Краснодарский край Муниципальное образование Крымский район Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 города Крымска муниципального образования Крымский район

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
МБОУ СОШ № 3 МО
от года протокол №1
Председатель
Чернышева Е.А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По географии Уровень образования (класс) средне общее образование 5 класс

Количество часов 34

Учитель Жаркова Ольга Михайловна

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта основного общего образования.

Программа разработана в соответствии и на основе рабочей программы к учебнометодическому комплексу «Полярная звезда» А.И. Алексеева 5-6 класса, Москва, «Просвещение», 2021год.

Предметная линия учебников под редакцией А.И. Алексеева 5-6 классы, М., «Просвещение» 2021г.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Личностным результатом обучения географии в основной школе является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения.

Личностные результаты отражают сформированность в том числе в части:

1. Патриотического воспитания

ценностного отношения к отечественному культурному, историческому и научному наследию, понимания значения географии в жизни современного общества, способности владеть достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной географии, заинтересованности в научных знаниях об устройстве мира и общества;

2. Гражданского воспитания и нравственного воспитания детей на основе российских традиционных ценностей

представления о социальных нормах и правилах межличностных отношений в коллективе, готовности к разнообразной совместной деятельности при выполнении учебных, познавательных задач, выполнении экспериментов, создании учебных проектов, стремления к взаимопониманию и взаимопомощи в процессе этой учебной деятельности; готовности оценивать своё поведение и поступки своих товарищей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий поступков;

3.Духовное и нравственное воспитание детей на основе российских традиционных ценностей

ориентация на моральные ценности и основные нормы, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России;

придерживаться социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах; осознание ценности духовно- нравственной культуры, чувства толерантности и ценностного отношения к географии, как составной и неотъемлемой части общечеловеческой культуры;

пропагандировать и поощрять этические нормы организации честной, справедливой игры, что исключает акты насилия, обмана, а также любых форм эксплуатации в попытке добиться победы; повышение духовно-нравственного поведения, связанного с проявлением в поведении таких общечеловеческих моральных ценностей, как честность, справедливость, благородство.

4.Приобщение детей к культурному наследию (Эстетическое воспитание) формирование эстетического и этического сознания через освоение культуры общения; понимание ценности красоты и первозданности окружающего мира;

формирование гармоничной личности, развитие способности воспринимать, ценить и создавать прекрасное в повседневной жизни; осознание важности географии как средства коммуникации и самовыражения.

5. Популяризации научных знаний среди детей (Ценности научного познания) Мировоззренческих представлений соответствующих современному уровню развития науки и составляющих основу для понимания сущности научной картины мира;

представлений об основных закономерностях развития природы, взаимосвязях человека с природной средой, о роли предмета в познании этих закономерностей;

познавательных мотивов, направленных на получение новых знаний по предмету, необходимых для объяснения наблюдаемых процессов и явлений;

познавательной и информационной культуры, в том числе навыков самостоятельной работы с учебными текстами, справочной литературой, доступными техническими средствами информационных технологий;

интереса к обучению и познанию, любознательности, готовности и способности к самообразованию, исследовательской деятельности, к осознанному выбору направленности и уровня обучения в дальнейшем;

6. Физического воспитания и формирования культуры здоровья осознания ценности жизни, ответственного отношения к своему здоровью, установки на

здоровый образ жизни, осознания последствий и неприятия вредных привычек, необходимости соблюдения правил безопасности в быту и реальной жизни;

7. Трудового воспитания и профессионального самоопределения

коммуникативной компетентности в общественно полезной, учебно- исследовательской, творческой и других видах деятельности; интереса к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения предметных знаний, осознанного выбора индивидуальной траектории продолжения образования с учётом личностных интересов и способности к предмету, общественных интересов и потребностей;

8. Экологического воспитания

экологически целесообразного отношения к природе как источнику жизни на Земле, основе её существования, понимания ценности здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к собственному физическому и психическому здоровью, осознания ценности соблюдения правил безопасного поведения при работе с веществами, а также в ситуациях, угрожающих здоровью и жизни людей; способности применять знания, получаемые при изучении предмета, для решения задач, связанных с окружающей природной средой, повышения уровня экологической культуры, осознания глобального характера экологических проблем и путей их решения посредством методов предмета;

экологического мышления, умения руководствоваться им в познавательной, коммуникативной и социальной практике.

Метапредметными результатами освоения основной образовательной программы основного общего образования являются:

- 1) овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, поиска средств её осуществления;
- 2) умение организовывать свою деятельность, определять её цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты;
- 3) формирование умений ставить вопросы, выдвигать гипотезу и обосновывать её, давать определения понятиям, классифицировать, структурировать материал, строить логическое рассуждение, устанавливать причинно-следственные связи, аргументировать собственную позицию, формулировать выводы, делать умозаключения, выполнять познавательные и практические задания, в том числе проектные;
- 4) формирование осознанной адекватной и критической оценки в учебной деятельности, умения самостоятельно оценивать свои действия и действия одноклассников, аргументированно обосновывать правильность или ошибочность результата и способа действия, реально оценивать свои возможности достижения цели определённой сложности;
- 5) умение организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками, определять общие цели, способы взаимодействия, планировать общие способы работы;
- 6) формирование и развитие учебной и общепользовательской компетентности в области использования технических средств и информационных технологий (компьютеров, программного обеспечения) как инструментальной основы развития коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий; формирование умений рационально использовать широко распространённые инструменты и технические средства информационных технологий;
- 7) умение извлекать информацию из различных источников (включая средства массовой информации, компакт-диски учебного назначения, ресурсы Интернета); умение свободно пользоваться справочной литературой, в том числе и на электронных носителях, соблюдать нормы информационной избирательности, этики;
- 8) умение на практике пользоваться основными логическими приёмами, методами наблюдения, моделирования, объяснения, решения проблем, прогнозирования и др.;
- 9) умение работать в группе эффективно сотрудничатьи взаимодействовать на основе координации различных позиций при выработке общего решения в совместной деятельности; слушать партнёра, формулировать и аргументировать своё мнение, корректно отстаивать свою позицию и координировать её с позицией партнёров, в том числе в ситуации столкновения интересов; продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех их участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов;
 - 10) умение организовывать свою жизнь в соответствии с представлениями о здоровом образе

жизни, правах и обязанностях гражданина, ценностях бытия, культуры и социального взаимодействия.

