Краснодарский край МО Крыловский район станица Октябрьская Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 имени Я.П.Сторчака станицы Октябрьской МО Крыловский район



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по географии

Уровень образования 7-9 классы

(основное общее образование)

Количество часов: 204 часа

Составитель Кононенко Наталья Алексеевна

Программа разработана в соответствии и на основе федерального государственного стандарта основного общего образования ,основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №5, примерной общеобразовательной программы по географии.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Личностные результаты в соответствии с Программой воспитания и рабочей программой воспитания МБОУ СОШ № 5 им. Я.П. Сторчака Основные направления воспитательной деятельности

- 1. Гражданское воспитание.
- 2. Патриотическое воспитание и формирование российских традиционных ценностей.
- 3. Духовное и нравственное воспитание детей на основе российских традиционных ценностей.
- 4. Приобщение детей к культурному наследию.
- 5. Популяризация научных знаний среди детей
- 6. Физическое воспитание и формирование культуры здоровья.
- 7. Трудовое воспитание и профессионоальное самораспределение
- 8. Экологическое воспитание.

Личностные результаты освоения программы основного общего образования по географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

Патриотического воспитания: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе; проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины — цивилизационному вкладу России; ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране; уважение к символам России, своего края.

Гражданского воспитания: осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной); готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития; представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности («экологический патруль», волонтёрство).

Духовно-нравственного воспитания: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личностного выбора с опорой на нравственные ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды.

Эстемического воспитания: восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций; ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины; природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества.

Ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач; овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека; готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни; бережно относиться к природе и окружающей среде.

Трудового воспитания: установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для

этого; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей.

Экологического воспитания: ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

Метапредметные результаты

Изучение географии в основной школе способствует достижению метапредметных результатов, в том числе:

Овладению универсальными познавательными действиями:

Базовые логические действия

- выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;
- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

Базовые исследовательские действия

- использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания;
- формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;
- проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;
- оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в изменяющихся условиях окружающей среды.

Работа с информацией

- Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников географической информации с учётом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;
- -находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления географической информации;
- оценивать надёжность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- систематизировать географическую информацию в разных формах.

Общение

- Формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;
- в ходе диалога и/или дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- публично представлять результаты выполненного исследования или проекта.

Совместная деятельность (сотрудничество)

- принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых

формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

- сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.

Овладению универсальными учебными регулятивными действиями:

Самоорганизация

- Самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте

Самоконтроль (рефлексия)

Владеть способами самоконтроля и рефлексии;

объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту;

вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;

оценивать соответствие результата цели и условиям.

Принятие себя и других:

Осознанно относиться к другому человеку, его мнению;

признавать своё право на ошибку и такое же право другого.

Предметные результаты.

7 класс.

- Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- называть: строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;
- распознавать проявления изученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географической оболочки, как зональность, ритмичность и целостность;
- определять природные зоны по их существенным признакам на основе интеграции и интерпретации информации об особенностях их природы;
- различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке;
- приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека;
- описывать закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира;
- выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределах отдельных территорий с использованием различных источников географической информации;
- называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры;
- устанавливать (используя географические карты) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа;
- классифицировать воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям;
- объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров; применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- климат территории по климатограмме;
- объяснять влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории;
- формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;
- различать океанические течения;
- сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации;
- объяснять закономерности изменения температуры, солёности и органического мира Мирового океана с географической широтой и с глубиной на основе анализа различных источников географической информации;
- характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком на основе анализа различных источников географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- различать и сравнивать численность населения крупных стран мира;
- сравнивать плотность населения различных территорий;
- применять понятие «плотность населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- различать городские и сельские поселения;
- приводить примеры крупнейших городов мира;
- приводить примеры мировых и национальных религий;
- проводить языковую классификацию народов;
- различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;
- определять страны по их существенным признакам;

- сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран;
- объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практикоориентированных задач;
- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению.

8 класс.

- Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России;
- находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение страны;
- характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников;
- различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России;
- приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте;
- оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России, о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач;
- оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;
- проводить классификацию природных ресурсов;
- распознавать типы природопользования;
- находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию;
- находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;
- сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности;
- объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;
- применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды; использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения осс
- использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;
- проводить классификацию типов климата и почв России;
- распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды;
- показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, крайние точки и элементы береговой линии России; крупные реки и озёра, границы климатических поясов и областей, природно-хозяйственных зон в пределах страны; Арктической зоны, южной границы распространения многолетней мерзлоты;
- приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

- приводить примеры рационального и нерационального природопользования;
- приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России;
- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России;
- приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;
- сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края;
- проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным основаниям;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- применять понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения», «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа», «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни», «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;
- представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.

9класс

- Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач;
- выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи;
- применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор экономики», «территория опережающего развития», «себестоимость и рентабельность производства», «природно-ресурсный потенциал», «инфраструктурный комплекс», «рекреационное хозяйство», «инфраструктура», «сфера обслуживания», «агропромышленный комплекс», «химико-лесной комплекс», «машиностроительный комплекс», «металлургический комплекс», «ВИЭ», «ТЭК», для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;
- различать территории опережающего развития (ТОР), Арктическую зону и зону Севера России;
- классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников;
- находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);
- различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства);
- различать валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и её регионов;
- различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал;
- различать виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот и пассажирооборот;
- показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства;
- использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия от дельных территорий для размещения предприятий и различных производств;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-

ориентированных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности;

- критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики;
- оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны;
- сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России;
- формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире;
- приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте:
- характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве.

Выпускник научится:

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;
- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
 - описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;
 - объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
 - приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни;

- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
 - объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;
- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;
- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;
 - объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
 - сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
 - описывать погоду своей местности;
 - объяснять расовые отличия разных народов мира;
 - давать характеристику рельефа своей местности;
 - уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории
- приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;
 - оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

Выпускник получит возможность научиться:

- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- моделировать географические объекты и явления;
- работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;
- подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;
 - ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;
- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;
- составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;
- сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;
- оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;
- объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;

- оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;
- давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;
- делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
 - наносить на контурные карты основные формы рельефа;
 - давать характеристику климата своей области (края, республики);
 - показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;
- выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;
 - оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;
 - объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России
- выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;
 - обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;
 - выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;
 - объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;
 - оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.

II.Содержание учебного предмета.

География. Страноведение.

МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ

7-й класс (2ч в неделю, всего 68ч.)

1. ВВЕДЕНИЕ (3 ч)

Что изучают в курсе географии материков и океанов? Методы географических исследований и источники географической информации. Разнообразие современных карт. Важнейшие географические открытия и путешествия в древности (древние египтяне, греки, финикийцы, идеи и труды Парменида, Эратосфена, вклад Кратеса Малосского, Страбона).

Важнейшие географические открытия и путешествия в эпоху Средневековья (норманны, М. Поло, А. Никитин, Б. Диаш, М. Бехайм, Х. Колумб, А. Веспуччи, Васко да Гама, Ф. Магеллан, Э. Кортес, Д. Кабот, Г. Меркатор, В. Баренц, Г. Гудзон, А. Тасман, С. Дежнев).

Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (А. Макензи, В. Атласов и Л. Морозко, С. Ремезов, В. Беринг и А. Чириков, Д. Кук, В.М. Головнин, Ф.П. Литке, С.О. Макаров, Н.Н. Миклухо-Маклай, М.В. Ломоносов, Г.И. Шелихов, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, Н.М. Пржевальский.

А. Гумбольдт, Э. Бонплан, Г.И. Лангсдорф и Н.Г. Рубцов, Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев, Д. Ливингстон, В.В. Юнкер, Е.П. Ковалевский, А.В. Елисеев, экспедиция на корабле "Челленджер", Ф. Нансен, Р. Амундсен, Р. Скотт, Р. Пири и Ф. Кук).

Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (U.Д. Папанин, H.И. Вавилов, P. Амундсен, P. Скотт, V.И. Сомов и A.Ф. Трешников (руководители I и I советской антарктической экспедиций), I В.А. Обручев).

Описание и нанесение на контурную карту географических объектов одного из изученных маршругов.

Методы географических исследований и источники географических знаний. Методы изучения Земли.

2. ГЛАВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРИРОДЫ ЗЕМЛИ (9 ч)

ЛИТОСФЕРА И РЕЛЬЕФ ЗЕМЛИ (2 ч)

История Земли как планеты. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. Формирование современного рельефа Земли. Влияние рельефа на природу и жизнь людей. Опасные природные явления, их предупреждение. *Влияние строения земной коры на облик Земли*.

Практическая работа 1.Определение по карте направления передвижения литосферных плит и предположение размещения материков и океанов через миллионы лет.

АТМОСФЕРА И КЛИМАТЫ ЗЕМЛИ (2 ч)

Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика воздушных масс Земли. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Расчет угла падения солнечных лучей в зависимости от географической широты, абсолютной высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха тропосферы на заданной высоте, расчет средних значений (температуры воздуха, амплитуды и др. показателей).

ГИДРОСФЕРА (2 ч)

Мировой океан — *основная часть гидросферы*. Роль гидросферы в жизни Земли. Влияние воды на состав земной коры и образование рельефа. Роль воды в формировании климата. Вода — необходимое условие для

существования жизни. Роль воды в хозяйственной деятельности людей. Свойства вод океана. Водные массы. Поверхностные течения в океане.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА (3 ч)

Свойства и особенности строения географической оболочки.

Общие географические закономерности целостность, зональность, ритмичность и их значение. Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Высотная поясность.

НАСЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ (3 ч)

Численность населения и размещение людей на Земле. Численность населения Земли. Причины, влияющие на численность населения.

Народы и религии мира. Расы, этносы. Мировые и национальные религии. Культурно-исторические регионы мира. Страны мира.

Хозяйственная деятельность населения. Городское и сельское население. Основные виды хозяйственной деятельности населения. Их влияние на природные комплексы. Городское и сельское население.

МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ (51 ч)

Южные материки. Особенности южных материков Земли. (1ч)

АФРИКА (11 ч)

Географическое положение. История исследования. Географическое положение. Исследование Африки зарубежными путешественниками. Исследование Африки русскими путешественниками и учеными.

ПРИРОДА МАТЕРИКА (5 ч)

Рельеф и полезные ископаемые. Рельеф. Формирование рельефа под влиянием внутренних и внешних процессов. Полезные ископаемые.

Климати. Распределение температур воздуха. Распределение осадков. Климатические пояса. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей.

Внутренние воды. Внутренние воды. Основные речные системы. Озера. Значение внутренних вод для хозяйства.

Природные зоны. Экваториальные леса. Саванны. Экваториальные леса. Саванны. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка.

Тропические пустыни. Влияние человека на природу. Тропические пустыни. Влияние человека на природу. Стихийные бедствия. Заповедники и национальные парки.

НАРОДЫ И СТРАНЫ (5 ч)

Население и политическая карта. Народы. Политическая карта.

Страны Северной Африки. Особенности стран Северной Африки (регион высоких гор, сурового климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа).

Географическое положение, природа, население, хозяйство Алжира.

Страны Западной и Центральной Африки. Особенности стран Западной и Центральной Африки (регион саванн и непроходимых гилей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых).

Географическое положение, природа, население, хозяйство Гвинеи (Республики Гвинея), Демократической Республики Конго (ДР Конго).

Страны Восточной Африки. Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств).

Географическое положение, природа, население, хозяйство Кении.

Страны Южной Африки. Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР)).

Практические работы.2. Определение географических координат крайних точек, протяженности материка с севера на юг в градусах и километрах. Определение геогра-фического положения материка. **3.** Обозначение на контурной карте форм рельефа и месторождений полезных ископаемых. **4.** Определение причин разнообразия природных зон материка.

5. Описание природных условий ,населения и его хозяйственной деятельности одной из африканских стран.

АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ (4 ч)

Географическое положение, история исследования, особенности природы материка. Эндемики.

Австралийский Союз (географический уникум — страна-материк; самый маленький материк, но одна из крупнейших по территории стран мира; выделение особого культурного типа австралийско-новозеландского города, отсутствие соседства отсталых и развитых территорий, слабо связанных друг с другом; высокоразвитая экономика страны основывается на своих ресурсах).

Океания (уникальное природное образование — крупнейшее в мире скопление островов; специфические особенности трех островных групп: Меланезия — «черные острова» (так как проживающие здесь папуасы и меланезийцы имеют более темную кожу по сравнению с другими жителями Океании), Микронезия и Полинезия — «маленькие» и «многочисленные острова»).

ЮЖНАЯ АМЕРИКА (7 ч)

Географическое положение. История исследования и особенности рельефа материка. Анды — самые длинные горы на суше. Полезные ископаемые.

Климат и внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. Население Южной Америки (влияние испанской и португальской

колонизации на жизнь коренного населения). Страны востока и запада материка). *Бразилия, Аргентина*. Географическое положение, природа, население, хозяйство Бразилии, Аргентины.

Андские страны. Андские страны. Географическое положение, природа, население, хозяйство Перу, Чили.

Практические работы. **6.** Сравнение географического положения Африки Южной Америки, определение черт сходства и различий.

7.

АНТАРКТИДА (1 ч)

Антарктида — уникальный материк на Земле (самый холодный и удаленный, с шельфовыми ледниками и антарктическими оазисами). Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в 20-21 веке. Современные исследования и разработки в Антарктиде.

Практические работы.8.

ОКЕАНЫ (3 ч)

Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений.

Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.

Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. **Северный Ледовитый океан.** Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.

Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности...

Взаимодействие океана с атмосферой и сушей. Роль Мирового океана в жизни нашей планеты. Влияние поверхностных течений на климат. Влияние суши на Мировой океан.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА (6 ч)

Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет).

Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат, внутренние воды. Природные зоны. Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки..

Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики. Особенности природы материка. Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).

Характеристика двух стран материка: Канады и Мексики. Описание США – как одной из ведущих стран современного мира.

Практическая работа. **9.** Сравнение климата полуостровов материка (по выбору), расположенных в одном климатическом поясе. Объяснение причин сходства или различия, оценка климатических условий для жизни и хозяйственной деятельности населения

ЕВРАЗИЯ (19 ч)

Географическое положение. История открытия и исследования. Географическое положение. История открытия исследования.

ПРИРОДА МАТЕРИКА (4 ч)

Рельеф и полезные ископаемые. Рельеф. Полезные ископаемые.

Климат. Климат. Климатические пояса. Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность населения.

Внутренние воды. Реки. Территории внутреннего стока. Озера. Современное оледенение и многолетняя мерзлота. **Природные зоны.** Эндемики. Тайга. Смешанные и широколиственные леса. Субтропические леса и кустарники. Муссонные (переменно-влажные) леса. Субэкваториальные и экваториальные леса. Высотные пояса в Гималаях и Альпах.

НАРОДЫ И СТРАНЫ (144)

Население и политическая карта. Народы. Политическая карта.

Страны Северной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей).

Страны Средней Европы (население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики).Великобритании, Франции, Германии.

Страны Восточной Европы. Страны Восточной Европы (население, образ жизни и культура региона, благоприятные условия для развития хозяйства, поставщики сырья, сельскохозяйственной продукции и продовольствия в более развитые европейские страны).

Восточная Европа. Северная группа стран. Южная группа стран. Географическое положение, природа, население, хозяйство Украины.

Страны Южной Европы. Страны Южной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние южного прибрежного положения на жизнь и хозяйственную деятельность людей (международный туризм, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин)), продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки), вывоз продукции легкой промышленности (одежды, обуви)).

Италия. Южная Европа. Географическое положение, природа, население, хозяйство Италии.

Страны Юго-Западной Азии. Страны Юго-Западной Азии (особенности положения региона (на границе трех частей света), население, образ жизни и культура региона (центр возникновения двух мировых религий), специфичность природных условий и ресурсов и их отражение на жизни людей (наличие пустынь, оазисов, нефти и газа), горячая точка планеты).

