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/c0a2ba40-7eaf- 4aa9-bd78- 7672bc100d6f
7	Зарубежная Азия: состав, общая экономико-географическая характеристика. Юго-Западная Азия. Иран: общая экономико-географическая характеристика. Современные проблемы	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/50f68dea-68c8- 4063-8fc3- 43c30ccd0da3
8	Южная Азия. Индия: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/092e2181-277c- 48df-a61d- 9548a6abce7d
9	Центральная Азия: общие черты и особенности	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/f00bc1d2-e477-

			1		
	природно- ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современные проблемы				4b52-b481- 94cb2c54c04e
10	Юго-Восточная Азия: общие черты и особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства субрегиона. Современные проблемы	1			https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/88313932- 8ad1-4be2-bf98- db864575b713
11	Восточная Азия. Китай: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы. Практическая работа "Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственн ой специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции"	1		0.5	https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/b8e22a7a-704f- 4b40-88a4- b560a3790b81
12	Восточная Азия. Япония: общая экономико- географическая характеристика. Современные проблемы	1			https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/2e1a1931-54e2- 4b78-9e14- 077dd53df33a
13	Современные экономические отношения России со странами Зарубежной Азии (Китай, Индия,	1			https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/f1fb037f-0b4d- 4f83-ad4f- c8bdda964df0

	Турция, страны			
	Центральной Азии).			
	Обобщение по			
	темам: Зарубежная			
	Европа. Зарубежная			
	Азия			
	Америка.			
	Субрегионы:			https://academy-
	Северная Америка,			content.apkpro.ru/ru/l
14	Латинская	1		esson/2b44af5b-4de3-
	Америка: общая			4217-8977-
	Экономико-			da167ae7b330
	географическая характеристика			
	1 1			
	Субрегионы Америки.			https://academy-
	Особенности			content.apkpro.ru/ru/l
1.7	природно-	1		esson/0e8f489b-8547-
15	ресурсного	1		447a-a183-
	капитала,			<u>bee070e444fb</u>
	населенизя и			
	хозяйства			
	США: особенности			https://academy-
	ЭГП, природно-			content.apkpro.ru/ru/l
16	ресурсного	1		esson/7d67f3f2-3d36-
10	капитала, населения и хозяйства,	1		<u>40d0-9584-</u>
	современные			<u>64881a4e88f6</u>
	проблемы			
	Канада:			
	особенности ЭГП,			https://academy-
	природно-			content.apkpro.ru/ru/l
17	ресурсного	1		esson/dd587c44-0688-
	капитала, населения			4a51-a48e-
	и хозяйства, современные			edf5dbf5a23c
	проблемы			
	Мексика:			
	особенности ЭГП,			https://academy-
	природно-			content.apkpro.ru/ru/l
18	ресурсного	1		esson/ef9cedd4-1101-
10	капитала, населения	1		<u>4c66-a3ff-</u>
	и хозяйства,			<u>6e84918bac16</u>
	современные			
	проблемы			httms://seedew.
19	Бразилия: особенности ЭГП,	1	0.5	https://academy- content.apkpro.ru/ru/l
	осоосиности Эт 11,			content.apkpro.ru/ru/l

	природно-			esson/126db39c-9c49-
	ресурсного			480f-abe4-
	капитала, населения			<u>cc07dd7b450a</u>
	и хозяйства,			
	современные			
	проблемы.			
	Практическая			
	работа			
	"Особенности			
	территориальной			
	структуры			
	хозяйства Канады и			
	Бразилии на основе			
	анализа			
	географических			
	карт"			
	Африка: состав			
	(субрегионы),			
	общая экономико-			
	географическая			
	характеристика.			https://academy-
	Особенности.			content.apkpro.ru/ru/l
20	Экономические и	1		esson/b3dba1b9-
20	социальные	1		40e7-4b27-a6a2-
	проблемы			cc1b7eec082c
	субрегионов.			
	Последствия			
	колониализма в			
	экономике Африке.			
	**			
	Северная Африка. Особенности			https://academy-
				content.apkpro.ru/ru/l
21	природно-	1		esson/ca475a98-e816-
21	ресурсного	1		4435-a42e-
	капитала, населения			<u>a31e84c804d1</u>
	и хозяйства Алжира			
	и Египта			1 11
	Южная Африка.			https://academy-
	Особенности			content.apkpro.ru/ru/l
22	природно-	1		esson/350b7603-5e3c-
	ресурсного			46af-8ce8-
	капитала, населения			8f9087e932ad
	и хозяйства ЮАР			
	Западная Африка,			https://academy-
	Центральная			content.apkpro.ru/ru/l
23	Африка, Восточная	1	0.5	esson/ccb8670e-64a3-
	Африка.	_		4434-a3b7-
	Особенности			27632860ad64
	природно-			