Предметные результаты:

- 1)формирование представлений о географической науке, её роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- 2) формирование первичных навыков использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нём;
- 3) формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, об основных этапах её географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;
- 4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
- 5) овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения;
- 6) овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- 7) формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки различных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания;
- 8) создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению географических знаний выбора географии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

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 практикоориентированных 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 социальноэкономических 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.

2.Содержание учебного курса географии 5 класс, 34 часа (1 час в неделю) ГЕОГРАФИЯ ЗЕМЛИ

Раздел 1. Развитие географических знаний о Земле – 5 часов

Развитие представлений человека о мире. Выдающиеся географические открытия. Современный этап научных географических исследований. Географические методы изучения окружающей среды. Наблюдение. Описательные и сравнительные методы. Использование инструментов и приборов. Картографический метод. Моделирование как метод изучения географических объектов и процессов.

Раздел 2. Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия – 4 часа

Земля — планета Солнечной системы. Форма, размеры и движения Земли, их географические следствия. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Часовые пояса. Влияние космоса на Землю и жизнь людей. Досуг в разное время года

Раздел 3. Изображение земной поверхности. План и карта – 13 часов

Глобус. Масштаб и его виды. Параллели. Меридианы. Определение направлений на глобусе. Градусная сетка. Географические координаты, их определение. Способы изображения земной поверхности.

План местности. Ориентирование и способы ориентирования на местности. Компас. Азимут. Измерение расстояний и определение направлений на местности и плане. Способы изображения рельефа земной поверхности. Условные знаки. Чтение плана местности. Решение практических задач по плану. Составление простейшего плана местности.

Географическая карта - особый источник информации. Отличия карты от плана. Легенда карты, градусная сетка. Ориентирование и измерение расстояний по карте. Чтение карты, определение местоположения географических объектов, абсолютных высот. Разнообразие карт.

Раздел 4. Литосфера – твёрдая оболочка Земли – 12 часов

Земная кора и литосфера. Рельеф Земли. Внутреннее строение Земли, методы его изучения. Земная кора и литосфера. Горные породы и полезные ископаемые. Состав земной коры, её строение под материками и океанами. Литосферные плиты, их движение и взаимодействие. Медленные движения земной коры. Землетрясения и вулканизм. Условия жизни людей в районах распространения землетрясений и вулканизма, обеспечение безопасности населения. Внешние процессы, изменяющие земную поверхность.

Рельеф Земли. Зависимость крупнейших форм рельефа от строения земной коры. Неоднородность земной поверхности как следствие взаимодействия внутренних сил Земли и внешних процессов. Основные формы рельефа суши и дна Мирового океана. Различия гор и равнин по высоте. Описание рельефа территории по карте.

Человек и литосфера. Опасные природные явления, их предупреждение. Особенности жизни и деятельности человека в горах и на равнинах. Воздействие хозяйственной деятельности на литосферу. Преобразование рельефа, антропогенные формы рельефа.

6 класс

34 часа (1 час в неделю)

Раздел 1. Гидросфера — водная оболочка Земли –12 часов

Вода на Земле. Части гидросферы. Мировой круговорот воды.

Океаны. Части Мирового океана. Методы изучения морских глубин. Свойства вод Мирового океана. Движение воды в океане. Использование карт для определения географического положения морей и океанов, глубин, направлений морских течений, свойств воды. Роль Мирового океана в формировании климатов Земли. Минеральные и органические ресурсы океана, их значение и хозяйственное использование. Морской транспорт, порты, каналы. Источники загрязнения вод Мирового океана, меры по сохранению качества вод и органического мира.

Воды суши. Реки Земли — их общие черты и различия. Речная система. Питание и режим рек. Озёра, водохранилища, болота. Использование карт для определения географического положения водных объектов, частей речных систем, границ и площади водосборных бассейнов, направления течения рек. Значение поверхностных вод для человека, их рациональное использование. Происхождение и виды подземных вод, возможности их использования человеком. Зависимость уровня грунтовых вод от климата, характера поверхности, особенностей горных пород. Минеральные воды. Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Покровные и горные

ледники, многолетняя мерзлота: географическое распространение, воздействие на хозяйственную деятельность.

Человек и гидросфера. Источники пресной воды на Земле. Проблемы, связанные с ограниченными запасами пресной воды на Земле и пути их решения. Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере. Меры предупреждения опасных явлений и борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности.

Раздел 2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли 12 часов

Атмосфера. Состав атмосферы, её структура. Значение атмосферы для жизни на Земле. Нагревание атмосферы, температура воздуха, распределение тепла на Земле. Суточные и годовые колебания температуры воздуха. Средние температуры. Изменение температуры с высотой.

Влага в атмосфере. Облачность, её влияние на погоду. Атмосферные осадки, их виды, условия образования. Распределение влаги на поверхности Земли. Влияние атмосферных осадков на жизнь и деятельность человека.

Атмосферное давление, ветры. Изменение атмосферного давления с высотой. Направление и сила ветра. Роза ветров. Постоянные ветры Земли. Типы воздушных масс; условия их формирования и свойства

Погода и климат. Элементы погоды, способы их измерения, метеорологические приборы и инструменты. Наблюдения за погодой. Измерения элементов погоды с помощью приборов. Построение графиков изменения температуры и облачности, розы ветров; выделение преобладающих типов погоды за период наблюдения. Решение практических задач на определение изменений температуры и давления воздуха с высотой, влажности воздуха. Чтение карт погоды. Прогнозы погоды. Климат и климатические пояса. Необходимость закаливания для сохранения здоровья.

Человек и атмосфера. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности. Пути сохранения качества воздушной среды. Понятие экологическая безопасность и экологическая культура человека. Адаптация человека к климатическим условиям местности. Воздействие перемещений на здоровье человека, действия, которые облегчат акклиматизацию. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях.