Страны Центральной Азии. Страны Центральной Азии (влияние большой площади территории, имеющей различные природные условия, на население (его неоднородность), образ жизни (постсоветское экономическое наследие, сложная политическая ситуация) и культуру региона).

Страны Восточной Азии. Страны Восточной Азии (население (большая численность населения), образ жизни (влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периода длительной самоизоляции Японии и Китая) и культура региона (многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм).

Географическое положение, природа, население, хозяйство Китая.

Япония. Географическое положение, природа, население, хозяйство Японии.

Страны Южной Азии. Страны Южной Азии (влияние рельефа на расселение людей (концентрация населения в плодородных речных долинах), население (большая численность и «молодость»), образ жизни (распространение сельского образа жизни (даже в городах) и культура региона (центр возникновения древних религий — буддизма и индуизма; одна из самых «бедных и голодных территорий мира»).

Индия. Географическое положение, природа, население, хозяйство.

Страны Юго-Восточной Азии. (использование выгодности положения в развитии стран региона (например, в Сингапуре расположены одни из самых крупных аэропортов и портов мира), население (главный очаг мировой эмиграции), образ жизни (характерны резкие различия в уровне жизни населения — от минимального в Мьянме до самого высокого в Сингапуре) и культура региона (влияние соседей на регион — двух мощных центров цивилизаций — Индии и Китая).

Индонезия. Географическое положение, природа, население, хозяйство Индонезии.

Практические работы. **10.** Сравнение климата Евразии и Северной Америки; определение типов климата Евразии по климатограммам, оценка климатических условий для жизни людей и их хозяйственной деятельности. **11.** Сравнение природных зон по 40 й параллели в Евразии и Северной Америке, выявление черт сходства и различия в чередовании зон, в степени их антропогенного изменения. **12.** Составление описания одной из стран Южной Европы.

13 Составление описания одной из стран Зарубежной Азии.

Земля — наш дом (2ч).

Взаимодействие человеческого общества и природы. Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная Гидрографическая Организация, ЮНЕСКО и др.).

Мировые экологические проблемы. Экологическая карта.

Уроки жизни. Сохранить окружающую природу. Основные типы природопользования. Источники загрязнения природной среды. Региональные экологические проблемы иих зависимость от хозяйственной деятельности. Что надо делать для сохранения благоприятных условий жизни?

Перечень практических работ

7-й к	ласс
1.	Определение по карте направления передвижения литосферных плит и предположение размещения материков и океанов через миллионы лет.
2.	Определение географических координат крайних точек, протяженности материка с севера на юг в градусах и километрах. Определение геогра-фического положения материка.
3.	Обозначение на контурной карте форм рельефа и месторождений полезных ископаемых.
4	Определение причин разнообразия природных зон материка.
5.	Описание природных условий ,населения и его хозяйственной деятельности одной из африканских стран.
6.	Сравнение географического положения Африки и Южной Америки; определение черт сходства и различия
7.	Сравнение климата полуостровов материка (по выбору), расположенных в одном климатическом поясе, объяснение причин сходства или различия, оценка климатических условий для жизни и хозяйственной деятельности населения.
8.	Сравнение климата Евразии и Северной Америки; определение типов климата Евразии по климатограммам, оценка климатических условий для жизни людей и их хозяйственной деятельности
9.	Сравнение природных зон по 40-й параллели в Евразии и Северной Америке, выявление черт сходства и различия в чередовании зон, в степени их антропогенного изменения.
10.	Составление описания одной из стран Южной Европы.
11.	Составление описания одной из стран Зарубежной Азии.

География России. Природа, население, хозяйство.

(8 класс -2 часа в неделю, всего 68 часов из них 17 часов – резервное время)

ВВЕДЕНИЕ (1 ч)

Что изучает география России. Географический взгляд на Россию: разнообразие территории, уникальность географических объектов.

Часть I. Россия на карте мира (10 ч)

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И АДМИНИСТРАТИВНО

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РОССИИ (10ч)

Границы России. Что такое государственная граница и что она ограничивает. Каковы особенности российских границ. Сухопутные границы России. Морские границы России. С кем соседствует Россия.

Россия на карте часовых поясов. Что такое местное и поясное время. Что такое декретное время и для чего оно нужно.

Географическое положение России. Какие типы географического положения существуют.

Физико- географическое, экономико-географическое и транспортно-

географическое положение России.

Где расположены крайние точки России. Как на разных уровняхоценивается экономико-географическое положение России. Чем различаются потенциальные и реальные выгоды транспортно географического положения страны.

Геополитическое, геоэкономическое, геодемографическое, этнокультурное и эколого-географическое положение России.

В чем сложность геополитического положения России. В чем сходство геоэкономического и геодемографического положения России. Этнокультурное положение России. Эколог географическое положение.

Как формировалась государственная территория России.

Где началось формирование государственной территории России. Как и почему изменялись направления русской и российской колонизации.

Этапы и методы географического изучения территории.

Как первоначально собирались сведения о территории России. Как шло продвижение русских на восток. Как исследовалась территория России в XVIII в. Что отличало географические исследования в XIX в. Что исследовали в XX в. Какие методы использовались для географического изучения России.

Особенности административно- территориального устройства России. Для чего необходимо административно-территориальное деление. Что такое федерация и субъекты Федерации. Как различаются субъекты Федерации. Для чего нужны федеральные округа.

Практические работы. **1.** Определение поясного времени для различных населенных пунктов России. **2.** Сравнительная характеристика географического положения России и Канады. 3.Анализ административнотерриториального деления России.

Часть II. Природа России (38 ч)

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РЕЛЬЕФ,

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ (7 ч)

Геологическая история и геологическое строение территории России.

В чем особенности строения рельефанашей страны. Где расположены самые древние и самые молодые участки земной коры на территории России.

Рельеф России. Каковы особенности рельефа России. Как размещены основные формы рельефа на территории нашей страны.

Как и почему изменяется рельеф России. Как внутренние и внешние процессы влияют на формирование рельефа России. Какие территории нашей страны испытывают неотектонические движения земной коры. Как влияет на рельеф деятельность ледников.

Стихийные природные явления в литосфере. Что такое стихийные явления природы. Какие стихийные явленияпроисходят в литосфере.

Человек и литосфера.Влияет ли земная кора на жизнь ихозяйственную деятельность людей? Жизнь и хозяйствование на равнинах. Жизнь и хозяйствование в горах. Как человек воздействует на литосферу. Рельеф своей местности.

Практическая работа. 4. Объяснение зависимости расположения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых от строения земной коры на примере отдельных территорий.

КЛИМАТ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ (8 ч)

Факторы, определяющие климат России. Что влияет на формирование климата. Влияние географической широты на климат. Влияние подстилающей поверхности. Циркуляция воздушных масс.

Закономерности распределения тепла и влаги на территории России. Распределение тепла на территории России. Распределение осадков на территории нашей страны. Чтопоказывает коэффициент увлажнения.

Сезонность климата. Чем обусловлена сезонность климата. Как сезонность повлияла на особенности этнического характера. Как сезонность климата влияет на жизнедеятельность человека.

Типы климатов России. Арктический и субарктический климат. Климат умеренного пояса.

Климат и человек. Как климат влияет на жизнь людей. Что такое комфортность климата. Как взаимосвязаны климат и хозяйственная деятельность людей. Какие климатические явления называют неблагоприятными. Климат своей местности.

Практические работы.5. Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса. Выявление особенностей распределения средних температур января и июля, годового количества осадков по территории страны.

6. Определение по синоптической карте особенностей погоды для различных пунктов. Составление прогноза погоды. 7.Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны для хар-ки условий жизни ихозяйственной деятельности.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ (5 ч)

Разнообразие внутренних вод России. Реки. Влияние внутренних вод на природу и жизнь человека. Реки. Куда несут свои воды российские реки. Почему многие реки России медленно текут. Как климат влияет на реки.

Озера. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Озера. Болота. Подземные воды. Многолетняя мерзлота. Ледники.

Водные ресурсы и человек. Роль воды в жизни людей. Водные ресурсы. Неравномерность распределения водных ресурсов. Годовые и сезонные колебания речного стока. Большое потребление и большие потери воды. Рост загрязнения воды.

Практическая работа.8. Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм .Определение возможностей ее хозяйственного использования.

ПОЧВА И ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ (4 ч)

Образование почв и их разнообразие. Что такое почва. Под влиянием, каких факторов образуются почвы. Основные свойства и разнообразие почв.

Закономерности распространения **почв**. Главные типы почв России. Закономерности распространения почв на территории России.

Почвенные ресурсы России.Значение почвы для жизни человека. От чего нужно охранять почву. Роль мелиорации в повышении плодородия почв. Охрана почв.

Почвы своей местности.

Практическая работа.9.Выявление условий образования основных типов почв и оценка их плодородия. Знакомство с образцами почв своей местности.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР. БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ (4 ч)

Растительный и животный мир России. Разнообразие живой природы России. Основные типы растительности России. Разнообразие животного мира России.

Биологические ресурсы. Охрана растительного и животного мира. Живые организмы на Земле. Охрана живой природы.

Растительный и животный мир своей местности.

Практическая работа 10.Прогноз изменения ратительного и животного мира при заданных условиях изменения других компонентов природного комплекса.

ПРИРОДНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ (10 ч)

Разнообразие природных комплексов. Что такое природно-территориальный комплекс (ПТК). Физико-географическое районирование. Моря как крупные природные комплексы. ПТК природные и антропогенные.

Природно-хозяйственные зоны России. Что такое природная зональность. Почему мы называем эти зоны природно-хозяйственными.

Арктические пустыни, тундра и лесотундра. Природные особенности безлесных территорий Севера. Каковы основные виды природопользования на северных территориях.

Леса. Какие леса растут в России. Зона тайги. Зона смешанных и широколиственных лесов.

Лесостепи, степи и полупустыни. Влияние хозяйственной деятельности человека на природу степей и лесостепей. Географическое положение пустынь и полупустынь в России.

Высотная поясность. Влияние гор на природу и человека. Где в нашей стране наиболее ярко выражена высотная поясность.

Особо охраняемые природные территории. Что такое особо охраняемые природные территории (ООПТ). Сколько иметь в стране заповедных территорий, чтобы обеспечить ее устойчивое развитие.

Природные комплексы своей местности.

Часть III. Население России (9 ч)

Численность населения России. Как изменялась численность населения России. Что влияет на изменение численности населения.

Мужчины и женщины. Продолжительность жизни. Кого в России больше - мужчин или женщин. Сколько лет россиянину. Какова в России средняя продолжительность жизни.

Народы, языки и религии.Сколько народов живет в России. На каких языках говорят россияне. Какие религии исповедуют жители России.

Городское и сельское население. Какое население в России называют городским. Какие поселения называют сельскими.

Размещение населения **России.** Какова плотность населения в России. Почему население неравномерно размещено по территории страны. Что такое зоны расселения.

Миграции населения в России. Что такое миграции и почему они возникают. Что такое миграционный прирост. Как миграции влияют на жизнь страны.

Люди и труд. Что такое трудовые ресурсы и экономически

активное население. От чего зависит занятость людей и безработица.

Практические работы.11. Сравнительная характеристика половозрастного состава населения регионов России.12. Характеристика особенностей миграционного движения населения России.

Часть IV. Хозяйство России (10 ч)

Что такое хозяйство страны? Что такое хозяйство страны и как оценить уровень его развития. Как устроено хозяйство России.

Как география изучает хозяйство. Что такое условия и факторы размещения предприятий. Что такое территориальная структура хозяйства.

ПЕРВИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ—ОТРАСЛИ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИЕ ПРИРОДУ 9 ч)

Состав первичного сектора экономики. Природные ресурсы. Что относят к первичному сектору экономики. Что такое природные ресурсы и как их подразделяют.

Природно-ресурсный капитал России. Что такое природно-ресурсный капитал, и как он оценивается. Каковы проблемы использования природно-ресурсного капитала страны.

Сельское хозяйство. Чем сельское хозяйство отличается от других отраслей. Каков состав сельского хозяйства. Что такое агропромышленный комплекс.

Растениеводство. Какие отрасли растениеводства наиболее развиты в России. Как растениеводство влияет на окружающую среду.

Животноводство. Какие отрасли животноводства наиболее развиты в России. Как животноводство влияет на окружающую среду.

Лесное хозяйство. Сколько лесов в России. Можно ли рубить лес. Какова роль леса в российской истории и экономике.

Охота и рыбное хозяйство. Какую роль в современной жизни людей играет охота. Что такое рыбное хозяйство.

Практические работы

8-й класс

- 1. Определение поясного времени для различных населенных пунктов России.
- 2. Сравнительная характеристика географического положения России и Канады.
- 3. Анализ административно-территориального деления России.
- 4. Объяснение зависимости расположения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых от строения земной коры на примере отдельных территорий.
- 5. Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса. Выявление особенностей распределения средних температур января и июля, годового количества осадков по территории страны.
- **6**.Определение по синоптической карте особенностей погоды для различных пунктов. Составление прогноза погоды
- 7.Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны для хар-ки условий жизни ихозяйственной деятельности.
- 8. Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатодиаграмм, определение возможностей их хозяйственного использования.
- 9.Выявление условий образования основных типов почв и оценка их плодородия. Знакомство с образцами почв своей местности.
- 10.Прогноз изменения ратительного иживотного мира при заданных условиях изменения других компонентов природного комплекса.
- 11. Характеристика особенностей миграционного движения населения России.

3. Таблица тематического распределения часов

	МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ. 7 КЛАСС					
	(2 ч в неделю, всего 68 ч.)					
	T	Введение				
1	Что изучают в курсе «Материки, океаны, народы и страны»?	необходимы знания географии. Поверхность	Объяснениенеобходимости для каждого человека географических знаний. Установление по карте	Основные направления воспитательной деятельности		
		Части света	соотношения суши и океанов, размещения материков и океанов. Сравнение и оценка величины площадей разных материков и океанов			
2	Как люди открывали мир	География в древности и античном мире. География в раннем Средневековье (V-XIV вв.) Эпоха Великих открытий (XV-XVII вв.), и первых научных экспедиций (XVII-XVIII вв.). Эпоха научных экспедиций XIX в. Современная эпоха развития знаний о Земле	Исследование по картам маршрутов известных путешественников, описание этих маршрутов, обозначение их на контурной карте. Поиск информации, подготовка сообщений и презентаций о выдающихся географических открытиях	1, 2,5		
3	Методы исследований и источ-ники геознаний ний	Методы изучения Земли. Практические работы. 1. Работа с источниками географической информации (картами, дневниками путешествий, справочниками, словарями и др.)	Подбор примеров использования каждого из методов изучения Земли и применения их в учебном исследовании, проводимом школьниками. Группировка карт атласа по охвату территории, масштабу и содержанию. Выявление различий карт по содержанию и площади изображаемой территории.			
		Главные особенности прир				
4	Литосфера	Литосферные плиты Сейсмические пояса Земли.	Объяснение различий между литосферой и земной корой, материковой и океани-ческой корой, сравнение типов земной коры. Установление по карте границ столкновения и расхождения литосферных плит. Выявление закономерностей размещения сейсмических поясов — областей землетрясений и вулканизма			
5	Рельеф	Крупнейшие и крупные формы рельефа. Средние и мелкие формы рельефа. Влияние рельефа на природу и жизнь людей. Опасные природные явления, их	Распознавание на физических и топографических картах разных форм рельефа, составление описания. Установление закономерностей размещения на Земле крупных форм			