	I	I	1	
	ресурсного капитала, населения и хозяйства Нигерии. Практическая работа "Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии"			
24	Обобщающее повторение по темам: Америка, Африка	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/1dce7c0b-692a- 42cb-84b6- 4abf363e899e
25	Австралия и Океания: особенности ГП Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Место в МГРТ	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/6614d586- bbd1-4f26-a577- 8b346b5c1620
26	Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в МГРТ	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/0e5cca6d-dce2- 4964-9b82- f6e32f33a257
27	Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале. Особенности интеграции России в мировое сообщество	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/bfcd245c-6560- 4345-932f- eaf3d5f70056
28	Географические аспекты решения внешнеэкономичес	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/85d7c493-888f-

	ких и внешнеполитически х задач развития экономики России			41fd-b5d9- 97682f216540
29	Практическая работа по теме "Изменение направления международных экономических связей России в новых геоэкономических и геополитических условиях"	1	1	https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/d349f111-7890- 4625-822d- 84c9afd45285
30	Группы глобальных проблем. Геополитические проблемы	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/34a5fab6-6419- 4ae8-a308- d47c4648e305
31	Геоэкология — фокус глобальных проблем человечества	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/92a7854f-1689- 47d4-b8d8- b54790e0ba57
32	Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека	1		https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/573d8f37-c5f3- 40ff-8d88- 2f263f8a03cf
33	Взаимосвязь глобальных проблем и проблем и проблем народонаселения. Возможные пути решения. Роль России в их решении. Практическая работа "Выявление примеров взаимосвязи	1	0.5	https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/4d441804- da30-4c10-87e4- c96f55a8e2c7

	глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении"				
34	Обобщение по теме: Глобальные проблемы человечества	1			https://academy- content.apkpro.ru/ru/l esson/85f8416d-54a4- 4a56-addd- b4a1df88fe93
ЧАС	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО СОВ ПО ОГРАММЕ	34	0	4	

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

11 КЛАСС

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования
1	Понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участия в решении важнейших проблем человечества
1.1	Определять роль географических наук в достижении целей устойчивого развития
2	Освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества
2.1	Выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения регионов и стран в пространстве
2.2	Описывать положение и взаиморасположение регионов и стран в пространстве, особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства регионов и изученных стран

3	Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства
3.1	Распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах
3.2	Использовать знания об основных географических закономерностях для определения географических факторов международной хозяйственной специализации изученных стран; для сравнения регионов мира и изученных стран по уровню социально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в МГРТ
3.3	Использовать знания об основных географических закономерностях для классификации стран отдельных регионов мира, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения с использованием источников географической информации
3.4	Устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями в изученных странах; природными условиями и размещением населения; между природными условиями, природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства изученных стран
3.5	Прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран с использованием источников географической информации
3.6	Формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний
4	Владение географической терминологией и системой базовых географических понятий
4.1	Применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство; политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство; воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, старение населения, состав

	населения, структура населения, экономически активное
	население, ИЧР, народ, этнос, плотность населения, миграции
	населения, расселение населения, демографическая политика,
	субурбанизация, ложная урбанизация; мегалополисы – для
	решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
	Применять социально-экономические понятия: развитые и
	развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие
	страны; ресурсообеспеченность, мировое хозяйство,
	международная экономическая интеграция; международная
	хозяйственная специализация, международное географическое
	разделение труда; отраслевая и территориальная структура
4.2	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
	Сформированность умений проводить наблюдения за
	отдельными географическими объектами, процессами и
5	явлениями, их изменениями в результате воздействия природных
	и антропогенных факторов
	Определять цели и задачи проведения наблюдения
5.1	(исследования); выбирать форму фиксации результатов
3.1	наблюдения (исследования)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5.2	Формулировать обобщения и выводы по результатам
	наблюдения (исследования)
	Сформированность умений находить и использовать различные
	источники географической информации для получения новых
6	знаний о природных и социально-экономических процессах и
	явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития,
	прогнозирования
	Выбирать и использовать источники географической
6.1	информации (картографические, статистические, текстовые,
0.1	видео- и фотоизображения, геоинформационные системы),
	адекватные решаемым задачам