Раздел 3. Биосфера Земли – 4 часа

Разнообразие растительного и животного мира Земли. Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане. Границы биосферы и взаимодействие компонентов природы. Приспособление живых организмов к среде обитания. Биологический круговорот. Роль биосферы. Широтная зональность и высотная поясность в растительном и животном мире. Влияние человека на биосферу. Охрана растительного и животного мира Земли. Наблюдения за растительностью и животным миром как способ определения качества окружающей среды.

Почва как особое природное образование. Состав почв, взаимодействие живого и неживого в почве, образование гумуса. Строение и разнообразие почв. Главные факторы (условия) почвообразования, основные зональные типы почв. Плодородие почв, пути его повышения. Роль человека и его хозяйственной деятельности в сохранении и улучшении почв.

Раздел 4. Географическая оболочка Земли – 4 часа

Строение, свойства и закономерности географической оболочки, взаимосвязи между её составными частями. Территориальные комплексы: природные, природно-антропогенные. Географическая оболочка- крупнейший природный комплекс Земли. Широтная зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли. Особенности взаимодействия компонентов природы и хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Географическая оболочка как окружающая человека среда.

Обобщающее повторение – 2 часа

7 класс

68 часов (2 часа в неделю)

Раздел 1. Введение. Источники географической информации – 2 часа

Географическая карта - особый источник информации. Картографические проекции: азимутальная, цилиндрическая, коническая. Условные знаки.

Раздел 2. Человек на Земле – 7 часов

Заселение человеком Земли. Расы. Основные пути расселения древнего человека. Расы. Внешние признаки людей различных рас. Анализ различных источников информации с целью выявления регионов проживания представителей различных рас.

Численность населения Земли, её изменение во времени. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени. Методы определения численности населения, переписи населения. Различные прогнозы изменения численности населения Земли.

Размещение людей на Земле. Показатель плотности населения. Среднемировая плотность населения и её изменение со временем. Карта плотности населения. Неравномерность размещения населения мира. Факторы, влияющие на размещение населения. Хозяйственная деятельность людей в разных природных условиях. Адаптация человека к природным условиям: их влияние на внешний облик людей, жилища, одежду, орудия труда, пищу.

Народы и религии мира. Народ. Языковые семьи. География народов и языков. Карта народов мира. Мировые и национальные религии, их география.

Хозяйственная деятельность людей. Понятие о современном хозяйстве, его составе. Основные виды хозяйственной деятельности людей, их география.

Городское и сельское население. Города и сельские поселения. Соотношение городского и сельского населения мира. Многообразие сельских поселений. Ведущая роль городов хозяйственной, культурной и политической жизни людей. Функции городов. Крупные города. Городские агломерации.

Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города. Комплексная географическая характеристика стран (по выбору): географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры

Факторы, влияющие на рост численности населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения, их количественные различия и географические особенности. Влияние величины естественного прироста на средний возраст населения стран и продолжительность жизни. Миграции.

Раздел 3. Природа Земли – 13 часов

Современный облик Земли: планетарные географические закономерности. Материки и океаны на поверхности Земли. Происхождение материков и впадин океанов. Современное географическое положение материков океанов. Главные черты И Климатообразующие факторы и климаты. Внутренние воды суши. Зональные комплексы Земли. Мировой океан, его роль в жизни людей. Катастрофические явления природного характера.

Раздел 4. Природные комплексы и регионы – 6 часов

Природные зоны Земли. Океаны Земли. Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение Северного Ледовитого, Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Охрана природы.

Северные и Южные материки. Части света. Географические границы

Раздел 5. Материки и страны – 36 часов

Материки, океаны и страны. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Африки, Австралии, Северной и Южной Америки, Антарктиды, Евразии и определяющие их факторы. Зональные природные комплексы материков. Население материков. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.

Историко-культурные районы мира. Памятники природного и культурного наследия человечества.

Раздел 6. Глобальные проблемы человечества – 2 часа

Глобальные проблемы. Демографическая, продовольственная, энергетическая, экологическая проблемы человечества, пути их решения.

Обобщающее повторение – 2 часа

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

8 класс.

68 часов (2 часа в неделю)

Раздел 1. России в мире – 7 часов

Географическое положение России. Территория и акватория. Государственная территория России. Географическое положение страны, его виды. Особенности географического положения

России, его сравнение с географическим положением других государств. Географическое положение России как фактор развития её хозяйства.

Границы России. Государственные границы России, их виды, значение. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство и пространство недр, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации.

Россия на карте часовых поясов. Местное, поясное, декретное, летнее время: роль в хозяйстве и жизни людей. Определение поясного времени для разных городов России.

История освоения и изучения территории России. Формирование и освоение государственной территории России. Выявление изменений границ страны на разных исторических этапах.

Современное административно-территориальное устройство страны. Федеративное устройство страны. Субъекты Федерации, их равноправие и разнообразие. Федеральные округа.

Раздел 2. Россияне – 12 часов

Численность населения России. Численность населения России в сравнении с другими государствами. Особенности воспроизводства российского населения на рубеже XX и XXI вв. Основные показатели, характеризующие население страны и её отдельных территорий. Прогнозирование изменения численности населения России и её отдельных территорий.

Половой и возрастной состав населения страны. Своеобразие полового и возрастного состава населения России определяющие его факторы. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни мужского и женского населения России. ЗОЖ – основа долголетия

Народы и религии России. Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фак-тор формирования и развития России. Определение по статистическим материалам крупнейших по численности народов России. Определение по карте особенностей размещения народов России, сопоставление с политико-административным делением РФ. Использование географических знаний для анализа территориальных аспектов межнациональных отношений. Языковой состав населения. География религий.

Особенности размещения населения России. Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Городское и сельское население. Крупнейшие города и городские агломерации, их роль в жизни страны. Сельская местность, сельские поселения. Определение и сравнение показателей соотношения городского и сельского населения в разных частях страны по статистическим данным. Выявление закономерностей в размещении населения России.

Миграции населения России. Направления и типы миграции на территории страны. Причины миграций и основные направления миграционных потоков на разных этапах развития страны. Определение по статистическим материалам показателей миграционного прироста для отдельных территорий России.