		предупреждение	рельефа.	
		Атмосфера и		
		климаты Земли (2 ч)		
6	Климатообразующие	Причины (факторы),	Объяснение роли каждого	1, 2,5
	факторы	влияющие на формирование	климатообразующего фактора	
		климата	в формировании климата. Оп-	
			ределение признаков и	
			понятия «воздушная масса». Установление причин	
			движения воздушных масс.	
			Составление характеристики	
			основных воздушных масс.	
7	Климатические пояса	Климатические пояса Земли.	Формирование понятия	
		Основные характеристики эква-	«климатический пояс». Харак-	
		ториального, тропического суб-	теристика климата основных	
		экваториального, субтропиче-	и переходных поясов.	
		ского, умеренного, арктическо-	Составление по картам	
		го, субарктического, антарктического и субантарк-	краткой характеристики климатических поясов и	
		тического поясов.	сравнение их. Составление	
		TH TECKOTO HOXEOB.	описания преобладающих	
			погод в разные сезоны года в	
			климатических поясах.	
			Оценка климата для жизни	
			людей	
		Гидросфера (2 ч)		
8	Мировой океан —	Роль гидросферы в жизни	Выявление особенностей	4
	основная часть	Земли. Влияние воды на		5
	гидросферы	состав земной коры и	1 1	8
		образование рельефа. Роль		
		воды в формировании климата.		
		Вода-необходимое условие		
		для существования жизни. Роль воды в хозяйственной	*	
		деятельности людей. Свойства		
		вод океана. Водные массы.		
		Поверхностные течения в оке-		
		ане	океанических течений в	
			распределении тепла на Земле	
9	Взаимодействие океана с	Роль Мирового океана в жизни		
	атмосферой и сушей	нашей планеты. Влияние по-	взаимодействия океана с	
		верхностных течений на кли-	атмосферой и сушей. Обо-	
		мат. Влияние суши на Мировой океан.	значение на контурной карте условными знаками	
		Практические работы. 3.	побережий материков и	
		Tipakin leekne puooibi. 3.	шельфа как особых	
			территориально-аквальных	
			природных комплексов; выде-	
			ление среди них районов, ис-	
			пользуемых для лечения и от-	
			дыха ,климаты Земли. Оценка	
			роли океана в жизни и хозяйственной деятельности	
			людей	
	1	Географическая	, ,	
10	Cnovarno y coof	оболочка (3 ч)	Полбор пругистор	125
10	Свойства и особенности	Свойства географической обо-	Подбор примеров	125
	строения географической оболочки	лочки. Особенности строения географической оболочки.	взаимосвязи между ком- понентами географической	
	OOOJIO-IKII	Формирование природно-	оболочки. Формулирование	
		территориальных комплексов.	определения понятия «при-	

1.1 Закономерности соблючия потрафической облючия географической географической облючия географической облючия географической географической облючия географической географической географической географической облючия географической географ			Разнообразие природнотерриториальных комплексов	родный комплекс». Выявление основных закономерностей (свойств) географической оболочки	
12	11	географической	оболочки. Ритмичность существования	закономерностей, свойственных географической оболочке. Доказательство целостности географической оболочки. Анализ схемы круговорота веществ и энергии в географической	
Населения Земли (3 ч) 13 Численность населения и размещение людей на Земли Причины, влияющие на численности населения. 14 Народы и религии мира 14 Народы и религии мира 15 Хозяйственная деятельность населения. 15 Хозяйственная деятельность населения. 16 Составление прогноза изменения численности прироста населения. 17 Козяйственная деятельность населения. 18 Козяйственная деятельность населения. 19 Основные виды хозяйственной деятельность населения 18 Козяйственная деятельность населения. 19 Основные виды хозяйственной деятельность населения 18 Козяйственная деятельность населения. 18 Козяйственная деятельность населения. 19 Основные виды хозяйственной деятельности населения понятия «хозяйство». 19 Подбор примеров больших и малочисленных народов мира и районов их проживания, народов, относящихся к одним зыковым семям. Вывление различий стран мира по размерам территории и уровню развития хозяйства — 15 Козяйственная деятельность населения. 16 Козяйственная деятельность населения. 17 Кородское и сельское население. 18 Козяйственной деятельности подей, в том числе в своей местности. 18 Козяйственной деятельности и деятельности и деятельности и деятельности и деятельности. 28 Собъяснение виляния видов хозяйственной деятельности. 28 Собъяснение образа жизни горожан и жителей сельской местности. 28 Собъяснение образа жизни горожан и жителей сельской местности. 28 Собъяснение образа жизни горожан и жителей сельской местности. 28 Собъяснение образа жизни горожан и жителей сельской местности. 28 Собъяснение образа жизни горожан и жителей сельской местности. 28 Собъяснение образа жизни горожан и жителей сельской местности. 28 Собъяснение образа жизни горожан и жителей сельской местности. 28 Собъяснение образа жизни горожанений. 28 Собъяснений изменений видов хозяйственной деятельности на	12	* *	Закономерности размещения природных зон на Земле. Широтная зональность. Высотная	Установление существенных признаков понятия «природная зона». Объяснение причин формирования природных зон и закономерностей их размещения на Земле. Установление смены природных зон от экватора к полюсам и связи их с климатическими поясами и	
Подбор примеров больших и регионы мира. Страны мира. Основные виды хозяйственной деятельность населения. Городское и сельское население. Характеристи карункий городов, разных типов сельских посование в порядов карини порожан и карини в порядов порядов порядов порядов порядов порядов порядые компакты. Стородское и сельское население. Характеристика функций городов, разных типов сельских поселений порожан и карини в порядов порядые компакты. Стородское и сельское население образа жизни горожани и порядые компакты в порядые компаксы. Сравнение образа жизни горожан и жителей сельской местности. Подбор примеров разных видов сельских поселений. Материки и оксаны (51 ч)					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Народы и религии мира	13	размещение людей на	Численность населения Земли. Причины, влияющие на чис-	изменения численности населения Земли. Решение задач на вычисление рождаемости, смертности, естественного прироста населения. Поиск информации о населении своей местности. Подбор примеров исторических и	
деятельность населения. Деятельности населения. Их Городское и сельское население лексы. Городское и сельское население Характеристика функций городов, разных типов сельских поселений Сравнение образа жизни горожан и жителей сельской местности. Подбор примеров различных видов хозяйственной деятельности на природные комплексы. Сравнение образа жизни горожан и жителей сельской местности. Подбор примеров разных видов сельских поселений. Материки и океаны (51 ч)	14	Народы и религии мира	национальные религии. Культурно- исторические	Подбор примеров больших и малочисленных народов мира и районов их проживания, народов, относящихся к одним языковым семьям. Выявление различий стран мира по размерам территории и уровню	
	15	деятельность населения. Городское и сельское	деятельности населения. Их влияние на природные комплексы. Городское и сельское населениеХарактеристика функций городов, разных типов сельских поселений	Формирование определения понятия «хозяйство». Подбор примеров различных видов хозяйственной деятельности людей, в том числе в своей местности. Объяснение влияния видов хозяйственной деятельности на природные комплексы. Сравнение образа жизни горожан и жителей сельской местности. Подбор примеров разных видов сельских поселений.	
120 120 miles mereprica Distribution occommoditi Verencontenne IIO RUPTO	16	Южные материки	•		re

17	А Географическое положение. История исследования		соотношения суши и океан размещения материков и океан Сравнение и оценка величи площадей разных материков океанов Объяснение последовательности действий при описании ГП материка. Определение по картам географических координат, расстояния в километрах и градусах. Установление по картам маршрутов исследователей Африки. Поиск информации (в Интернете, энциклопедиях, спра-	ов. ны
			вочниках)	
		Природа материка (5 ч)		
18	Рельеф и полезные ископаемые	Рельеф. Формирование рельефа под влиянием внутренних и внешних процессов. Полезные ископаемые.	На основе сопоставления карт установление связи между особенностями строения земной коры и рельефом материка Объяснение закономерности размещения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых. Составление по плану описани и характеристики рельефа материка и его крупных частей	я
19	Климат	Распределение температур воз духа. Распределение осадков. Климатические пояса.и описанием климата этого райо на, составленным по плану	Объяснение влияния каждого климатообразующего фактор на формирование климата	a
20	Внутренние воды	Внутренние воды. Основные речные системы. Озера. Значение внутренних вод для хозяйства	Выявление зависимости питания и режима рек от	к
21	Природные зоны. Экваториальные леса. Саванны	Экваториальные леса. Саванны		

			_	
			Составление описания и	
			характеристики зон. Поиск	
			информации, подготовка	
			презентации, сообщений об	
			изучаемых природных зонах	
22	Тропические пустыни.	Тропические пустыни. Влия-	Определение и объяснение	
22	Влияние человека на	1		
		ние человека на природу. Сти-	географического положения	
	природу	хийные бедствия. Заповедники	пустынь на материке.	
		и национальные парки.	Выявление особенностей	
			природных компонентов	
			зоны, связи между ними.	
			Пере-числение типичных	
			представителей растительного	
			и животного мира пустынь.	
		Народы и		
		страны (5 ч)		
23	Население и	Народы. Политическая карта	Установление по карте	
23			народов, какие этносы живут в	
	политическая карта			
			Африке, как они размеща-ются	
			по территории. Выявление	
			территорий с высокой и низкой	
			плотностью населения.	
24	Страны Северной	Страны Северной Африки.	Выявление особенностей	
	Африки	Географическое положение,	региона. Установление г. п. и	
		население, хозяйство Алжира	общих черт природы,	
		Т	населения и хозяйства стран	
			Северной Африки.	
			Составление по картам и	
			_	
			другим источникам	
			информации описания и	
			характеристики одной из	
			стран.	
25	Страны Судана и	Страны Судана и Центральной		
	Центральной Африки	Африки. Географическое поло-	природе, населении и	
		жение, природа, население, хо-	хозяйственной деятельности	
		зяйство Гвинеи (Республики	стран Судана и стран	
		Гвинеи), Демократической	Центральной Африки.	
		Республики Конго (ДРК)		
26	Страны Восточной	Страны Восточной Африки.	Выявление особенностей г.п.	
20	Африки	Географическое положение,	и общих черт природы,	
	Африки	1 1	сложного состава населения и	
		природа, население, хозяйство		
		Кении	хозяйства стран региона.	
			Составление по картам и	
			другим источникам информа-	
			ции описания и	
			характеристики одной из	
			стран.	
27	Страны Южной Африки	Страны Южной Африки. Гео-	Установление по картам	
	1	графическое положение,	особенностей гео-	
		природа, население, хозяйство	графического положения и	
		(ЮАР).	общих черт природы,	
		(10/11).	населения и хозяйства стран	
			Южной Африки. Составление	
			по картам и другим	
			источникам информации	
			описания и характеристики	
			ЮАР и одной из стран	
		Австралия и		
		Океания (4 ч)		
28	ГП История открытия и	Географическое положение.	Сравнение г. п. Австралии и	1
	исследования. Рельеф и	История открытия и	Африки, установление	4
	полезные ископаемые	исследования. Рельеф и	сходства и различий.	5
	110010011DIO HOROITACIVIDIO	полезные ископаемые.	Объяснение закономерностей	8
		noncombic ackonacybic.	_	Ü
			размещения крупных форм	
			рельефа и месторожде-ний	

			полезных ископаемых. Сравнение рельефа Австралии и Африки, объяснение причин сходства и различий.	
29	Климат, воды. Органический мир. Природные зоны	Климат. Внутренние воды. Органический мир. Природные зоны	Объяснение влияния	
30	Австралия	Население. Хозяйство.	Сравнение по плану населения Австралии и Африки. Установление основных видов деятельности населения по использованию природных богатств.	
31	Океания	Географическое положение. Природа. Народы и страны	Объяснение причин своеобразия природы и населения. Группировка островов по происхождению. Поиск информации и подготовка сообщения (презентации) о стране или группе островов Океании	
32	ГП. История открытия и исследования	Южная Америка (7 ч) Географическое положение. История открытия и исследования.	Определение географического положения материка, предварительные выводы о его природе. Сравнение г.п. Южной Америки и Африки.	1 4 5 8
и стра	ны (6 ч)	Природа материка, народы		
33	Рельеф и полезные ископаемые	Рельеф. Анды — самые длинные горы на суше. Полезные ископаемые	Сопоставление карт, установление связи между особенностями строения земной коры и рельефом материка. Объяснение закономерности размещения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых. Сравнение рельефа Южной Америки, Австралии и Африки.	
34	Климат. Внутренние воды	Климат. Внугренние воды	Объяснение причин разнообразия климата и богатства внугренними водами. Выявление по карте влияния подстилающей поверхности на климат отдельных территорий. Составление характеристики климатических поясов и областей. Определение по климатограммам типов климата.	
35	Природные зоны. Изменение природы человеком	Экваториальные леса. Пустыни и полупустыни. Высотная поясность в Андах. Изменение природы человеком.	Объяснение размещения природных зон в зависимости от климата. Сравнение размещения зон в Южной Америке и Африке. Применение понятий	

	T			
			«экваториальный лес»,	
			«саванна», «пустыня» для	
			описания и характеристики	
			природных зон материка.	
36	Население и	Народы. Политическая карта	Установление по карте	
	политическая карта		народов, какие этносы живут	
			в Южной Америке, как они	
			размещаются по территории,	
			территории.	
37	Страны востока	Географическое положение,	Составление по картам и	
,	материка. Бразилия.	природа, население, хозяйство	другим источникам	
	Аргентина	Бразилии, Аргентины	информации описания и	
	7 tpi cii i iii ii	Бразилин, тұргентины	характеристики страны.	
			Поиск информации и	
			подготовка сообщений	
			(презентаций) о стране	
38	Андские страны	Географическое положение,	Выявление особенностей	
		природа, население, хозяйство	географического положения	
1		Перу, Чили	и общих черт природы,	
			состава населения и	
L		<u> </u>	хозяйства Андских стран.	
		Антарктида		
		(1 ч)		
39	Антарктида.	Антарктида. Географическое	Выявление своеобразия	1
1	Г.ПОткрытие и	положение. Открытие и иссле-	географического положения	4
	исследование. Природа.	дование. Современные иссле-	Антарктиды и его влияния на	5
	песиедование. Природа.	дования Антарктиды.	природу. Изучение по карте	8
		Ледниковый покров.	научных станций.	O
		Подледный рельеф. Климат.		
			Установление причин	
		Органический мир.	особенностей рельефа,	
			климата и других	
			компонентов природы.	
			Объяснение влияния Ан-	
			тарктиды на природу Земли.	
		Океаны (3		
	<u></u>	ч)		
40	Северный Ледовитый	Географическое положение. Из		4
	океан	истории исследования океана.	хозяйственной деятельности	5
		Рельеф. Климат и воды. Орга-	России и других стран.	8
		нический мир. Виды хозяйст-	Подготовка и обсуждение	
		венной деятельности в океане	презентаций об океане.	
41	Тихий и Индийский	Тихий океан. Г.П. Из истории	Определение по картам	
1 -	океаны	исследования океана. Рельеф.	особенностей	
		Климат и воды. Органический	географического положения	
		мир. Виды хозяйственной	океанов. Составление	
		деятельности в океане.	характеристики основных	
		, ,		
		Индийский океан. Г.П Из	компонентов природы	
		истории исследования океана.	каждого из океанов.	
		Рельеф. Климат и воды.	Установление по картам	
			основных поверхностных	
			течений, взаимодействия	
			каждого из океанов с	
			окружающей его сушей.	
42	Атлантический океан	Атлантический океан. Геогра-	Определение по карте	
		фическое положение. Из исто-	географического положения	
		рии исследования океана.	океана. Оценивание роли	
		Рельеф. Климат и воды.	Атлантики в хозяйственной	
		Органический мир. Виды	деятельности людей.	
		хозяйственной деятельности в	Подготовка и обсуждение	
		· ·		
		океане.	презентаций об океане или	
	<u> </u>	C	море в его пределах.	
		Северная		
		Америка (6 ч)		