6.2	Сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений на территории регионов мира и отдельных стран
6.3	Определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие регионы и страны, а также географические процессы и явления, происходящие в них; географические факторы международной хозяйственной специализации отдельных стран
6.4	Определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию о регионах мира и странах для решения учебных и (или) практикоориентированных задач
6.5	Самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач
7	Владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников
7.1	Находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения регионов мира и стран (в том числе и России), их обеспеченности природными и человеческими ресурсами; для изучения хозяйственного потенциала стран, глобальных проблем человечества и их проявления на территории (в том числе и России)
7.2	Представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и другие) географическую информацию о населении, размещении хозяйства регионов мира и изученных стран; отраслевой и территориальной структуре их хозяйств, географических особенностях развития отдельных отраслей
7.3	Формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников

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

проверяемые элементы содержания

11 КЛАСС

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Регионы и страны мира
1.1	Зарубежная Европа: состав (субрегионы: Западная Европа, Северная Европа, Южная Европа, Восточная Европа), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Геополитические проблемы региона
1.2	Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран зарубежной Азии, современные проблемы
1.3	Америка: состав (субрегионы: США и Канада, Латинская Америка), общая экономико-географическая характеристика. Особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Америки, современные проблемы
1.4	Африка: состав (субрегионы: Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка). Общая экономико-географическая характеристика. Особенности природноресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Экономические и социальные проблемы региона. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Африки
1.5	Австралия и Океания: особенности географического положения. Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсный капитал. Отрасли международной специализации. Географическая и товарная структура экспорта. Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в международном географическом разделении труда

1.6	Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической
	карте мира. Роль и место России в мировой политике, экономике,
	человеческом потенциале. Особенности интеграции России в мировое
	сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и
	внешнеполитических задач развития экономики России
2	Глобальные проблемы человечества
	Геополитические проблемы: проблема сохранения мира на планете и
2.1	причины роста глобальной и региональной нестабильности. Проблема
2.1	разрыва в уровне социально-экономического развития между развитыми и
	развивающимися странами и причина её возникновения
	Геоэкология – фокус глобальных проблем человечества. Глобальные
	экологические проблемы как проблемы, связанные с усилением
2.2	воздействия человека на природу и влиянием природы на жизнь человека
	и его хозяйственную деятельность. Проблема глобальных климатических
	изменений, проблема стихийных природных бедствий, глобальные
	сырьевая и энергетическая проблемы, проблема дефицита водных ресурсов
	и ухудшения их качества, проблемы опустынивания и деградации земель и
	почв, проблема сохранения биоразнообразия. Проблема загрязнения
	Мирового океана и освоения его ресурсов
2.3	Глобальные проблемы народонаселения: демографическая,
2.0	продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека
2.4	Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и
	проблем народонаселения. Возможные пути решения глобальных проблем.
	Необходимость переоценки человечеством и отдельными странами
	некоторых ранее устоявшихся экономических, политических,
	идеологических и культурных ориентиров. Роль России в решении
	глобальных проблем

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

География: 10 класс: базовый и углубленный уровень: учебник/ Ю.Н. Гладкий, В.В.Николина. – М.: Просвещение, 2025.

Экономическая и социальная география мира. Атлас с контурными картами. 10-11 классы.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «География» в 2025/2026 учебном году.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

https://resh.edu.ru/subject/4/10/

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компьютер

Проектор

Интерактивная доска

Карты настенные по географии, комплект, 10-11 класс.

Таблицы по географии, комплект, 10-11 класс.

Портреты для кабинета географии

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

Коллекция «Минералы и горные породы» (20 видов)