Человеческий капитал страны. Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы и экономически активное население России. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости и уровне жизни населения России, факторы, их определяющие. Качество населения.

Раздел 3. Природа России – 18 часов

Природные условия и ресурсы России. Природные условия и природные ресурсы. Природноресурсный капитал и экологический потенциал России. Оценка и проблемы рационального использования природных ресурсов. Основные ресурсные базы. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Сравнение природно-ресурсного потенциала различных районов России.

Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Основные этапы формирования земной коры на территории России. Особенности геологического строения России: основные тектонические структуры. Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых.

Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Древнее и современное оледенения. Стихийные природные явления. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Изменение рельефа под влиянием деятельности

человека. Изучение закономерностей формирования рельефа и его современного развития на примере своего региона и своей местности.

Климат и климатические ресурсы. Факторы, определяющие климат России: влияние географической широты, подстилающей поверхности, циркуляции воздушных масс. Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества осадков, испаряемости по территории страны. Климатические пояса и типы климатов России. Определение по синоптической карте особенностей погоды для различных пунктов. Составление прогноза погоды.

Изменение климата под влиянием естественных факторов. Влияние климата на быт человека, его жилище, одежду, способы передвижения, здоровье. Способы адаптации человека разнообразным климатическим условиям на территории страны. Климат и хозяйственная деятельность людей. Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения.

Опасные и неблагоприятные климатические явления. Методы изучения и прогнозирования климатических явлений. Определение особенностей климата своего региона.

Внутренние воды и водные ресурсы. Виды вод суши на территории страны. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Выявление зависимости между режимом, характером течения рек, рельефом и климатом. Характеристика крупнейших рек страны. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели), их предупреждение. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей её хозяйственного использования.

Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши и связанных с ними опасных природных явлений на территории страны.

Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.

Почва и почвенные ресурсы. Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв. Основные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Размещение основных типов почв на территории России.

Почва — национальное богатство. Почвенные ресурсы России. Изменение почв в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением. Знакомство

с образцами почв своей местности, выявление их свойств и особенностей хозяйственного использования.

Растительный и животный мир. Биологические ресурсы. Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Составление прогноза изменений растительного и животного мира при заданных условиях изменения других компонентов природного комплекса. Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и животного мира. Растительный и животный мир своего региона и своей местности.

Раздел 4. Природно-хозяйственные зоны – 8 часов

Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов. Характеристика арктических пустынь, тундр и лесотундр, лесов, лесостепей и степей, полупустынь и пустынь. Анализ физической карты и карт компонентов природы для установления взаимосвязей между ними в разных природных зонах.

Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы. Заповедники. Высотная поясность. Особо охраняемые природные территории России. Памятники Всемирного природного наследия.

Раздел 5. Хозяйство России – 23 часа

Особенности хозяйства России. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. Анализ экономических карт для определения типов территориальной структуры хозяйства.

Производственный капитал. Понятие производственного капитала. Распределение производственного капитала по территории страны. Общие особенности географии хозяйства России: основная зона хозяйственного освоения и зона Севера, их особенности и проблемы. Условия и факторы размещения предприятий. Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.

Топливно-энергетический комплекс (ТЭК). Состав, место, значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая, угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи, систем трубопроводов. Электроэнергетика: типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. ТЭК и охрана окружающей среды. Составление характеристики одного из нефтяных угольных бассейнов по картам и статистическим материалам.

Машиностроение. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Машиностроение и охрана окружающей среды. Определение главных районов размещения отраслей трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения по картам.

Металлургия. Состав, место и значение в хозяйстве. Чёрная и цветная металлургия: факторы размещения предприятий. География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургия и охрана окружающей среды.

Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и химические комплексы. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

Лесная промышленность. Состав, место и значение хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы. Лесная промышленность и охрана окружающей среды.

Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные ресурсы и сельскохозяйственные угодья, их структура. Земледелие и животноводство: география основных отраслей. Определение по картам и эколого-климатическим показателям основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства.

Сельское хозяйство и охрана окружающей среды. Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды.

Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды.

Сфера услуг (инфра структурный комплекс). Состав, место и значение в хозяйстве. Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы. Транспорт и охрана окружающей среды. География науки. Состав, место и значение в хозяйстве, основные районы, центры, города науки. Социальная сфера: географические различия в уровне развития и качестве жизни населения.

9 класс

68 часов (2 часа в неделю)

Раздел 1. Регионы России – 14 часов

Природно-хозяйственное районирование России. Принципы и виды природно-хозяйственного районирования страны. Анализ разных видов районирования России.

Великие равнины России: Восточно-Европейская и Западно-Сибирская. Горный Каркас России: Урал и пояс гор Южной Сибири. Мерзлотная Росси — Восточная и Северо-Восточная Сибирь. Экзотика России — Северный Кавказ и Дальний Восток. Экологическая ситуация в России. Экологическая безопасность.

Раздел 2. Европейская Россия - 33 часа

Регионы России: Западный и Восточный. Районы России: Европейский Север, Центральная Россия, Европейский Юг, Поволжье, Урал.

Характеристика регионов и районов. Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы.

Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. ЗОЖ — основа долголетия. Города. Качество жизни населения. Место и роль района, региона в социально-экономическом развитии страны. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем района, региона. Внутренние природно-хозяйственные различия. Сравнение географического положения регионов и районов, его влияния на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявление и анализ условий для развития хозяйства регионов, районов. Анализ взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий региона.

Раздел 3. Азиатская Россия – 15 часов

Регионы России: Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток.

Характеристика регионов и районов. Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы.

Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения. Место и роль района, региона в социально-экономическом развитии страны. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем района, региона. Внутренние природно-хозяйственные различия. Сравнение географического положения регионов и районов, его влияния на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявление и анализ условий для развития хозяйства регионов, районов. Анализ взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий региона.

Раздел 4. Россия в современном мире – 6 часов

Россия в системе международного географического разделения труда. Взаимосвязи России с другими странами мира. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России.