43	ГП. История открытия и исследования	Географическое положение. История открытия. Русские исследователи Северо-Западной Америки	Самостоятельное установление особенностей географического положения и его влияния на природу материка. Оценивание роли русских исследователей Северной Америки	1 4 5 8
		Природа материка (3 ч)		
44	Рельеф и полезные ископаемые	Рельеф. Полезные ископаемые	Составление характеристик круп- ных форм рельефа материка, оценивание рельефа и полезных ископаемых для развития хозяйства на территории материка	
45	Климат. Внутренние воды	Климат. Внугренние воды.	Объяснение причин разнообразия климатов на материке. Определение типов климата по климатограммам	
46	Природные зоны. Измене-ние природы человеком	Арктические пустыни. Тундра. Тайга. Смешанные леса. Широколиственные леса. Степи. Изменение природы человеком.	.Изменение природы человеком	
		Народы и страны (2 ч)		
47	Население и политическая карта. Канада	Народы. Политическая карта. Географическое положение, природа, население, хозяйство Канады	Объяснение этнического состава населения материка и особенностей его размещения. Составление характеристики природы и природных богатств Канады. Подготовка	
48	США. Средняя Америка	Географическое положение, природа, население, хозяйство США. Общая характеристика Средней Америки. Географическое положение, природа, население, хозяйство Мексики	презентации о стране Характеристика географического положения США, природы и природных богатств, их использования в хозяйственной деятельности населения. Выявление специфики этнического состава населения. Определение изменений природы по экологической карте состава населения.	
		Евразия (19ч)		
49	ГП. История открытия и исследования	Географическое положение. История открытия и исследования	Анализ и сопоставление физической карты с картой строения земной коры, выявление взаимосвязи между особенностями строения земной коры и рельефом.	1 4 5 8
		Природа материка (4 ч)		
50	Рельеф и полезные ископаемые	Рельеф. Полезные ископаемые	Анализ и сопоставление физической карты с картой строения земной коры, выявление взаимосвязей между особенностями строения земной коры и рельефом. Объяснение причин разнообразия и взаимного расположения крупных форм рельефа;	
51	Климат	Климат. Климатические пояса. Влияние климата на	Объяснение причин разнообразия климатов на	

	1			
		хозяйственную деятельность	материке. Определение типов	
		населения.	климата по климатограммам.	
			Составление сравнительных	
			характеристик климата Евразии	
	-	D	и Северной Америки.	
52	Внутренние воды	Реки. Территории	Установление связи	
		внутреннего стока. Озера.	распределения речных систем и	
		Современное оледенение и	озер, характера течения,	
		многолетняя мерзлота	питания и режима рек с	
			рельефом и климатом. Состав-	
			ление сравнительных	
			характеристик рек, описания	
52	T.	T × C	озер.	
53	Природные зоны	Тайга. Смешанные и	Объяснение причин размещения	
		широколиственные леса.	природных зон на материке.	
		Субтропические леса и	Характеристика по плану	
		кустарники. Муссонные	основных природных зон.	
		(переменно-влажные) леса.	Сравнение количества	
		Субэкваториальные и	высотных поясов в горах	
		экваториальные леса. Высотные пояса в Гималаях	Евразии. Сравнение природных	
		и Альпах.	зон Евразии и Северной Америки. Поиск информации,	
		и Альнах.	америки. Поиск информации, подготовка сообщения об	
		Народы и	изучаемых природных зонах.	
		страны (12 ч)		
54	Население и по-	Народы. Политическая	Оценивание численности	
	литическая карта	карта. Практические работы.	населения Евразии.	
	_		Установление по карте народов,	
			какие этносы живут в Евразии,	
			как они размещаются по	
			территории	
55	Страны Северной	Состав, географическое	Определение по карте	
	Европы	положение, природа,	географического положения и	
		население, хозяйство	состава региона. Объяснение	
		региона	особенностей его природы.	
			Выявление по картам	
			природных богатств.	
56	Страны Западной Европы		Определение географического	
		Географическое положение,	положения каждой из стран.	
		природа, население,	Сравнение их природы и	
		хозяйство, объекты	природных богатств. Выявление	
		Всемирного наследия	черт сходства и различий в	
		Великобритании, Германии,	численности и этническом	
L		Франции	составе населения.	
57	Страны Восточной	Восточная Европа. Северная	Определение географического	
	Европы	группа стран. Южная группа	положения стран. Выявление	
		стран	общих черт их природы и	
			своеобразие каждой из стран.	
			Установление различий в	
			численности и составе	
			населения. Определение	
			природных богатств стран и ви-	
			ды деятельности, связанные с их	
58	Vimorino	Гаографинаская на тамачи-	Описание ресграфинеского	
38	Украина	Географическое положение,	Описание географического	
		природа, население,	положения страны.	
		хозяйство Украины	Характеристика природы и	
			природных ресурсов.	
			Установление по карте	
			размещения отраслей хозяйства	
			по территории страны.	
			Перечисление памятников	
			Всемирного наследия	

59	Страны Южной Европы. Италия	Южная Европа. Географическое положение, природа, население, хозяйство Италии.	Определение по карте географического положения стран. Объяснение особенностей их природы. Выявление по картам природных богатств стран и видов хозяйственной деятельности населения.	
60	Страны Юго- Западной Азии	Состав, географическое положение, природа, население, хозяйство региона	Объяснение историко- культурных особенностей стран региона. Оценка их г. п. Группировка стран Юго- Западной Азии по различным признакам. Выявление своеобразия природы и главных природных богатств отдельных стран.	
61	Страны Центральной Азии	Страны Центральной Азии. Географическое положение, природа, население, хозяйство Казахстана и стран Центральной Азии	Объяснение влияния географического положения стран на своеобразие их природы. Определение основных природных богатств стран и связанных с ними видов хозяйственной деятельности.	
62	Страны Восточной Азии. Китай	Страны Восточной Азии. Географическое положение, природа, население, хозяйство Китая	Определение географического положения Китая, оценивание его для развития хозяйства. Составление характеристики природы и природных ресурсов Китая, степени антропогенных изменений природы. Установление по картам связи отраслей хозяйства с природными ресурсами.	
63	Япония	Географическое положение, природа, население, хозяйство Японии	Описание географического положения страны, своеобразие природы и природных богатств. Объяснение роли моря в жизни населения.	
64	Страны Южной Азии. Индия	Страны Южной Азии. Географическое положение, природа, население, хозяйство Индии	Определение географического положения региона и стран в его пределах. Выявление особенностей природы и природных богатств, их влияние на развитие хозяйства стран. Составление по картам и тексту учебника комплексной характеристики Индии.	
65	Страны Юго-Восточной Азии. Индонезия	Страны Юго-Восточной Азии. Географическое положение, природа, население, хозяйство Индонезии.	Определение географического положения стран региона. Выделение наиболее общих черт природы страны. Выявление по картам природных богатств стран. Установление сложности этнического состава населения, размещения его по территории стран.	
		Земля — наш дом (3 ч)		
66- 67	Взаимодейст-вие человечес-кого общества и природы	дом (3 ч) Взаимодействие человека и природы. Влияние хозяйственной деятельности людей на оболочку Земли. Мировые экологические	Объяснение причин изменения характера	1 4 5 8

		проблемы. Экологическая	взаимодействия человека и	
		карта.	природы по мере развития	
			человечества. Характеристика	
			видов ресурсов по	
			происхождению Анализ	
			экологических проблем своей	
			местности.	
68	Уроки жизни. Сохранить	Основные типы	Формулирование понятия	
	окружа	природопользования.	«природопользование». Подбор	
	ющую природу	Источники загрязнения	примеров рационального и	
		природной среды.	нерационального	
		Региональные экологические	природопользования в странах	
		проблемы и их зависимость	мира. Моделирование на карте	
		от хозяйственной	основных видов природных	
		деятельности. Что надо де-	богатств материков и	
		лать для сохранения		
		благоприятных	океанов и улучшения	
			окружающей среды; перечисле-	
			ние памятников природы и	
			культуры	

Календарно-тематическое планирование по географии с УУД 8 класс (68 часа) Виды Планируемые результаты

No	(об часа) № Раздел, тема урока Виды Планируемые результаты					
		деятельности учащихся	предметные	Основные направления воспитательно й деятельности	метапредметны е	личностные
1.	Что изучает география России?	Анализ текста и иллюстраций учебника	Называть предме т изучения географии России, основные средства и методы получения геогр. информации. Уме ть объяснятьроль географических знаний в решении социально-экономи-ческих, экологических проблем страны.	1,2,3,5	К:проявлять активно-сть во взаимодействии при решении задач. Р:составлять план и последовательно сть действий. П:строить логические рассуждения, умозак-лючения и сообщения в устной форме, делать выводы.	Осознание значимости и общности глобальных проблем человечества.
			Я НА КАРТЕ МИРА		D (10)	
2	Границы России.	Работа с контурными картами и картами атласа, отработка умений работать с настенной картой России.	истративно-террито Знать основные типы и виды границ. Уметьприводить примеры. Знатьпонятия: территориальные воды, экономическая зона, недра, соседние государства. Уметьпоказывать границу России и назвать соседние страны.	1,2,3,5	К:проявлять активно-сть во взаимодействии при решении задач. Р:составлять план и последовательно сть действий, оценивать результат. П:строить логические рассуждения, умозаключения и сообщения в устной форме, делать выводы.	Осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях.
3	Россия на карте	Отработка умений	Знать, в каких		К:участвовать в	Осознание

	часовых поясов.	решать задачи на время, используя карту часовых поясов России. ПР №1 « Определение поясного и местного времени»	часовых поясах лежит Россия. Уметь определять местное, поясное, декретное, летнее время, их роль в хозяйстве и жизни людей.		коллективном поиске; защищать свои идеи. Р:понимать учебную задачу; предлагать помощь и сотрудничество. П:описывать и срав-нивать объекты;.	ценности географических знаний, как важнейшего компонента научной картины мира.
4	Географическое положение России	Отработка умений работать с физиче-ской картой Рос-сии, умений правильно показывать на карте ГП России.	Понимать связь между географическим положением и другими компонентами природы.	ниям защі Р:по зада само дава	бмениваться мне- ми, объяснять, ищать свои идеи. онимать учебную чуП: остоятельно ть определения итиям,	Осознание ценности геогр. знаний, как важнейшего компонента научной картины мира.
5	ФГП, эконо-мико- геогра-фическое и транспортно- географичес-кое положение России.	Работа с контурными картами и картами атласа. ПР.№2 Характеристика ГП России	Знать специфику географического положения России. Уметь объяснятьс ущественные признаки объектов.	К: а дейс реше позн Р:со посл дейс резу П:ст расс выве	ктивно взаимо- ствовать при е-нии навательных задач. ставлять план и недовательность ствий, оценивать льтат. строить логические уждения, делать оды.	Осознание ценности географических знаний, как важнейшего компонента научной картины мира.
6	Геополитическое, геоэконом.,геодемог рафическое, этно-культурное и эколого-геогр. положение России.	Работа с контурными картами и картами атласа. Обозначение на контурных картах геополитического положения России.	Знать связь между географическим положением и хозяйством страны. Уметь описывать объект.	посл дейс П: ст расс умоз	ставлять план и педовательность твий. проить логические уждения, ваключения ать выводы.	Осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях.
7	Как формиро-валась госуда-рственная территория России.	Анализ презентации, работа в тетрадях (краткий конспект презентации).	Знать понятие «государственная территория».	взаи реше льне Р: пр нять учит	ктивно модействоватьв ениипознавате- ых задач оинимать и сохра- учебную задачу; ъвать	Осознание ценности географических знаний, как важнейшего компонента научной картины мира.
8	Этапы и методы географического изучения территории.	Работа с текстом учебника и тетрадью (заполнение таблицы), анализ презентации из электронного приложения.	Знать результаты географических открытий. Уметьнаходить и анализироватьинформаци ю в разных источниках.	ност позн Р:со посл дейс резу	ооявлять актив- ть при решении навательных задач. ставлять план и недовательность твий, оценивать льтат.	Осознание ценности географических знаний, как важнейшего компонента научной картины мира.
9	Особенности административно- территориального устройства России.	Работа в тетрадях (отражение изучаемого материала в схемах, таблицах).	Особенности административно- территориального устройства России.	(зад; форг затр П: вг реал прим	ешать задачи ают вопросы, мулируют свои уднения). ыбирать средства изации цели, иенять их на стике, оценивать	Осознание ценности географических знаний, как важнейшего компонента научной картины мира.

