Аннотация рабочей программы учебного предмета

7-9 класс география

1. Цели и задачи РПУП:

Изучение географии в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

- 1) воспитание чувства патриотизма, любви к своей стране, малой родине, взаимопонимания с другими народами на основе формирования целостного географического образа России, ценностных ориентаций личности;
- 2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, проблем повседневной жизни с использованием географических знаний, самостоятельного приобретения новых знаний;
- 3) воспитание экологической культуры, соответствующей современному уровню геоэкологического мышления на основе освоения знаний о взаимосвязях в ПК, об основных географических особенностях природы, населения и хозяйства России и мира, своей местности, о способах сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- 4) формирование способности поиска и применения различных источников географической информации, в том числе ресурсов Интернета, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;
- 5) формирование комплекса практико-ориентированных географических знаний и умений, необходимых для развития навыков их использования при решении проблем различной сложности в повседневной жизни на основе краеведческого материала, осмысления сущности происходящих в жизни процессов и явлений в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном мире;
- 6) формирование географических знаний и умений, необходимых для продолжения образования по направлениям подготовки (специальностям), требующим наличия серьезной базы географических знаний

2. Место курса географии в базисном учебном плане

Предмет география входит в образовательную область «Обществознание».

Учебное содержание курса географии в данной линии сконцентрировано по блокам: 7 класс — география планеты, с 8 по 9 класс — география России.

География в основной школе изучается с 5 по 9 класс. На изучение географии в 7 классе -68ч (2ч в неделю), в 8 классе 68 ч (2 часа в неделю) и в 9 классе -68 ч (2 ч в неделю).

- В 7 классе «География. География материков и океанов» запланировано 12 практических работ, 8 проектных работ, контрольных работ 2.
- В 8 классе «География России. Природа. Население. Хозяйство» запланировано 27 практических работ, контрольных работ 2. Изучение республики Коми рассматривается на 10 уроках.
- В 9 классе «География России. Хозяйство» запланировано 32 практические работы, контрольных работ -2. Изучение республики Коми рассматривается на 4 уроках.

З.ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы основного общего образования по географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на еè 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», волонтерство).

Духовно-нравственного воспитания: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать свое поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом 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 учетом осознания последствий для окружающей среды.

Эстетического 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 интернетсреде; 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 учетом 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:

Ба	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 учетом 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		
	учетом 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 гео-графического
		исследования;
		самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам
		проведенного 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.
	Pa	бота с информацией
		применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе
		информации или данных из источников географической информации с учетом
		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 надежность географической информации по критериям,
		предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
		систематизировать географическую информацию в разных формах.
Овл	аде	ению универсальными коммуникативными действиями:
		щение
		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.
	Co	вместная деятельность (сотрудничество)
	_ 3	П принимать цель совместной деятельности при выполнении
		учебных географических проектов, коллективно строить действия по ее
		достижению:

	работы;
	планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учетом 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.
	ению универсальными учебными регулятивными действиями:
Ca	моорганизация
	самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать
	способ их решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
	составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения),
	корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об
	изучаемом объекте.
Ca	моконтроль (рефлексия)
	владеть способами самоконтроля и рефлексии;
	объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту;
	вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
	оценивать соответствие результата цели и условиям
Пр	оинятие себя и других
	осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
	признавать свое право на ошибку и такое же право другого.
ПРЕДМ	МЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
7 КЛА	CC
7 КЛА	CC
	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 географическои 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 учетом 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;
	описывать 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 соленость поверхностных вод Мирового океана на
	разных широтах с использованием различных источников географической
	информации;
	объяснять закономерности изменения температуры, солености 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;
Ш	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;
	HAODO HITH GOLUCONIO MICOCUMUMO HOLO HOLO HOLO
	проводить языковую классификацию народов;
_	различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;

	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 практико-ориентированных 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;
П	приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных
	территорий;
П	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.
	сотрудии исства по их преодолению.
8 К ПАС	CC .
8 КЛА	CC
8 КЛА (
8 КЛА	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории
8 КЛА(Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России;
8 КЛА	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить
8 КЛА	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых и путешественников в освоение страны;
8 KJIA(Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых и путешественников в освоение страны; характеризовать географическое положение России с использованием
8 КЛА	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых и путешественников в освоение страны; характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников;
8 KJA(Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых и путешественников в освоение страны; характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников; различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых и путешественников в освоение страны; характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников; различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России;
8 KJIA(Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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;
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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;
	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
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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;
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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;
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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;
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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;
	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
	Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских ученых 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;

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 еè
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 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
озера, 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, занесенных 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, еè отдельных регионов и своего края;
	проводить классификацию населенных 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», «поселок 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) практико-
	ориентированных задач;
	представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание)
	географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или)
	практико-ориентированных задач.
9 КЛА	CC
	Drugument natarnymy paeradymackaŭ mydenyamy (kantarnadymackya
	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»,
	хозяиства», «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; проолемы и перспективы развития отраслеи хозяиства 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 еѐ 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 отдельных территорий
	для размещения предприятий и различных производств;
	использовать знания об особенностях компонентов природы России и еè
	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 учетом 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.

4.Содержание РПУП

- 1. Пояснительная записка
- 2. Планируемые результаты
- 3. Содержание учебного предмета
- 4. Тематическое планирование
- 5. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности
- 6. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса
- 7. Результаты освоения курса биологии

5.Виды учебной работы (перечислить)

Лекции, консультации, практические занятия, лабораторные работы, контрольные работы, самостоятельные работы, проектирование.

6. Цифровые образовательные ресурсы

7. Формы текущего контроля успеваемости

Контрольные работы, тесты, самостоятельные работы

8.Виды и формы промежуточной аттестации

Итоговая контрольная работа

9.Разработчик аннотации

Школьное методическое объединение учителей предметов естественного цикла