3. Тематическое планирование

5 класс					
Раздел ГЕОГРА	Коли чест во часо в		Кол иче ств о час ов	деятельностиобучающихся (на уровне универсальных учебных действий)	Основные направления воспитательной деятельности*
ФИЧЕС КОЕ ИЗУЧЕН ИЕ ЗЕМЛИ		Введение. География - наука о планете Земля.	1	предметные УДД:_определять значение географических знаний в современной жизни. Определять главные задачи современной географии; познавательные УУД: выявлять методы географической науки; регулятивные УУД: оценивать роль географической науки в жизни общества, устанавливать основные приемы работы с учебником; личностные УУД: формирование у учащихся мотивации к изучению географии коммуникативные УДД: уметь слушать	1,2,3
Развитие географи ческих знаний о Земле	5	География в древности и в эпоху Средневековья	1	предметные УДД: определять вклад величайших учёных и путешественников в развитие географической науки познавательные УУД: выявлять	4,5,6

представлений у людей в древности, находить информацию (в Интернете, печатных СМИ, дополнительной литературе) о развитии географических знаний о Земле. регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи. личностные УУД: формировать познавательный интерес коммуникативные УДД; умсть слушать. Эпоха Великих гострафических открытий предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических эпаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – ХІХ вв.		1	-	I
находить информацию (в Интернете, печатных СМИ, дополнительной литературе) о развитии географических знаний о Земле. рсгулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи. личностные УУД: формировать познавательный интерес коммуникативные УДД: уметь слушать. Эпоха Великих географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв.	1		изменения географических	
печатных СМЙ, дополнительной литературе) о развитии географических знаний о Земле. регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи. личностные УУД: формировать познавательный интерес коммуникативные УДД: уметь слушать. Эпоха Великих географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических опредставлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путеществиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытиях ХІІ – ХІХ вв.			1 2 2	
литературе) о развитии географических знаний о Земле. регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи. личностные УУД: формировать познавательный интерес коммуникативные УДД: уметь слушать. Эпоха Великих географических открытий 1 предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. литературные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII –XIX вв.				
географических знаний о Земле. регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи. личностные УУД: формировать познавательный интерес коммуникативные УДД: выявлять географических открытий личностные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: пелеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. Географические представлений у людей в XVII –XIX вв.				
регулятивные УУД:			1 01 / 1	
пелеполагание как постановка учебной задачи. личностные УУД: формировать познавательный интерес коммуникативные УДД: уметь слушать. Эпоха Великих географических открытий предметные УДД: выявлять изменения географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: пелеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. Теографические открытия XVII – XIX вв.			географических знаний о Земле.	
учебной задачи. личностные УУД: формировать познавательный интерес коммуникативные УДД: уметь слушать. Эпоха Великих географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: формировать познавательные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. 1 предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII –XIX вв.			регулятивные УУД:	
личностные УУД: формировать познавательный интерес коммуникативные УДД: уметь слушать. Эпоха Великих географических открытий предметные УДД: выявлять изменения географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. Географические предметные УДД: выявлять изменения географических предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII – XIX вв.			целеполагание как постановка	
познавательный интерес коммуникативные УДД: уметь слушать. Эпоха Великих географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв.			учебной задачи.	
познавательный интерес коммуникативные УДД: уметь слушать. Эпоха Великих географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв.			личностные УУД: формировать	
Волоха Великих географических открытий Предметные УДД: выявлять изменения географических открытий Предметные УДД: выявлять изменения географических открытий Предметные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — XIX вв. Предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII — XIX вв. 1,2,3				
регулятивные УДД: выявлять изменения географических открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путеществиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. Географические открытия XVII – хих вв. Географические открытия XVII – хих вв.			-	
Предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. Познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. Предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII – XIX вв. 1,2,3				
географических открытий изменения географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. Географические открытия XVII – XIX вв.	Эпоха Великих	1	<u> </u>	7.8
открытий представлений у людей в эпоху Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — ХІХ вв. Географические открытия XVII — изменения географических представлений у людей в XVII — XIX вв.			1 =	,,,
Великих географических открытий. познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — XIX вв. Предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII —XIX вв.	1		1	
познавательные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — ХІХ вв. Географические открытия XVII — хих вв.				
информацию о развитии географических знаний о Земле регулятивные УУД: щелеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — изменения географических представлений у людей в XVII — XIX вв.				
географических знаний о Земле регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — XIX вв. Географических представлений у людей в XVII — XIX вв.				
регулятивные УУД: целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. Предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII –XIX вв.				
целеполагание как постановка учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — изменения географических представлений у людей в XVII — XIX вв.				
учебной задачи личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. Предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII – XIX вв.				
личностные УУД: формировать познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – изменения географических представлений у людей в XVII –XIX вв. представлений у людей в XVII –XIX вв.			1 ·	
познавательный интерес, систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — изменения географических представлений у людей в XVII — XIX вв. представлений у людей в XVII — XIX вв.			F	
систематизировать информацию о путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — изменения географических представлений у людей в XVII — XIX вв. Вв. представлений у людей в XVII — XIX вв.				
путешествиях и открытиях. коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII – XIX вв. предметные УДД: выявлять изменения географических представлений у людей в XVII –XIX вв.			_ ·	
коммуникативные УДД: уметь слушать. Географические открытия XVII — изменения географических представлений у людей в XVII — XIX вв. представлений у людей в XVII — XIX вв.				
слушать. Географические открытия XVII — изменения географических представлений у людей в XVII — XIX вв.			1 *	
Географические открытия XVII – изменения географических представлений у людей в XVII – XIX вв. вв.				
открытия XVII – изменения географических представлений у людей в XVII –XIX вв.		1		
XIX вв. представлений у людей в XVII – XIX вв.		1	1 =	
ВВ.	1 -			1,2,3
	XIX BB.		представлений у людей в XVII –XIX	
жоруородолу из то УУ/П. тр сот				
			познавательные УУД: уметь	
работать с различными источниками				
информации; уметь выделять			информации; уметь выделять	
главное в различных источниках			главное в различных источниках	
информации			информации	
регулятивные УУД: находить			регулятивные УУД: находить	
информацию о развитии				
географических знаний о Земле				
личностные УУД: формировать				
познавательный интерес к				
географии.	1		_	
коммуникативные УДД:			_ · ·	
обсуждать значения путешествий.				
				1
- J 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Русские экспелинии	1		456
	Русские экспедиции	1	предметные УДД: русские	4,5,6
	Практическая	1	предметные УДД: русские экспедиции	4,5,6
	Практическая работа 1	1	предметные УДД: русские экспедиции познавательные УУД: уметь	4,5,6
	Практическая работа 1 Обозначение на	1	предметные УДД: русские экспедиции познавательные УУД: уметь выделять главное в различных	4,5,6
	Практическая работа 1 Обозначение на контурной карте	1	предметные УДД: русские экспедиции познавательные УУД: уметь выделять главное в различных источниках информации	4,5,6
	Практическая работа 1 Обозначение на контурной карте маршрутов	1	предметные УДД: русские экспедиции познавательные УУД: уметь выделять главное в различных источниках информации регулятивные УУД: находить	4,5,6
	Практическая работа 1 Обозначение на контурной карте	1	предметные УДД: русские экспедиции познавательные УУД: уметь выделять главное в различных источниках информации регулятивные УУД: находить информацию о развитии	4,5,6
личностные УУД: формировать	Практическая работа 1 Обозначение на контурной карте маршрутов	1	предметные УДД: русские экспедиции познавательные УУД: уметь выделять главное в различных источниках информации регулятивные УУД: находить информацию о развитии географических знаний о Земле	4,5,6