10. ПР 24 ж. апалата дил. территорна дам. дам. дам. дам. дам. дам. дам. дам						результаты.	
Въвьото всемия отработка завяний ведения рассивския основения рассивать контурнами картами. инференциальный картами.	10	ПР №3 « Анализ	Обобщение и	Формирование			Формирование
России» и умений по паланеты контурными картами. инжащи. Редвистоятельно формулировать полнавательную веровение компоненте варчной картины мира петовогом и геополическое строение территории России. Редвиственной опорного строение территории России. Работа в тегради (продуктивое чтение). Индивист как компоненте варчной картины мира петовогом, о географии, се роли и селовеком, о географии, се роли мысли и работа с текстом учебнию дработа с текстом учебния драговать пригожением, контурными картами. Анализ текста и пильпетраций учебника добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Анализ текста и пильпетраций учебника добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Анализ текста и пильпетраций учебника добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Анализ текста и пильпетраций учебника добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Анализ текста и пильпетраций учебника добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Анализ текста и пильпетраций учебника добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Анализ текста и пильпетраций учебника добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Анализ текста и пильпетраций учебника добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Редеста реговер Рессии, отмечать рельеф ресови на ментром добота с электрониями пригоженнем, контурными картами. Редеста реговер Рессии, отмечать рельеф реговер Рессии, отмечать рельеф ресови и последовать гострафическое положение объектив последовать гострафии последовать последовать гострафии последовать последовать последовать последовать по		адм территори-	практическая	представлений о		ражать свои мысли и	устойчивой
разделам. Рабога с папасты неоригическое строение территории России. 11 Геологическое строение, рельеф и поленые и порядатальную цель и карте и определать горона пополнет и порядуетникое строение территории России. 12 Рельеф России. 2 Рельеф России. 3 Анализ текста и педпостраний учебника, контурных и картами. 3 Рельеф России. 3 Рельеф России. 4 Как и почему предъежний поления и картеми поправления приножением, контурных и картами. на картеми поправления предъежный поления картем и предъежный поления поле			отработка знаний	географии, ее роли		условиями комму-	мотивации к
Востроными картами. Рельеф России. Востроными картами. Рельеф России. Востроными картами. Рельеф России. Востроными картами. Востроными к		России»	и умений по	в освоении		никации.	обучению на
Виринование вариания вания как компоненте научной картины мира. Пемогическая компоненте научной картины вида. Пемогическое строение песистанение опорного строение территории России. Работа в тегради (продуктивое чтение). Работа в тектом учебния адечать потажение оподожение объетов поставление поставленость. Работа в тегради (продуктивое чтение). Работа в тегради (продуктивое чтение). Работа в тектом учебния адечать поставленость			разделам. Работа с	планеты		Р:самостоятельно	основе
Вязниях как компоненте паучной картины которым и георизовате перемене спремене территории России. 11 1 Геологическое стремене территории России. 12 Рельеф России. 13 Рельеф России. 14 Как и почему выпользования приложением картины приложением картины приложения картами. На картами по пределять по п			контурными	человеком, о		формулировать	алгоритма
ПРИГРОДА РОССИИ (38 ч) Пелоическое строение, рельеф и полезина ископаемые (7 ч) Пелоическое строение, рельеф и полезина ископаемые (7 ч) Пелоическое строение, перепори и полезина ископаемые (7 ч) Пелоическое строение перепори и перепори и перритории России, работа с тектом учебника дабота (продуктивное чение). Паратея приложением, контурным картами. Паратея приложением, контурными картами. Паратея правительную цель, картам. Паратея приложением, контурными картами. Паратея приложением объектов положение объектов положением			картами.	географических			выполнения
Пригода России Пригода России (денавление ператическое строение паричной картины индерсации приложением компоненте паричной картины индиворации приложением, контурными картими. Научатея показывать по денаветь приножением, контурным картими. Научатея показывать по денаветь приножением, контурными картими. Научатея показывать по денаветь подоветное положение объектов положение об				знаниях как			задачи.
11 Геологическое строение, регьеф и поленьые ископаемые (7 ч) Подоставление опорного строение, регьеф и поленьые ископаемые (7 ч) Подоставление опорного строение, регьеф и поленьые ископаемые (7 ч) Подоставление опорного строение, регьеф и поленьые ископаемые (7 ч) Подоставление опорного строение опорного опорного строение опорного опорног							
Теологическое строение рельеф положивые история и городии и гор				научной картины		ГП объектов .	
1 Геологическое добразование делогатическое строение геологическое строение территории России. Даванз текста и индивострации картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением, контурнами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением кортами картами. Даванз текста и индивострации учебника, работа с электронным приложением кортами картами. Даванз текста и индивострации информацию. Даванз текста и информацию. Дава							
1.1 Респоитическая и петоряя и геторани история и гетория и геторафица (осотавление опорного копспекта), работа с текстом учебника, работа с текстом учебника, работа с текстом учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. 2.2 Рельеф России. Анализ текста и идипостраций учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. Анализ текста и идипостраций учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. Анализ текста и идипостраций учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. Анализ текста и идипостраций учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. Анализ текста и идипостраций учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. Анализ текста и идипостраций учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. В России, илемать регьеф России и идипостраций учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. В России, илемать регьеф России и идипостраций учебника, работа с электронным приложенняем, контурными картами. В России, илемать по карте рельеф России и месторождений картами. В России, илемать регьеф России и картами. В России, илемать регьеф России и картами. В России, илемать регьеф России и картами. В России и инеметорождений		Г				vo (7 vv)	
история и геопонческое стреение тернитории России. работа с текстом учебника приложением, кортурными картами. Там индеровацию приложением, контурными картами. Там индеровацию предедять гоотрафическое положение объектов и индеровацию диаризменяется рельеф России. Анализ текста и индеровацию диаризменное объектов положение объ	11						Формирование
геологическое строение территории России. 12 Рельеф России. 13 Рельеф России. Анализ текста и иллостраций учебника, контурными картами. Научатся илложение объектов с электронным приложением, контурными картами. Научатся с электронным приложением, контурными картами. Научатся с электронным приложением, контурными картами. Научатся с электронным приложением объектов регьеф рессии, отмечать пределать гострафическое положение объектов выделять гострафическое положение объектов наделять познава- контурных картах. Научатся с электронным приложением, контурными картами. Научатся с электронным приложением объектов наделять познава- контурных картах. Научатся с электронным приложением объектов наделять познава- контурных картах. Научатся с отметать пределать гострафическое положение объектов гестрафии. Научатся отметать притимы изменяять пределать познаванием объектов гестрафии. Научатся отметать пр	11		-				
работа с текстом учебника (продуктивное чтение). 12 Рельеф России. 13 Рельеф России. 14 Как и почему переней делими д		_	`		3,3	_	
территории России. Территори Варианта Свои Выделять познавательную петь, высать и выделять познавательную петь, высать и выделять познавательное выражать свои мысли. Теографическое положение выражать свои Выделять познавательное выражать свои Мысли. Теографическое положение выражать свои Мостивации к обучению на остове сположение выражать свои Мостивации к обучению на остове сположение объектов географии. Территори Варианта Свои Выделять познавательное выделять познавательное мыстать необъестов географии. Территори Варианта Свои Выделять познавательное выделять познавательное мыстать необъестов географии. Территори Варианта Свои Выделять познавательное выделять понавательное выделять повысать постательное положенное объектов географии. Территори Варианта Свои Выделять повысать постать постать постать по остоветствия осторарии. Территори Варианта Свои Выделять познавательное положенное объектов географии. Территори Варианта Свои Выделять познавательное положенное выделять познавательное положенное выделять постатьное положенное положенны выделять познавательное положенное объектов ге							мпровозэрения:
12 Рельеф России. Анализ текста и иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся и иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся и иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся и иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся и иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся и иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся и иллостраций учебника, работа с электронным картами. Научатся и иллостраций учебника, работа с электронным картами. Научатся иллостраций учебника, работа с электронным картами. Научатся иллостраций учебника, работа с раскеф России на контурными картами. Научатся иллостраций учебника и поделать по выделять почановыщельное объектов географии. Научатся иллостраций изменяется рельеф России. Научатся иллостраций изменяется рельеф России. Научатся инженяется рельеф России. Научатся инженяется рельеф России. Научатся иллостраций изменяется рельеф России. Научатся инженяется рельеф России. Научатся инженения рельефа России. Научатся иллостраций иллострац							
Теографические знаниях как компоненте научной картины мира. Научатся иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся ноложением, контурными картами. Научатся ноложением, контурными картами. Научатся ноложение объектов на		территории г оссии.				_	
12 Рельеф России. Анализ текста и иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурных нартах. Научатся показывать по карте рельеф России, отмечать рельеф России на контурных картах. Научатся показывать по карте рельеф России на контурных картах. Научатся показывать по карте рельеф России на контурных картах. Научатся показывать по наприложением, контурных картах. Научатся показывать на карте и определять помнава тельную цедь, нескать и выделять помнавать по порые делять помнавать нескать и последоватильность, действий, оценивать ресторафии. Научатся последовательность, действий, оценивать ресторафии. Работать в соответствии с последовательность, действий, оценивать ресторафии. Научатем последовательность, действий последовательность, действий последовательность, действий последователь				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
12 Рельеф России. Анализ текста и иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся подказывать по карте рельеф России, откачать необхо-димую информацию. Научатся показывать по иллостраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. Научатся показывать по карте рельеф России, откачать необхо-димую информацию. Научатся показывать по карте рельеф россии, откачать необхо-димую информацию. Научатся показывать по карте рельеф россии, откачать необхо-димую информацию. Научатся показывать по карте рельеф россии, откачать необхо-димую информацию. Научатся показывать по карте рельеф россии, откачать распо-дожения крупных форм рельефа и месторождений полетыть зависимость распо-дожения крупных форм рельефа и месторождений полетыть (скопа-смых») Научатся попрытого конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся определять поставленно конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся определять постекта, работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся определять поставленны именения рельефа россии. Научатся определять попрытого конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся определять поставленный учебника (продуктивное чтение). Научатся определять поставленный учебника (продуктивное чтение). Научатся определять поставленный учебника проделять поставленный учебника продуктивное чтение). Научатся определять поставленный учебника проделять поставленный учебника (продуктивное чтение). Научатся определять поставленные постемающей проделять поставленный учебника проделять поставленный учебника проделять поставленный учебника проделять поставленные поставление поставление поставление поставление поставление поставление поставление пос						·	
12 Рельеф России. Анализ текста и иллостраций учебника, дабота в тетради приложением, контурных картами. Научатея показывать по карте рельеф россии. Анализ текста и иллостраций картами. Научатея показывать по карте рельеф россии на контурных картах. Научатея показывать по карте рельеф россии на иллостраций учебника, дабота в тетради ностинать зависимость распо-тожения крупных форм рельеф в России на контурных картах. Научатея показывать по карте рельеф россии на контурных картах. Научатея показывать по карте рельеф россии на контурных картах. Научатея показывать по карте рельеф россии на контурных картах. Научатея показывать по карте рельеф россии на контурных картах. Научатея показывать по контурных картах. Научатея показывать по контурных картах. Научатея показывать на карте и определять порамением контурных картах. Научатея положение объектов готрафии. Научатея положения картами. Научатея положения попеделять порамется рельеф россии. Научатея положение объектов готрафическое положение объектов готрафии. Научатея попеделять понемя попеделять понемя попеделять понемя поставление попеделять понемя поставление попеделять понемя поставление попеделять понемя поставленый учебника (продуктивное чтение). Научатея попеделять понемя попеделять попеделять попеделять попеделять попеделять поставление поставлени			11011110).				
12 Рельеф России. Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с электронным приложением, контурных картами. Научатся показывать по карте рельеф России и картами. Научатся показывать по карте рельеф России на контурных картах. Научатся показывать по на пределять география. Клюлно и точно выделять познавательную цень, искаты выделять показывать на карте и попределять география. Клюлно и точно пределять география. Клюлно и точно поределять посазывать по карте рельеф России, отмечать рельеф россии, отмечать не комотурных картах. Научатся показывать по карте рельеф России из контурных картах. Клюлно и точно пределять география. Формирование мотивации к обучению на основе пложать свои мысли. Реамостоятельно выделять познавательногь на карте и определять познавательногь на карте и определять посазывать по карте месторождений контурных картах. Кресставлять план и и комотом поставленой учебной задачи. Работать в соответствии с поставленой учебной задачей; очетных и поставленой учебной задачей; очетных и поставленной учебной задачей; очетных отсетвии с поставленной учебной задачей; очетных отсетвии с поставленной учебной задачей; очетных отсетвиную учебной задачей; очетных отсетвиную учебной задачей; очетных состемную учебной задачей; очетных отсетвиную учебной задачей; очетных отсетвиную учебной задачей; очетных отсетвиную учебной задачей; очетных оставленной учебной задачей; очетных отсетвиную учебной задачей; очетных отсетвиную учебной задачей; очетных обставленной учебной задачей; очетных отсетвиную учебную учеб							
12 Рельеф России. Анализ текста и иплостраций учебика, работа с электронным приложением, контурных картами. Научатся показывать по карте рельеф России на контурных картах. Научатся показывать по карте рельеф России на контурных картах. Научатся показывать по карте рельеф России на контурных картах. Научатся показывать по карте рельеф России и плюстраций учебика, работа с электронным приложением, контурных картах. Научатся показывать по карте рельеф России и плюстраций учебика, работа в тельих рельеф России. Научатся показывать по карте рельеф России и причиты выполнения задачи. Научатся показывать по карте рельеф России и пределять географии. Оформирование мотивации к обучению на основе пложением бъектов географии. Оформирование мотивации к обучению на основе пложением бъектов географии. Оформирование мотивации к обучению на основе пложением бъектов пестарафии. Оформирование мотивации к обучению на основе пложением бъектов географии. Оформирование мотивации к обучению на определять псемоко-димую информацию. Пуметь показывать на карте и пределять песобхо-димую информацию. Пуметь показывать на карте и поределять географии. Оформацию. Пуметь показывать на карте и поределять географии. Обучению на определять псемоко-димую информацию. Пуметь показывать на карте и пределять песобхо-димую информацию. Пуметь показывать на карте и поределять географии. Обучению на обучению на определять песотарафии. Оформацию на определять постава на пределять постава н						пис оовектов.	
Выражать свои обучению на основе должением, контурными картами. Выражать свои обучению на основе должением, контурными картами. Варажать свои обучению на основе должение объектов географическое положение объектов географии. Варажать свои обучению на основе далачи. Выполнения дадачи. Выражать свои можение объектов регорафии. Выделять познавательную цепь, выскать и выделять познавательную децев, выскать и выделять познавательную дадачи. Выполнения дадачи.	12	Репьеф России	Анапиз текста и			К•полно и точно	Формирование
Тамение по порожение выделять познавать на карте и подожением приложением по	12	тельеф госсии.		_			
рельеф России. Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с текстораждений полежения крутных форм рельефа и месторождений полежених вурывых форм рельефа и месторождений полежених положение крутных форм рельеф России. Как и почему изменяется рельеф России. Как и почему изменения рельефа России и почему изменения рельефа России. Как и почему измен						=	
Приложением, контурным картами. Рельеф России на контурных картах. Рельеф России. Научатся подеделять познавать по изллостраций учебника дабота с электронным приложением, контурных картам. Научатся показывать по картами. Научатся показывать на картами. Научатся попожение объектов географии. Работа в тегради (составление последовательность действий, оценивать реабота с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся поставленной учебника поставленной учебника (продуктивное чтение). Научатся попожение объектов географии. Научатся попожение объектов регографии. Научатся попожение объектов регографии. Научатся попожение объектов регографии. Научатся попожени							
Выполнения задачи. Контурных картах. Тельную цель, искать и выделять необхо-димую информацию. Пуметь показывать на карте и определять географическое положение объектов географии. Клолно и точно выражать свои мысли. Формирование могивации к обучению на основе задачи. Формирование могивации к обучению на основе выражать свои мысли. Реабметить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полежных крупных форм рельеф России. Как и почему изменяется рельеф России. Работа в тегради (составление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Работа в тектом учебника и двения рельефа россии. Расотавленное положения, и действий, оценивать собственную учебника (продуктивное чтение). Работа и деятельность. Расотавленной учебника (продуктивное чтение). Работа и деятельность.				-			
Такит почему изменяется рельеф России. Такит помение объектов ресогнатуривых форм рельефа и месторождений полезных ископа-смых ископа-смых и месторождений полезных изменяется рельеф России. Такит почему изменяется рельеф России. Такит почему учебника (продуктивное учебния и поставление опетем прассовательное необхо-димую информацию. Такит и выделять помение объектов географическое положение объектов географическое положение объектов географическое положение объектов географическое положение объектов географии. Такит почему изменяется рельеф россии. Такит последовательность действий, оценивать оценивать результат. Такит последовательность поставленной учебника (продуктивное утение). Такит показывать на карте и определять последовательность действий, оценивать оценивать собственную учебную учебную учебную учебную на оставление опоставление опоставление опоставленной учебной задачей; оценивать собственную учебную учебную учебную учебную учебную учебную деятельность.			_			' '	-
13 Рельеф России. Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с текстом учебника и продуктивное положение объектов результат. поставляеты поставление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся поставлены постческие учебную учебную постические учебную чтение). Научатся поставленной поставленной постические учебную учебную поставленном постические учебную учебную поставленном постические учебную поставленном поставленном постические учебную деятельность.				контурных картах.		·	
13 Рельеф России. Анализ текста и иллостраций учебника, работа с электронным картами. ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельеф и месторождений полезных ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. Работа с текстом учебника пропрого конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтепие). Виделять пак на карта и показывать по карта контурных картах. Виделять познава-тельную цель, искать и выделять познава-тельную на бучебнию на основе алгоритма тельную цель, искать и выделять познава-тельную цельную цельную цельную поделять п			картами.			' '	зада ін.
П:уметь показывать на карте и определять географическое положение объектов географии. Научатся и иллюстраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. ПР №4 «Объективтависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» Как и почему изменяется рельеф России. Как и почему изменяется рельеф россии. Как и почему изменяется рельеф россии. Редожностоятельно основе алгоритма выделять познавательную цель, некать и выделять показывать на карте и определять на карте и определять географии. Как и почему изменяется рельеф России. Работа в тетради (составление опоределять причины изменяется рельеф учебника (продуктивное чтепие). Научатся показывать на карте и определять полежение объектов географии. Как и почему изменяется рельеф России. Выражать свои мысли. Редомостоятельно мысли. Резсимстоятельно выделять показывать на карте и определять географии. Выполнения задачи. Кр:составлять план и состветствии с состветствии с последовательность действий, оценивать учебной задачей; опенивать потические учебную честь, отенческие учебную честь, отенческие учебную деятельность.							
13 Рельеф России. Анализ текста и иллюстраций учебника дагами. ПР № 4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» Научатся и феторождений полезных ископа-емых выражать показывать по карте рельеф России на карта и приложением, контурными картами. ПР № 4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» Научатся и поределять полежение объектов географии. Научатся и полежение определять поставленной учебника (продуктивное чтение). Научатся оперительность действий, оценивать собственную учебную учебную учебную полоческие рассуждения, и деятельность.							
13 Рельеф России. Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с текстом имение объектов положение объектов положение объектов географии. Картами. ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. Мак и почему изменяется рельеф России. Оставление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). В положения, искать и выделять пожнавать необхо-димую информацию. П:уметь показывать на карте и определять географии. Оставление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). В положения, и светь и положения опорното в причины изменения рельефа и не постедовательность. Оставления и постедовательность действий, оценивать результат. П:строить доставленной учебную чтение).							
13 Рельеф России. Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами. ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» Научатся показывать по карте рельеф России. Научатся показывать по карте рельеф России на контурными картами. ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» Научатся поределять па карте и определять погическое положение объектов географии. Научатся показывать па карте и определять последовательность последовательность конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся последовательность действий, оценивать оценивать осбетвенную учебную учебную чтение). Научатся постарення и последовательность. Настроить действий, оценивать осбетвенную учебную деятельность.						-	
13 Рельеф России. Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся опоказывать по казывать по карте рельеф России и иллюстраций учебника, работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Научатся положение объектов географии. Кголно и точно выражать свои могивации к обучению на основе алгорима могивации к обучению на основе алгорима тельную цель, искать и выделять необхо-димую информацию. П:уметь показывать на карте и определять географии. Как и почему изменяется рельеф России. Пероить действий, оценивать действий, оценивать опоставленной учебника (продуктивное чтение). В положения ображения, и деятельность. Ображения объектов географии. Ображение объектов географии. Ображение объектов поставленной учебника (продуктивное чтение). В положения ображения объектов географии. Ображения опорного поставленной учебной задачей; оценивать собственную учебную деятельность. Ображения и поставленной учебную учебную деятельность. Ображения и поставленной учебную учебную деятельность.						_	
Теографии. Те							
Рельеф России. Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с электронным картами.ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» Работа в тетради (составление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное целие). Научатся показывать по карте рельеф россии. Научатся показывать необхо-димую информацию. П:уметь показывать необхо-димую информацию. П:уме							
иллюстраций учебника, работа с электронным приложением, контурными картами.ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. Как и почему изменяется рельеф России. Пак и почему изменения рельефа результат. Пак и почему изменения рельефа россии. Пак и почему изменения рельефа результат. Пак и почему изменения рельефа россии. Пак и почему изменения последовательность поставленной учебной задачей; оценивать оценивать опетавленную оценивать особственную учебную информацию. Пак и почему потрабать показывать необхо-димую информацию. Пак и почему попраделять позивать покатывать показывать необхо-димую информацию. КРасомотанать позивать показывать необхо-димую информацию. Пак и почему попраделять попраделя	13	Рельеф России.	Анализ текста и	Научатся		* *	Формирование
учебника, работа с электронным приложением, контурными картами.ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» Как и почему изменяется рельеф России. Как и почему изменяется рельеф России. Как и почему изменяется рельеф (составление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное		T					
С электронным приложением, контурными картами. ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. Вабота в тетради (составление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение).						_	'
Приложением, контурными картами. ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложений полезных ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. России. Выделять познавать необхо-димую информацию. П:уметь показывать на карте и определять географическое положение объектов географии. Как и почему изменяется рельеф России. Научатся определять поставлять план изменяется рельеф России. Как и почему изменяется рельеф России. Научатся определять последовательность конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). П:троить собственную учебную чтение).							-
контурными картами.ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. Выполнения задачи. Тельную цель, искать и выделять необхо-димую информацию. П;уметь показывать на карте и определять географическое положение объектов географии. Как и почему изменяется рельеф России. Работа в тетради (составление опорного причины изменения рельефа работа с текстом учебника (продуктивное чтение).							
картами.ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных 14 Как и почему изменяется рельеф России. Работа в тетради конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). картами.ПР №4 «Объяснить зависимость распо-ложения необхо-димую информацию. П:уметь показывать на карте и определять географическое положение объектов географии. КР:составлять план и соответствии с последовательность действий, оценивать учебника (продуктивное чтение).			_				_
Необхо-димую информацию. П:уметь показывать на карте и определять географическое положение объектов ископа-емых» Работа в тетради изменяется рельеф России. Опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Работакть на карте и определять поправных на карте и определять географии. Работать в соответствии с последовательность действий, оценивать собственную учебную изменения рельефа посуждения, и деятельность.				71 1		-	
Зависимость распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» Научатся поставление попределять поставлять план изменяется рельеф России. Работа в тетради (составление причины изменения рельефа работа с текстом учебника (продуктивное чтение). России. Научатся поставление поставление поставление поставление поставленной учебную денивать собственную погические рассуждения, и деятельность.							
распо-ложения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. Работать в карте и							
крупных форм рельефа и месторождений полезных ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. 15 России. 16 Как и почему изменяется рельеф голожение объектов положение объектов положение объектов положение объектов географии. 16 Как и почему изменяется рельеф голожение определять план и соответствии с последовательность конспекта), изменения рельефа работа с текстом учебника (продуктивное чтение). 17 Как и почему изменяется рельеф положение объектов географии. 18 Как и почему изменяется рельеф последовательность поставленной учебной задачей; оценивать оценивать определять. 19 Строить поставленную учебную учебную чтение).							
рельефа и месторождений полезных положение объектов ископа-емых» 14 Как и почему изменяется рельеф России. 15 России. 16 России. 17 Работа в тетради (составление определять и соответствии с последовательность конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное итение). 18 Работа в тетради (составление определять и соответствии с последовательность поставленной учебной задачей; оценивать учебной задачей; оценивать отические учебную чтение).			-			=	
Месторождений полезных ископа-емых> Пеографическое положение объектов географии.						-	
Полезных ископа-емых» Положение объектов географии. Положение объектов географии положение объектов географии положение объектов географии положение объектов географии поставленной учебной задачей; результат. Положение об							
Теографии. Те							
14 Как и почему изменяется рельеф России. Работа в тетради (составление определять поставление) Научатся определять и последовательность конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Изменения рельефа последовательность изменения рельефа результат. Действий, оценивать оценивать оценивать оценивать собственную учебную рассуждения, и деятельность.							
изменяется рельеф России. Опорного причины поставление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). Опорного конспекта), рассуждения, и деятельность.	14	Как и почему		Научатся		* *	Работать в
России. опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). причины последовательность действий, оценивать оценивать собственную догические десуждения, и деятельность.	-		_				
конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение). конспекта), работа с текстом работа с текстом учебника (продуктивное чтение). изменения рельефа результат. оценивать оценивать оценивать оценивать отические рассуждения, и деятельность.			,				
работа с текстом учебника учебника (продуктивное чтение). России. результат. оценивать собственную логические учебную рассуждения, и деятельность.							
учебника П:строить собственную (продуктивное логические учебную чтение). рассуждения, и деятельность.							
(продуктивное дитение). погические учебную рассуждения, и деятельность.							,
чтение). рассуждения, и деятельность.						-	
			11011110).				Achiest Billion B.
форме, делать						_	