				патриотические чувства	
				коммуникативные УДД:	
				обсуждать значения путешествий.	
		Современные	1	предметные УДД:_использовать	7,8
		географические		различные источники	
		исследования		географической информации	
				(картографические, статистические,	
				текстовые, видео- и	
				фотоизображения, компьютерные	
				базы данных) для поиска и	
				извлечения информации	
				познавательные УУД: определять	
				значение современных	
				географических исследований для	
				жизни общества.	
				регулятивные УУД: оценивать	
				роль космических исследований и	
				геоинфорационных систем для	
				развития географии	
				личностные УУД: формирование	
				устойчивой мотивации к обучению	
				на основе алгоритма выполнения	
				задачи	
				Выделять и анализировать	
				источники географической	
				информации.	
				коммуникативные УДД:	
				обсуждать современные	
				достижения в географии.	
		Итоговый урок по	1	познавательные УУД: работать с	
		разделу: «		учебником, атласом,	1,2,3
		Географическое		анализировать и обобщать	
		изучение Земли».		географическую информацию	
				личностные УУД: осознание	
				целостности географических	
				знаний.	
				коммуникативные УДД:	
				участвовать в обсуждение проблем и	
				принятие решений.	
2. Земля	4	Земля в Солнечной	1	предметные УДД:_приводить	4,5,6
BO D		системе и во		доказательства того, что Земля -	
Вселенно й.		Вселенной.		одна из планет Солнечной системы.	
и. Движени				Выявлять зависимость	
я Земли				продолжительности суток от	
иих				вращения Земли вокруг своей оси.	
следстви				познавательные УУД: составлять и	
Я				анализировать схему	
				«Географические следствия	
				вращения Земли вокруг своей оси».	
				Объяснять смену времен года на	
				основе анализа схемы орбитального	
				движения Земли.	
				регулятивные УУД: ставить	
				учебную задачу под руководством	
				учителя.	

		личностные УУД: работать с	
		текстом и научными понятиями.	
		коммуникативные УДД:	
		участвовать в коллективном	
		обсуждении проблем и принятии	
		решений.	
Движение Земли.	1	предметные УДД:_приводить	7,8
		доказательства того, что Земля -	
		одна из планет Солнечной системы.	
		Выявлять зависимость	
		продолжительности суток от	
		вращения Земли вокруг своей оси.	
		познавательные УУД: составлять и	
		анализировать схему	
		«Географические следствия	
		вращения Земли вокруг своей оси».	
		Объяснять смену времен года на	
		основе анализа схемы орбитального	
		движения Земли.	
		регулятивные УУД: ставить	
		учебную задачу под руководством	
		учителя.	
		личностные УУД: работать с	
		текстом и научными понятиями. коммуникативные УДД:	
		1	
		участвовать в коллективном	
		обсуждении проблем и принятии решений.	
Γ	1	II.	
Географические		предметные УДД: наблюдать	1 2 2
следствия движения		модель движения Земли вокруг	1,2,3
Земли вокруг		Солнца(схема «Орбитальное	
Солнца.		движение Земли»).	
Практическая		познавательные УУД: уметь	
работа 2.		выделять главное в различных	
Характеристика		источниках информации.	
событий,		регулятивные УУД: ставить	
происходящих на		учебную задачу под руководством	
экваторе, в		учителя.	
тропиках, на		личностные УУД: развивать	
полярных кругах и		память и	
полюсах Земли в		внимание	
дни равноденствий		коммуникативные УДД:	
и солнцестояний		развивать умение слушать на уроке.	
Влияние Космоса на	1	предметные УДД: фиксировать	4,5,6
Землю и жизнь		особенности положения планеты в	
людей		дни солнцестояний и равноденствий.	
		познавательные УУД: определять	
		высоту Солнца и	
		продолжительность дня и ночи на	
		разных широтах в разное время года	
		регулятивные УУД: ставить	
		учебную задачу под руководством	
		учителя.	
		личностные УУД: работать с	
1		ын шостиыс з з д. раоотать с	<u> </u>