					выводы.	
15	Стихийные природные явления в литосфере.	Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с электронным приложением.	Актуализация знаний о литосфере. Научатся составлять презентацию о стихийных явлениях в литосфере.		К:проявлять активность в при решении познавательных задач. Р:составлять план и последовательность действий, оценивать результат.	Работать в соответствии с поставленной учебной задачей; оценивать собственную учебную деятельность.
16	Человек и литосфера.	Работа в парах (вопрос-ответ), соста-вление презентации "Человек и литосфера".	Научатся определять функции человека в литосфере, отмечать положительное и отрицательное		К:проявлять активность Р:соста-влять план и последовательность .действий.	Формирование мотивации к обучению на основе алгоритма
17	Формирование рельефа своей местности	Работа в тетради (составление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение).	Научатся определять причины изменения рельефа России.		К:проявлять активность Р:составлять план и последовательность действий, оценивать результат. П:строить логические рассуждения, умозаключения.	Работать в соответствии с поставленной учебной задачей; оценивать собственную учебную деятельность.
			Климат (8ч)			
18	Факторы, определяющие климат России.	Работа в тетради (составление опорного конспекта), работа с текстом учебника (продуктивное чтение).	Научатся определять факторы, определяющие климат России.	1,3,5,8	К:проявлять активность во взаимодействии при решении задач. Р.П:строить логические рассуждения, умозаключения и сообщения в устной форме, делать выводы.	Сохранять мотивацию к учебной деятельности; проявлять интерес к новой информации, применять ее в практической деятельности.
19	Факторы, определяющие климат России.	Обобщение и практическая отработка знаний по теме	Научатся самостоятельно выполнять задания, используя карты атласа.		К:проявлять активность Р:составлять план и последовательность действий, оценивать результат. П:описывать и сравнивать объекты;	Осознать ценность географических знаний для практической деятельности людей.
20	Закономерности распределения тепла и влаги на территории России.	Работа с текстом учебника самостоя-тельная, сос-тавление вопросов. ПР № 5 «Определение по картам закономерностейраспределения солнечной радиации, ср. Т, кол-ва осадков»	Научатся определять закономерности распространения тепла и влаги на территории России.		К:проявлять активность Р:составлять план и последовательность действий, оценивать результат. П:строить логичес-кие рассуждения, умозаключения и сообщения в устной форме, делать выводы.	Формирование мотивации к обучению на основе алгоритма выполнения задачи.
21	Сезонность климата.	Работа с текстом учебника (определение	Научатся различать сезонность		К:проявлять актив- ность во взаимодей- ствии при решении	Формирование мотивации к обучению на

		ключевых	климата России с		познавательных	основе
		понятий урока),	помощью		задач.	алгоритма
		работа с	природных			выполнения
		электронным	явлений.			задачи.
22	- TD	приложением.	TT		T0	G
22	Типы климатов	Индивидуальная	Научатся		К:полно и точно	Сохранять
	России.	работа с	различать типы		выражать свои	мотивацию к
		контурной картой	климата России.		мысли в	учебной
		при консультативной	Получат возможность		соответствии	деятельности;. Осознать
		помощи учителя,	научиться		задачами и условиями	ценность
		работа в парах.	показывать		коммуникации. Р:	географических
		ПР № 6 «	границы климатов		формулировать поз-	знаний для
		Определение по	России и наносить		навательную цель,	практической
		синоптическим	их на контурную		искать и выделять	деятельности
		картам	карту.		необходимую	людей.
		особеностей			информацию. П:уме	
		погоды пунктов»			ть показывать на	
					карте и положение	
22	T	14	II		объектов географии.	C
23	Типы климатов России.	Индивидуальная работа с	Научатся		К:полно и точно	Сохранять мотивацию к
	1 ОССИИ.	раоота с контурной картой	различать типы климата России.		выражать свои мысли в	мотивацию к учебной
		при	Получат		соответствии	деятельности;
		консультативной	возможность		задачами и	проявлять
		помощи учителя,	научиться		условиями	интерес
		работа в парах.	показывать		коммуникации. Р:са	1
			границы климатов		мостоятельно	
			России и наносить		выделять и	
			их на контурную		формулировать	
			карту.		познавательную	
24	T.C.		77		цель,	П
24	Климат и человек.	Анализ текста и	Научатся		К:проявлять актив-	Проявлять
		иллюстраций	рассуждать и		ность при решении	интерес к новой
		ATTOCITITIO POCOTO	HAROTE DEIDOREE		HODIJODOTAJI III IV	THICHOMANOTHILL
		учебника, работа	делать выводы о		познавательных	информации,
		с электронным	делать выводы о взаимосвязи человека и		задач.П:строить	применять ее в
			взаимосвязи			
25	Климат своего	с электронным приложением. Пр.Р.№7	взаимосвязи человека и климата.		задач.П:строить логические рассуждения,	применять ее в практической деятельности.
25	Климат своего региона	с электронным приложением. Пр.Р.№7	взаимосвязи человека и климата. Научатся		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно	применять ее в практической деятельности.
25	Климат своего региона	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необхо-	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к
25		с электронным приложением. Пр.Р.№7	взаимосвязи человека и климата. Научатся		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно	применять ее в практической деятельности.
25		с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной
25		с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя.	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной
	региона	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;,
25	Разнообразие	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутреннии Индивидуальная	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани	рсы (5 ч) 1,3,5,8	задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;,
	региона Разнообразие внугренних вод	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутреннии Индивидуальная работа с	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устой-
	Разнообразие	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутреннии Индивидуальная работа с контурной картой картой консультативной помощи учителя.	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймоти-
	региона Разнообразие внугренних вод	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутреннии Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя.	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обу-
	региона Разнообразие внугренних вод	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консульная работа с контурной картой при консультативной	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на ос-
	региона Разнообразие внугренних вод	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренние Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя.	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и форму-	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обу-
	региона Разнообразие внугренних вод	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консульная работа с контурной картой при консультативной	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгори-
	региона Разнообразие внугренних вод	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителяПр №8 « Составление характеристики	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознава-	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритмавыпол-нения
26	Разнообразие внутренних вод России. Реки.	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителяПр №8 « Составление характеристики одной из рек»	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной карте.		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознавательную цель	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритмавыпол-нения зада-чи.
	региона Разнообразие внугренних вод	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя При консультативной помощи учителя Пр №8 « Составление характеристики одной из рек» Работа в тетради	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной карте.		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознавательную цель К:полно и точно	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритмавыпол-нения зада-чи.
26	Разнообразие внутренних вод России. Реки.	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителяПр №8 « Составление характеристики одной из рек» Работа в тегради (составление	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной карте. Отработают умения различать		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознавательную цель К:полно и точно выражать свои мыс-	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритмавыпол-нения зада-чи.
26	Разнообразие внутренних вод России. Реки.	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителяПр №8 « Составление характеристики одной из рек» Работа в тетради (составление опорного	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной карте. Отработают умения различать внутренние воды,		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознавательную цель К:полно и точно выражать свои мысли в соответствии	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритмавыпол-нения зада-чи. Формирова-ние устойчивоймоти-
26	Разнообразие внутренних вод России. Реки.	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя Пр №8 « Составление характеристики одной из рек» Работа в тетради (составление опорного конспекта),	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной карте. Отработают умения различать внутренние воды, показывать их на		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознавательную цель К:полно и точно выражать свои мысли в соответствии задачами коммуни-	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритмавыпол-нения зада-чи. Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению к обучение к обучени
26	Разнообразие внутренних вод России. Реки.	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя Пр №8 « Составление характеристики одной из рек» Работа в тетради (составление опорного конспекта), работа с текстом	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной карте. Отработают умения различать внутренние воды,		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознавательную цель К:полно и точно выражать свои мысли в соответствии задачами коммуникации.П:уметь	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритмавыпол-нения зада-чи. Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основе
26	Разнообразие внутренних вод России. Реки.	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителяПр №8 « Составление характеристики одной из рек» Работа в тетради (составление опорного конспекта), работа с текстом учебника	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной карте. Отработают умения различать внутренние воды, показывать их на		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознавательную цель К:полно и точно выражать свои мысли в соответствии задачами коммуникации.П:уметь показывать на карте и	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритивоймотивации к обучению и соромирование устойчивоймотивации к обучению на основе алгоритма
26	Разнообразие внутренних вод России. Реки.	с электронным приложением. Пр.Р.№7 Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя. Внутренни Индивидуальная работа с контурной картой при консультативной помощи учителя Пр №8 « Составление характеристики одной из рек» Работа в тетради (составление опорного конспекта), работа с текстом	взаимосвязи человека и климата. Научатся различать типы климата Кубани е воды и водные ресу Научиться подписывать реки на контурной карте. Отработают умения различать внутренние воды, показывать их на		задач.П:строить логические рассуждения, Р:самостоятельно выделять необходимую информацию.П:уме ть показывать на карте объектов К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с одноклассниками.Р:са мостоятельно выделять и формулироватьпознавательную цель К:полно и точно выражать свои мысли в соответствии задачами коммуникации.П:уметь	применять ее в практической деятельности. Сохранять мотивацию к учебной деятельности;, Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основеалгоритмавыпол-нения зада-чи. Формирова-ние устойчивоймотивации к обучению на основе

28	Подземные воды.	картами. Работа в тетради	Отработают		К:полно и точно	Формирова-ние
J	Ледники.	(составление	умения различать		выражать свои мыс-	устой-
	Многолетняя	`	_		=	чивоймоти-
		опор-ного	внутренние воды,		ли в соответствии	
	мерзлота.	конспекта),	показывать их на		задачами Р:	вации к обу-
		работа с текстом	картах.		самостоятельно	чению
		учебника,работа с			выделять и форму-	
		контурными			лироватьпознава-	
		картами.			тельную цель	
29	Водные ресурсы и	Анализ текста и	Отработка умений		К:проявлять актив-	Формирование
	человек.	иллюстраций	пользоваться		ность при решении	устойчивой
		учебника, работа	картами атласа и		познавательных за-	мотивации к
		с электронным	контурными		дач.	обучению на
		приложением.	картами,		Р:составлять план и	основе
		приложением.	показывать		последовательность	алгоритма
					1 ' '	
			водные ресурсы на		действий, оценивать	выполнения
			физической карте		результат.	задачи.
			России и в		П:строить логиче-	
			контурных картах.		ские рассуждения,	
					умозаключения.	
30	Внутренние воды	Индивидуальная	Научиться		К:организовывать и	Формирова-ние
	Кубани	работа с	подписывать реки		планировать учебное	устой-
	•	контурной картой	на контурной		сотрудничество с	чивоймоти-
		при	карте.		учителем.	вации к обу-
		консультативной	Kapie.		Р:П:уметь работать с	чению.
		помощи учителя.			картой	чению.
		•	и почвенные ресурсы	(4 u)	картоп	
31	Образование почв и	Работа с	Научиться	(+ 1)	Регулятивные:самос	Формирование
-	их разнообразие.	образцами почвы,	определять тип	1,3,5,	тоятельно выделять и	устойчивой
	их разноооразие.	•	почв по	8	1	-
		сравнение		0	формулировать	мотивации к
		профиля	натуральным		познавательную	обучению на
		подзолистой	образцам.		цель,.П:уметь	основе
		почвы и			объяснять, что почва -	алгоритма
		чернозема).			особое природное	выполнения
					тело.	задачи.
32	Закономерности	Работа с	Научатся читать		К:организовывать и	Формирование
	распрост-ранения	образцами почвы,	почвенную карту,		планировать учебное	устойчивой
	почв.	сравнение	определять места		сотрудничество с	мотивации к
		профиля	распространения		учителем и	обучению на
		подзолистой	почв.		одноклассниками. П:у	основе
		почвы и	по пр.		меть объяснять, что	алгоритма
					почва - особое	_
		чернозема).				выполнения
20	T.	D 6			природное тело,.	задачи.
33	Почвенные ресурсы	Работа в тетради	Научатся отмечать		К:организовывать и	Формирование
	России.	(составление	в контурных		планировать учебное	устойчивой
		опор-ного	картах почвы		сотрудничество.Р:сам	мотивации к
		конспекта),	России.		остоятельно искать и	обучению на
		работа ск.кПР №			выделять необход-	основе
		9 «			имую информацию.	алгоритма
		Выявление усло-			П:уметь объяснять,	выполнения
					что почва - особое	
		вий образования				задачи.
		типов почв и			природное тело,.	
		оцен-ка их				
2.4	0	плодородия»	11		TC	Φ
34	Особенности почв	Работа в тетради	Научатся отмечать		Ке:организовывать и	Формирование
	своего региона	(составление	в контурных		планировать учебное	устойчивой
		опорного	картах почвы		сотрудничество	мотивации к
		конспекта),	России.		Р:самостоятельно вы-	обучению на
		работа с			делять и формулиро-	основе
		контурными			вать познавательную	алгоритма
		картами.			цель, искать и	выполнения
					информацию	задачи.
	Ps	астительный и живо	тный мир. Биологич	еские ресуп		
	1.	ii miibu		Pooj P	· (· -)	
35	Растительный и	Самостоятель-	Научатся	1,3,5,8	К:организовывать е	Проявлять
		2 2 I O/I I O/I D		,_,_,_	1 Prainisoppibarb C	

	животный мир России.	ноепроектирование способов подготовки презентации.	самостояте-льно проектировать и подготавливать презен-тацию на заданную тему.		сотрудничество с учителем и одноклассниками. Р:самостоятельно формулироватьпознавательную цель.	интерес к новой инфо-рмации, при-менять ее в практической деятельности. Ос ознать ценность географических знаний
36	Биологические ресурсы.	Работа в парах (вопрос-ответ).	Научатся самостояте-льно проектировать и подготавливать презен-тацию на заданную тему		К:организовывать учебное сотрудничество . П:уметь объяснять, что почва особое природное тело, продукт, растений и животных	Сохранять мотивацию к учебной деятельности; проявлять интерес к новому
37	Охрана растительного и животного мира.	Составление презентации "Растения и животные России, занесённые в Красную книгу".	Научатся самостоятельно проектировать и подготавливать презентацию на заданную тему.		К:организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем. Р:самостоятельно выделять и формулировать цель, искать и выделять информацию	Сохранять мотивацию к учебной деятельности; проявлять интерес к новой информации,
38	Растительный и животный мир Краснодарского кра.	Обобщение и практическая отработка знаний за 2 четверть. Пр № 10-«Прогноз изменения расти-тельного и живот-ного мира при условии изменения природных компо-нентов»	Научатся самостоятельно выполнять задания, используя карты атласа.		К:проявлять активность при решении познавательных задач.Р:составлять план и последовательность действий, оценивать результат.	Осознать ценность географических знаний для практической деятельности людей.
		Природ	цное районирование ((10ч)		
39	Разнообразие природных комплексов.	Ссамостоятельное проектирование способов подготовки презентации.	Научатся самостоя-тельно проектировать и подготавливать презентацию на заданную тему.	1,3,5,8	Ке:полно и точно выражать свои мысли П: определять географическое положение объектов географии.	Понимать потребность в геогра-фических знаниях
40	Разнообразие природных комплексов.	самостоятельное проектирование способов подготовки презентации.	Научатся самостоятельно проектировать и подготавливать презентацию на заданную тему.		К:полно и точно выражать свои мысли Р:самостоятельно искатьинформацию. П:уметь показывать на карте объекты географии.	Понимать потребность в геогра-фических знаниях
41	Природно- хозяйственные зоны России.	Работа с текстом учебника (выделение опорных слов в тексте), самостоятельная работа, составлени е вопросов к презентации "Природнохозяйственные зоны России".	Научатся самостоятельно выделять опорные слова в тексте, составлять вопросы по презентации.		К:полно и точно выражать свои мысли. Р:самостоятель но выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на карте природнохозяйственные зоны России.	Понимать потребность в геогра-фических знаниях.

42	Арктические пустыни, тундра и лесотундра. Леса.	Определение по карте природных зон мира местоположения арктических пустынь, тундр и лесотундр.	Научатся называть и показывать территории арктических пустынь, тундры и лесотундры. Научатся называть	К:полно и точно выражать свои мысли. Р:самостоятель но выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на карте арктические пустыни, тундру и лесотундру. К:полно и точно	Осознавать ценности географических знаний как важнейшего компонента научной картины.
43	steed.	карте природных зон мира местоположения лесов.	и показывать территории лесов.	выражать свои мысли. Р:самостоятель но выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на на карте и определять леса.	ценности географических знаний как важнейшего компонента научной картины.
44	Леса.	Определение по карте природных зон мира местоположения лесов.	Научатся называть и показывать территории лесов.	К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на на карте и оплеса	Осознавать ценности географических знаний как важнейшего компонента научной картины.
45	Лесостепи, степи и полупустыни.	Определение по карте природных зон мира местоположения лесостепей, степей и полупустынь.	Научатся называть и показывать территории лесостепей, степей и полупустынь.	К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятель но вы-делять и формулиро-вать познавательную цель, П:уметь показы-вать на на карте и определять лесостепи, степи и полупустыни.	Осознавать ценности географических знаний как важнейшего компонента научной картины.
	Высотная поясность.	Определение по физическим картам высот России.	Научатся называть и показывать территории с определенными высотами и глубинами. Получат возможность научиться определять по карте высоту и глубину географических объектов.	К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятель но вы-делять и формулиро-вать познавательную цель, П:уметь показы-вать на на карте и определять горы	Использовать один из "языков" международного обще-ния - карту; применять географические знания жизни.
47	Особо охраняемые территории.	Анализ текста и иллюстраций учебника, работа с электронным приложением.	Научатся различать среди территорий России особо охраняемые природные территории.	К:проявлять активность во при решении задач. Р:составлять план действий, П:строить логические рассуждения, , делать выводы.	Осознавать ценности географических знаний
48	Итоговая работа по разделу "Природа России"	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделам.	Формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты	К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятельно выделять и формулиро-	Формирова-ние устой- чивоймоти- вации к обу- чению на ос-

			человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира.		вать познавательную цель, П :уметь показывать на на карте и определять объекты географии.	новеалго-ритма
	T		ЕЛЕНИЕ РОССИИ (9		1	
49	Численность населения России.	Работа в парах (вопрос-ответ), составление презентации "Численность населения России".	Научатся самостоятельно выполнять задания, составлять порядок слайдов презентации.	1,2,3,4 ,5,7	К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на на карте и определять объекты географии.	Сохранять мотивацию к учебной деятельности;;вы ражать положительное отношение к процессу познания.
50	Мужчины и женщины. Продолжительность жизни.	Работа в парах (сос-тавление диаграмм, схем, таблиц).	Научатся определять средний возраст жителей по половозрастной пирамиде.		К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на на карте и определять объекты географии.	Сохранять мотивацию к учебной деятельности; проявлять интерес к новому материалу;
51	Народы, языки и религии.	Самостоятельное выделение признаков религий народов России. Работа в группах (составление признаков народов, языков России).	Научатся выделять отличительные признаки, особенности языка и религии народов России.		К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на на карте и определять объекты	Проявлять интерес к новому материалу;.
52	Городское население.	Работа в парах, сос- тавлениепрезен- тации "Численность учащихся нашей школы".	Научатся среди информации отбирать необходимую для поставленного задания		К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятельно выделять и формулировать цель,	Сохранять мотивацию к учебной деятельности;.
53	Сельское население.	Работа в парах (вопрос-ответ), составление презентации "Численность учащихся нашей школы".	Научатся среди информации отбирать необходимую для поставленного задания.		К:полно и точно выра-жать свои мысли .Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель,.П:строитьлогические рассуждения, умозаключения и сообщения делать выводы.	Проявлять интерес к новому мате-риалу; выра-жать положи-тельное отношениекпознания.

54	Размещение населения России.	Отработка умений работать с настенной картой и картами атласа. Отработка умений анализировать карты по размещению населения.	Научатся анализировать карты, использовать карты атласа для выполнения заданий учителя. Получат возможность научиться пользоваться планом анализа карты.		К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на на карте и определять объекты географии	Сохранять мотивацию к учебной деятельности; проявлять интерес к новому материалу;
55	Миграции населения в России.	Отработка умений работать по плану.Пр № 11 «Характеристик а особенностей миграционного движения населения России»	Научатся работать по алгоритму (по плану), анализировать карты атласа.		К:полно и точно выра-жать свои мысли .Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель,.П:строитьлогические рассуждения, умозаключения и сообщения делать выводы.	Сохранять мотивацию к учебной деятельности; проявлять интерес к новому материалу;
56	Люди и труд.	Анализ презентации, составление плана изучаемого урока.	Научатся работать в коллективе, работать по алгоритму (по плану).		К:участвовать в кол- лективном поиске; об- мениваться мнения- ми,. Р:понимать учеб- ную задачу; предла- гать сотрудничество. П: давать определения понятиям	Сохранять мотивацию к учебнойдеятельности; проявлять интерес к новому материалу;.
57	Итоговая работа по разделу "Население России"	Обобщение и практическая отработка знаний и умений по разделам.	Формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира.		К:полно и точно выра-жать свои мысли Р: искать и выделять информацию. П:уметь показывать на карте и определять географическое положение объектов географии.	Формирование устойчивой мотивации к обучению на основе алгоритма выполнения задачи.
	Γ		хозяйство росс			
58	Что такое хозяйство страны?	Отработка умений работать в парах, группах.	Научатся анализировать презентацию. Получат возможность научиться составлять презентацию.	1,2,3,5	К:участвовать в колле-ктивном поиске; объя-снять, защищать свои идеи.Р:пониматьучебную задачу; предлагать помощьП: давать определения понятиям, делать выводы и умозаключения.	Работать в соответствии с поставлен-ной учебной задачей; оце-ниватьсобственную учебную деятельность.
59	Как география изучает хозяйство.	Отработка умений анализировать презентацию.	Научатся работать с презентацией, составлять краткий конспект по презентации.		К:проявлять активность при решении познавательных задач. Р:составлять план и последовательность действий, оценивать результат. П:строить логические рассуждения, делать выводы.	Работать в соответствии с поставлне-ной учебной задачей; оценивать собственную учебную деятельность.

	Пері	вичный сектор экон	омики - отрасли, эксп	луатирующие	природу (9 ч)	
60	Пери Состав первичного сектора экономики. Природные ресурсы.	Обозначение на контурной карте состава первичного сектора экономики, полезных ископаемых. Работа с учебником, атласом и	Научатся применять географические знания в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явле-ний и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей Научатся применять географические знания в	луатирующиє 1,2,3,5	К:полно и точно выра-жать свои мысли. Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, П:уметь показывать на на карте и определять объекты географии К:полно и точно выра-жать свои мысли.	Работать в соответствии с поставлен-ной учебной задачей; оце-ниватьсобственную учебную деятельность. Понимать роль геогра-фии в реше-
		контурной картой.	повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов,		Р:самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, П	ниисовременных х задач человечества;.
62	Сельское хозяйство.	Работа в парах (вопрос-ответ), составление презентации "Сельское хозяйство России"	Научатся называть и показывать на карте основные направления в хозяйстве России.		К:кратко формулировать свои мысли в письменной и устной форме. Р:составлять план, корректировать последовательность действий и оценивать результат. П:работать с текстом и компонентами: выделять главную мысль, находить определение понятий,.	Определять целостный взгляд на мир, эмоцио-нально-цен-ностное отношение к окружающей среде, необходимости ее сохранения.
63	Растениеводство .	Работа в парах (вопрос-ответ), составление презентации "Растениеводство России".	Научатся называть и показывать на карте основные направления в хозяйстве России.		К:кратко формулировать свои мысли в письменной и устной форме. Р:составлять план, корректировать последовательность действий и оценивать результат. П:работать с текстом и компонентами: выделять главную мысль, находить определение понятий, отвечать на вопросы, составлять таблицы.	Определять целостный взгляд на мир, эмоцио-нально-цен-ностноеотношение к окружающей среде, необходимости ее сохранения
64	животноводство	Рассказы о представителях животного мира. Работа в группах: изучение жизни наиболее интересных представителейПр № 13 «Определение главных районов животноводства России»	Научатся называть и показывать на карте основные направления в хозяйстве России.		К:кратко формулировать свои мысли в письменной и устной форме. Р:составлять план, корректировать последовательность действий и оценивать результат. П:работать с текстом и компонентами: выделять главную мысль, находить определение понятий, отвечать на вопросы, составлять таблицы.	Определять целостный взгляд на мир, эмоцио-нально-цен-ностноеотношение к окружающей среде, необходимости ее сохранения.

65	Лесное хозяйство.	Определение порядка действий при угрозах различных стихийных бедствий.	Научатся называть и показывать на карте основные направления в хозяйстве России.		К:кратко формулировать свои мысли, участвовать в совместной деятельности, учебном диалоге. П:работать с текстом находить определение понятий, отвечать на вопросы, составлять таблицы.	Определять целостный взгляд на мир,.
66	Охота и рыболовство.	Работа в парах (вопрос-ответ), составление презентации "Охота и рыболовтсво".	Научатся называть и показывать на карте основные направления в хозяйстве России.		К:кратко формулировать свои мысли в письменной и устной форме. Р:составлять план, корректировать последовательность действий и оценивать результат.	Определять целостный взгляд на мир, эмоцио-нально-цен-ностноеотношение к окружающей среде
67	Обобщающий урок по разделу "Хозяйство России"	Индивидуальные виды деятельности.	Научиться самодиагностике и самокоррекции.		К:слушать и слышать друг друга; с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли. Р:применять методы информационного поиска	Формирование навыков са-модиагностик и самокорре-кции в учеб-ной деятель-ности при консультативной помощи
68	Итоговый урок по разделу "Природа и население России"		Индивидуальные виды деятельности.		Научиться самодиагностике и самокоррекции.	

Тематическое планирование по географии 9 класс

	Содержание темы (разделы, темы)	Кол-во часов	Универсальные учебные действия (УУД), межпредметные понятия	
	<u>Введение</u>	<u>1</u>		
1.	Введение. Роль экономической и социальной географии в жизни Современного общества.	1	Развитие и совершенствование умений: приводить примеры конкретных практических задач, в решении которых используется географическая наука.	
	<u> Козяйство России.</u>	<u>20</u>		
	<u>бщая характеристика хозяйства.</u> ческое районирование.	4		1,2,3,5
2.	Понятие хозяйства. Его структура.	1	Развитие и совершенствование	
3.	Этапы развития хозяйства.	1	умений: объяснять значение понятий;	
4.	Географическое районирование.	1	называть и объяснять основные этапы	
5.	Итоговый урок по теме «Общая характеристика хозяйства.	1	развития хозяйства России, изменения в структуре хозяйства; приводить	

Тема 2. Г			показывать на карте географические районы страны.	
	лавные отрасли и межотраслевые	<u>16</u>		1,2,3,5,8
комплекс 6.	Сы. Сельское хозяйство. Растениеводство.	1	Развитие и совершенствование	
7.	Животноводство. Зональная	1	умений: объяснять значение понятий и	
, ·	специализация сельского хозяйства. П.р.	-	терминов; называть основные отрасли	
	№ 1. Объяснение зональной		сельского хозяйства, виды	
	специализации сельского хозяйства на		сельскохозяйственных угодий;	
	основе карт.		показывать по карте и объяснять	
8.	Агропромышленный комплекс. Легкая и	1	географию размещения основных	
	пищевая промышленность.		зерновых и технических культур;	
9.	Лесной комплекс.	1	выделять и называть подотрасли	
10.	Топливно - энергетический комплекс.	1	животноводства; объяснять географию размещения и особенности зональной	
1.1	Топливная промышленность.	1	размещения и особенности зональной специализации, сочетание	
11.	Нефтяная и газовая промышленность. ПР №2 Чтение карт нефтяной и	1	сложившихся направлений земледелия	
	11 гмг чтение карт нефтяной и газовой промыш-ленности (основные		и животноводства; называть состав	
	районы добычи, транспортировки,		АПК, основные проблемы, связанные с	
	размещение НПЗ)		развитием АПК;объяснять влияние	
12.	Электроэнергетика.	1	различных условий на развитие и	
13.	Металлургический комплекс. П.р. № 3.	1	размещение пищевой и легкой	
	Объяснение влияния различных		промышленности; называть отрасли,	
	факторов на размещение		входящие в состав того или иного	
	металлургического производства.		промышленного комплекса; объяснять	
14.	Машиностроительный комплекс.	1	изменения структуры комплекса или производства; объяснять значение того	
15.	Химическая промышленность. П.р. №	1	или иного производства, отрасли для	
	4.Составление схемы межотраслевых		российской экономики; объяснять	
16	связей химической промышленности.	1	значение отрасли в хозяйстве страны и	
16 17.	Транспорт.	1	приводить примеры связей между	
18.	Информационная инфраструктура. Сфера обслуживания. Рекреационное	1	различными производствами внутри	
10.	хозяйство.	1	отрасли и межотраслевые связи;	
19.	Территориальное (географическое)	1	называть и показывать главные районы	
-,.	разделение труда.		размещения изучаемых отраслей	
20.	Итоговый урок по теме «Главные	1	промышленности: центров добычи сырья и топлива, центров переработки	
	отрасли и межотраслевые комплексы».		и производства; приводить примеры и	
21.	Итоговый урок по разделу «Хозяйство	1	объяснять особенности размещения	
	России».		предприятий на территории страны, их	
			влияние на состояние окружающей	
			среды; приводить примеры крупных	
			магистралей страны, выявлять	
			особенности их географического	
			положения, показывать по карте;	
			объяснять влияние природных условий на работу отдельных видов транспорта	
			на расоту отдельных видов транспорта на состояние окружающей среды;	
			приводить примеры современных	
			видов связи; сравнивать уровень	
			информатизации и развития разных	
			видов связи разных районов России;	
			объяснять территориальные различия в	
			развитии третичной сферы; объяснять	
			значение географического разделения	
			труда, приводить примеры; ставить	
			учебные задачи; формулировать	
			проблемные вопросы;	
			систематизировать информацию; выделять главное,	
			информацию; выделять главное, существенные признаки понятий;	
			пользоваться разнообразными	
			источниками географической	

Pazden	ІІ. Районы России		информации, в том числе цифровыми и интернет-ресурсами; читать и анализировать графические и статистические материалы, тематические (отраслевые) карты; объяснять межотраслевые и внутриотраслевые связи, влияния различных факторов на развитие и размещение производств; взаимосвязи природы, населения и хозяйства на примере отдельных отраслей и межотраслевых комплексов.	
_	Европейская часть России	26+2		1,2,3,5,
				8
	T		_	
22	Восточно-Европейская равнина.	1	Развитие и совершенствование	
23	Волга. П.р. № 5 Обозначение на	1	умений: объяснять значение понятий;	
	контурной карте основных объектов природы Восточно-Европейской		читать и анализировать комплексные карты географических районов;	
	равнины.		составлять комплексные	
	<u> Центральная Россия</u>	7	географические описания и	
24	Центральная Россия: состав,	1	географические характеристики	
	географическое положение.		территорий; отбирать необходимые	
25	Центральный район: особенности	1	источники информации для работы;	
	населения.		выявлять особенности развития	
26	Хозяйство Центрального района.	1	географических районов; показывать	
27	Москва – столица России.	1	на карте состав и границы экономического района, основные	
28	Города Центрального района. П.р.	1	природные объекты, определяющие	
	№6Составление туристических		своеобразие района; перечислять	
	маршрутов по достопримечательным местам		факторы, определяющие ЭГП	
	И.России.		района; давать оценку ЭГП;	
29	Центрально-Черноземный район.	1	перечислять особенности,	
30	Волго-Вятский район.	1	характеризующие современное	
	Северо-Западный район	4	население и трудовые ресурсы района;	
31	Географическое положение и природа.	1	объяснять влияние природных	
32	Города на старых водных торговых путях.	1	факторов на хозяйственное развитие территории; называть ведущие отрасли	
33	Санкт-Петербург – новый «хозяйственный	1	хозяйства района; показывать на карте	
	узел» России.		- главные центры производств;	
34	Калининградская область.	1	- объяснять хозяйственные различия	
	Европейский Север	3	внутри района; определять показатели	
35	Географическое положение и природа.	1	специализации по статистическим	
36	Этапы развития хозяйства. <i>Пр№7</i> .	1	данным; сопоставлять показатели	
	Сравнение двух районов Европейского		специализации географических	
37	Севера. Роль Европейского Севера в развитии	1	районов; называть и объяснять	
31	русской культуры.	1	экологические проблемы экономических районов;называть	
	Поволжье	2	общие черты и проблемы развития	
38	Географическое положение и природа.	1	географических районов, оценивать	
39	Население и хозяйство. Прв. Нанесение на	1	перспективы развития; объяснять	
	к.к крупнейших городов Поволжья.		природные и социально-	
	Сравнительная оценка двух городов.		экономические особенности	
	Крым, Северный Кавказ	1+4	географических районов России;	
40	Крым. Географическое положение. История	1	называть отличительные особенности,	
	освоения полуострова. Особенности		характеризующие своеобразие	
41	природы.	1	районов; объяснять роль европейской	
41	. Северный Кавказ. Природные условия. Северный Кавказ. Природные условия.	1	и азиатской части России во внутригосударственном и	
42	г Северный кавказ. Приролные условия.	1		
42		1 1	т межгосударственном разленении	1
43	Народы Северного Кавказа	1	межгосударственном разделении труда: приводить примеры (и	
	Народы Северного Кавказа Южные моря России.	1 1 4	труда; приводить примеры (и	
43	Народы Северного Кавказа	1 1 4	* 1	

46	Этапы развития и современное хозяйство Урала.	1	специализацией и уровнем развития; объяснять сложившееся		
47	Население и города Урала. Проблемы	1	развитил, оовленить сложившесси различие в уровне развития		
	района.		географических районов; объяснять		
48	Итоговый урок по теме «Европейская часть	1	роль России в мировой экономике и		
	России».		политике, приводить примеры;		
			оценивать современное состояние и перспективы социально-		
			экономического развития России;		
			ставить учебные задачи; вносить		
ı			изменения в последовательность и		
			содержание учебной задачи; выбирать		
			наиболее рациональную		
			последовательность выполнения и		
			содержание учебной задачи; планировать и корректировать свою		
			деятельность в соответствии с ее		
			целями, задачами и условиями;		
			оценивать свою работу в сравнении с		
			существующими требованиями;		
			классифицировать в соответствии с		
			выбранными признаками; сравнивать		
			объекты по главным и второстепенным		
			признакам; систематизировать информацию; структурировать		
			информацию; определять проблему и		
			способы ее решения; формулировать		
			проблемные вопросы, искать пути		
			решения проблемной ситуации;		
			владеть навыками анализа и синтеза;		
			искать и отбирать необходимые		
ı			источники информации; использовать информационно-коммуникационные		
			технологии на уровне общего		
			пользования, владеть информационно-		
			коммуникационными технологиями,		
			поиском, построением и передачей		
			информации, презентацией		
			выполненных работ на основе умений		
			безопасного использования средств		
			информационно-коммуникационных технологий и сети Интерне;		
			представлять информацию в		
			различных формах (письменной и		
			устной) и видах; работать с текстом и		l
			внетекстовыми компонентами;		
			составлять тезисный план; выводы;		
			конспект; тезисы выступления;		
			переводить информацию из одного вида в другой (текст в таблицу, карту в		
			текст и т.п.); использовать различные		
			виды моделирования, исходя из		
			учебной задачи; создавать		
			собственную информацию и		
			представлять ее в соответствии с		
			учебными задачами; составлять		
			рецензии, аннотации; выступать перед аудиторией, придерживаясь		
			определенного стиля при		
			выступлении; вести дискуссию,		
			диалог; находить приемлемое решение		
			при наличии разных точек зрения.		<u></u>
Тема 4	. Азиатская часть России.	<u>17</u>	Развитие и совершенствование	1,2,3,5,	
			умений: объяснять значение понятий;	8	
			читать и анализировать комплексные		

40	Пахиоло Сублиц	T 1	vomery poor dywyddiaeth mae'r cynn	<u> </u>
49 50	Природа Сибири. Природа и ресурсы гор Южной	1	карты географических районов; составлять комплексные	
30	Природа и ресурсы гор южной Сибири.	1	географические описания и	
5 1		1	географические описания и географические характеристики	
51 52	Арктические моря.	1	территорий; отбирать необходимые	
53	Население Сибири.	1	источники информации для работы;	
53	Хозяйственное освоение	1	выявлять особенности развития	
	Сибири. <i>Пр.Р.№10 Опиание</i>		географических районов; показывать	
	путешест-		на карте состав и границы	
	вия из Екатеренбурга во Влади-		экономического района, основные	
			природные объекты, определяющие	
	восток по Трансибирской		своеобразие района; перечислять	
	магистралли.	2	факторы, определяющие ЭГП района;	
5.4	Западная Сибирь	2	давать оценку ЭГП; перечислять	
54 55	Природные условия и ресурсы.	1	особенности, характеризующие	
33	Хозяйство района.	1	современное население и трудовые	
	Восточная Сибирь	3	ресурсы района; объяснять влияние	
56	Природные условия и ресурсы.	1	природных факторов на хозяйственное	
57	Байкал.	1	развитие территории; называть	
58	Хозяйство района. Пр № 11.	1	ведущие отрасли хозяйства района;	
	Выделить на карте и дать	1	показывать на карте главные центры	
	комплексное физико-	1	производств; объяснять хозяйственные	
	географическое и экономико-		различия внутри района; определять	
	географическое описание		показатели специализации по	
	районов Крайнего Севера		статистическим данным; сопоставлять	
~ 0	Дальний Восток	6	показатели специализации	
59	Формирование территории.	1	географических районов; называть и	
60	Природные условия и ресурсы.	1	объяснять экологические проблемы	
61	Моря Тихого океана. <i>П.р.</i> 12	1	экономических районов; называть	
	Сравнительная		общие черты и проблемы развития	
	характеристика природных		географических районов, оценивать	
	условий и ресурсов морей		перспективы развития; объяснять	
	Дальнего Востока.		природные и социально-	
62	Население района.	1	экономические особенности	
63	Хозяйство района.	1	географических районов России;	
64	Итоговый урок по теме	1	называть отличительные особенности,	
	«Азиатская часть России».		характеризующие своеобразие	
			районов; объяснять роль европейской	
			и азиатской части России во	
			внутригосударственном и	
			межгосударственном разделении	
			труда; приводить примеры (и	
			показывать на карте) районов с	
			различным географическим	
			положением, преобладающей	
			специализацией и уровнем развития;	
			объяснять сложившееся различие в	
			уровне развития географических	
			районов; объяснять роль России в	
			мировой экономике и политике,	
		1	приводить примеры; оценивать	
			современное состояние и перспективы	
			социально-экономического развития	
			России; ставить учебные задачи;	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи; выбирать наиболее	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения и содержание учебной	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения и содержание учебной задачи; планировать и корректировать	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения и содержание учебной задачи; планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения и содержание учебной задачи; планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями;	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения и содержание учебной задачи; планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями; оценивать свою работу в сравнении с	
			России; ставить учебные задачи; вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения и содержание учебной задачи; планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями;	

	Итого часов	68	Практических работ:12	
	«География России. Хозяйство и географические районы».	7 0	H	
68	Итоговый урок по курсу	1		
			источники информации.	
	«Районы России».		и характеристики территорий; отбирать необходимые для работы	
67	Итоговый урок по разделу	1	комплексные географические описания	
	торговля России.		комплексные карты; сопоставлять	
66	Современная внешняя	1	умений: читать и анализировать	
65	Чем богата Россия?	1	Развитие и совершенствование	
				8
Тема 5. Россия в м	<u>ире.</u>	<u>3</u>		1,2,3,5,
			при наличии разных точек зрения.	
			диалог; находить приемлемое решение	
			выступлении; вести дискуссию,	
			определенного стиля при	
			аудиторией, придерживаясь	
			рецензии, аннотации; выступать перед	
			представлять ее в соответствии с учебными задачами; составлять	
			собственную информацию и	
			учебной задачи; создавать	
			виды моделирования, исходя из	
			текст и т.п.); использовать различные	
			вида в другой (текст в таблицу, карту в	
			переводить информацию из одного	
			конспект; тезисы выступления;	
			внетекстовыми компонентами; составлять тезисный план; выводы;	
			устной) и видах; работать с текстом и	
			различных формах (письменной и	
			представлять информацию в	
			технологий и сети Интернет;	
			информационно-коммуникационных	
			безопасного использования средств	
			выполненных работ на основе умений	
			информации, презентацией	
			поиском, построением и передачей	
			пользования, владеть информационно-коммуникационными технологиями,	
			технологии на уровне общего пользования, владеть информационно-	
			информационно-коммуникационные	
			источники информации; использовать	
			искать и отбирать необходимые	
			владеть навыками анализа и синтеза;	
			решения проблемной ситуации;	
			проблемные вопросы, искать пути	
			способы ее решения; формулировать	
			информацию; определять проблему и	
			признакам; систематизировать информацию; структурировать	
			объекты по главным и второстепенным	
			выбранными признаками; сравнивать	
			выбранными признаками, сравнивать	

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания ШМО учителей Биологии, химии, географии СОШ №5 « $28 \times \underline{\text{августа}}$ 2023г. № 1 Руководитель ШМО______ Н.А. Кононенко

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
« 28 » <u>августа 2023г</u>.
_____ Ц,А.Атоян