				текстом и научными понятиями. коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке.	
		Итоговый урок по разделу: «Земля – планета Солнечной системы.	1	предметные УДД: формирование географических знаний в повседневной жизни. познавательные УУД: анализировать и обобщать географическую информацию регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: работать с текстом и научными понятиями. коммуникативные УДД: добывать недостающую информацию с помощью вопросов в ходе игры.	7,8
3. Изображе ние земной поверхнос ти. План и карта	4	Ориентирование на местности. План местности	1	регулятивные УУД: оценивать достигнутые результаты. личностные УУД: формирование коммуникативной компетентности в общении со сверстниками коммуникативные УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками	1,2,3
		Масштаб. Условные знаки.	1	предметные УДД: знать условные знаки, виды масштаба познавательные УУД: определять азимут. Выявлять особенности плана местности. регулятивные УУД: находить информацию (в Интернете, печатных СМИ, дополнительной литературе) о значении ориентирования в пространстве для человека	4,5,6
		Изображения неровностей земной поверхности на планах и картах.	1	предметные УДД: определять направление по компасу, Солнцу, Полярной звезде, « живым ориентирам», определять азимут познавательные УУД: определять азимут. Выявлять особенности плана местности. регулятивные УУД: находить информацию (в Интернете, печатных СМИ, дополнительной литературе) о значении ориентирования в пространстве для человека личностные УУД: развивать учебно-	7,8

			познавательный интерес к новому учебному материалу коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке.	
	Разнообразие планов и области их применения. Практическая работа 3. Составление плана местности.	1	предметные УДД: определять с помощью условных знаков изображенные на плане объекты. познавательные УУД: измерять расстояния и определять направления на местности и плане регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: развивать учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу. коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке.	1,2,3
Тема 4. Географ ические карты	7 Географическая карта	1	предметные УДД: работа с картой и планом местности: анализ выпуклых и вогнутых форм рельефа, способов их изображения. Определение по физическим картам высот (глубин) с помощью шкалы высот и глубин. Поиск на физических картах глубоких морских впадин, равнин суши, гор и их вершин. Обозначение на контурной карте самых высоких точек материков (их высот) и самой глубокой впадины Мирового океана (ее глубины). познавательные УУД: решение задач по определению абсолютной и относительной высоты точек. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать новые виды деятельности; осуществлять поиск информации в учебных и справочных пособиях; коммуникативные УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем	
	Градусная сетка.	1	предметные УДД: составление простейшего плана небольшого участка местности познавательные УУД: составлять и читать простейший план местности. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством	7,8

	-	
		учителя.
		личностные УУД: осваивать новые
		виды деятельности; осуществлять
		поиск информации в учебных
		и справочных пособиях
		коммуникативные УДД:
		организовывать и планировать
		учебное сотрудничество с учителем
Географическая	1	предметные УДД: чтение карт
широта и		различных видов. Определение 1,2,3
географическая		зависимости подробности карты от
долгота.		ее масштаба. Сопоставление карт
		разного содержания, поиск на них
		географических объектов,
		определение абсолютной высоты
		территории. Сравнение глобуса и
		карты полушарий для выявления
		искажений и изображений крупных
		географических объектов
		познавательные УУД: выявлять
		различия между планом местности
		и географической картой в таблице.
		регулятивные УУД: ставить
		учебную задачу под руководством
		учителя.
		личностные УУД: осваивать новые
		виды деятельности; осуществлять
		поиск информации в учебных и
		справочных пособиях
		коммуникативные УДД:
		развивать умение слушать на уроке.
Географические	1	предметные УДД: поиск на глобусе 4,5,6
координаты.		и картах экватора, параллелей,
		меридианов, начального меридиана,
		географических полюсов.
		познавательные УУД: выявлять на
		глобусе и карте полушарий
		элементы градусной сетки.
		регулятивные УУД:
		самостоятельно
		выделять и формулировать
		познавательную цель, искать
		необходимую информацию.
		личностные УУД: осваивать новые
		виды деятельности; осуществлять
		поиск информации в учебных
		и справочных пособиях
		коммуникативные УДД:
		развивать умение слушать на уроке.
Измерение	1	предметные УДД: определение по 7,8
расстояний по		картам географической широты и
карте.		долготы объектов.
Практическая		познавательные УУД: определять
работа 4.		географические широты и долготы
Определение		на карте

географических		регулятивные УУД:	
координат.		самостоятельно	
no opaniwi.		выделять и формулировать	
		познавательную цель, искать	
		необходимую информацию.	
		личностные УУД: осваивать новые	
		виды деятельности	
		коммуникативные УДД:	
		организовывать и планировать	
		учебное сотрудничество с учителем	
Использование карт	1	предметные УДД: поиск объектов	
в жизни и		на карте и глобусе по	1,2,3
хозяйственной		географическим координатам.	7 7-
деятельности		познавательные УУД: определять	
людей.		географические координаты на	
		карте.	
		регулятивные УУД:	
		проектировать маршрут	
		преодоления затруднений в	
		обучении через включение в новые	
		виды	
		деятельности и формы	
		сотрудничества	
		личностные УУД: осваивать новые	
		виды деятельности;	
		коммуникативные УДД:	
		организовывать и планировать	
		учебное сотрудничество с учителем	
Итоговый урок по	1	<u> </u>	4,5,6
разделу:		извлекать информацию из карт	, ,
«Изображения		атласа	
земной		познавательные УУД: определять	
поверхности».		направления и измерять расстояния	
		на карте и плане с помощью	
		линейного, именованного и	
		численного масштабов.	
		регулятивные УУД: проектировать	
		маршрут преодоления затруднений в	
		обучении через включение в новые	
		виды деятельности и формы	
		сотрудничества	
		личностные УУД: развивать	
		учебно-познавательный интерес к	
		новому учебному материалу;	
		коммуникативные УДД:	
		организовывать и планировать	
		учебное сотрудничество с учителем	
	1	предметные УДД: умение	7,8
		наблюдать за географическими	
		объектами. Научиться извлекать	
		информацию из карт атласа,	
		выделять признаки понятий.	
		познавательные УУД: выполнять	
		проектное задание в сотрудничестве.	
		регулятивные УУД:	
		- -	

самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, покать и выделять необходимую информацию дичиностные УУД: разлинать, учебное познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УДД: организовывать и планировать учебное согрудинчество с учителем по разуелу «Изображения земной поверхности»; регулятивные УУД: оценивать доститутые регультаты; интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УУД: развивать учебное по разуелу «Изображения земной поверхности»; регулятивные УУД: оценивать доститутые регультаты; интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УУД: оправивать учебное согрудинчество с учителем и олиок зассивами; по занаживать и планировать учебное согрудинчество с учителем и олиок зассивами; по занаживать и планировать учебное согрудинчество с учителем и олиок зассивами; по занаживать и планировать учебное согрудинчество с учителем и олиок зассивами; предметные УУД: ставить учебное согрудинчество с учителем и пользательные уУД: ставить учебную задвачу под руководством учителя. питосферных порт развивать по карте границы столкновения и расхождения помятиями; коммуникативные УУД: ставить учебную задвать умение саушать на уроке. Текстом и научными помятиями; коммуникативные УУД: развивать ууД: ставить ископаемых) по их свойствам. Анализ скеми у Предметные УУД: классифицировать горных породы опным породы помявать по плану минералы и горных пород различного проных пород различного пр					T	<u> </u>
пель, искать и выделять необходимую информацию личностные УУД: развивать учебно- познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УДІ: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем перагусту учебному выбрам в опросами и заданиями перагусту учебное сотрудничество с учителем перагусту учебному материалу; коммуникативные УДІ: организовывать и планировать достигнутые результаты; личностные УУД: развивать учебное познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УДІ: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и однокласениями; правилать и планировать учебное сотрудничество с учителем и однокласениями; правилать и учебное сотрудничество с учителем и однокласениями; правилать и учебное сотрудничество с учителем и однокласениями; потавательные УДІ: учебное сотрудничество с учителем и однокласениями; потавательные УУД: осванать потавить в учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осванать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДІ: развивать учителя. личностные УДІ: оразвивать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДІ: развивать умение слуднать на уроке. Предметные УДІ: развивать умение слуднать на уроке. Предметные УДІ: оразвивать одаличного пронекождения (отренья пород различного пронекождения (отренья породы различного пронекождения (отренья породы породы (отренья породы различного пронекождения (отренья породы породы познавательные УУІ): осванавать на плану минералы и горные породы полавательные ГУДІ: осванать свойства горных пород (в том числе полезных исколенных роды породы познавательные ГУЛІ: осравнивать свойства горных пород познавательные ГУЛІ: осванать свойства горных пород познавательные ГУЛІ: осванать свойства горных пород познавательные ГУЛІ: осванать свойства горных пород познавать свойства горных пород познавательные ГУЛІ: осванать свойства горных пород познавательные ГУЛІ: осванать свойства горных пород познавательные ГУЛІ: осванать свойства горных пород познавател						
необходимую информацию личиостные УУД; развивать учебном учебному учебному материалу; коммуникативные УДЦ; организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем поверхностию; регулятивные УУД; работа с итоговым вопросами и задвивями по разделу «Изображения земной поверхностию; регулятивные УУД; оценивать достигнутые результаты; личностные УУД; развивать учебно- познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УУД; организовывать и планировать учебное согрудничество с учителем и одножлестивами; в особенностивности внутренних оболочек Земли. 11 Внутреннее строение Земли. 1 прамстные УДД; выявлять особенности внутренних оболочек Земли. 1 прамстные УУД; устанавливать по карте границы столкговения и расхождения литосферных плант. регулятивные УУД; осваивать метод моделирования; работать с техстом и паучиным полятиями; коммуникативные УУД; развивать умение слушать на уроке. 1 преметные УУД; развивать от плану интерал. 1 проторо познавательные УУД; пород в том числе полезных неконасмых ло их свойствя горова пород в том числе пород в том числе породы. Описьвать по плану минералы и горные породы. Описьвать по плану минералы и горные породы школьной кольский. Сравинать, свойств горные породы поотнать, свойств горные породы поотнать, свойств горные породы пор					1	
пичностные УУД: развивать учебно- познавательный интерес к новому учсбному магсриалу; коммуникативыме УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем по разделу «Изображения земной поверхности»; ретулятивше УУД: развивать учебно- познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативые УДД: организовывать и планировать учебно- познавательный интерес к повому учебному материалу; коммуникативые УДД: организовывать и планировать учебно- познавательные УДД: организовывать и планировать учебному материалу; коммуникативые УДД: организовывать и планировать учебном материалу; коммуникативые УДД: организовывать и планировать учебном выявлять особенности внутренних оболочек Земли. нознавательные УУД: устанавливать по карте границы сторкновения; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативые УУД: развивать местие слупать на уроке. Предктическая работа 5. Сравнение свойств порым пород различного пронекождения. Определение горных пород познавать и горные породы. Описквать по плану минералы и горныя пород (п том числе полезных ископаемых) по их свойствам горныя пород (п том числе полезных ископаемых) по их свойствам горныя пород познавательные УУД; коммуникативные УУД; развивать умение слупать на уроке. 1 предметные УУД: развивать по плану минералы и горные породы. Описквать по плану минералы и горныя пород (п том числе полезных ископаемых) по их свойствам горныя пород познавательные УУД; коминералы и горные породы. Описквать по плану минералы и горныя породы викольной коллекции. Сравнівать свойства горных пород валичного породы можнольной коллекции. Сравнівать свойства горныя породы школьной коллекции. Сравнівать свойства горныя породы пислынего породы можном порыме породы пислысном порыме порыме породы порыме поры						
учебно- познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УДІ; организовывать и планировать учебное сотрудничество е учителем предметные УДІ; работа с итоговыми вопросами и заданиями по разделу «Изображения земной поверхности»; регулятивные УУД; оценивать достинтутые результаты; личностные УУД; развивать учебному материалу; коммуникативные УДІ; организовывать и планировать учебному материалу; коммуникативные УДІ; организовыять и планировать учебное сотрудничество е учителем и одпоклассниками; праминативные УУД; учебному материалу; коммуникативные УДІ; организовывать и планировать учебное сотрудничество е учителем и одпоклассниками; праминативные УУД; учебному материалу; коммуникативные УДІ; учебному материалу; коммуникативные УУД; учетные УУД; учетные УУД; учетные УУД; учетные УУД; ставить учебную задачу под руководством учителя личностные УУД; осващвать метод моделирования; работать с текстом и научными понатизми; коммуникативные УУД; развивать умение слушать на уроке. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород различного происхождения. Определение горных пород познавательные УУД; классифицировать горные породы. Описавать по плану минералы и горные породы полану минералы и горных пород дазличного происхождения. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения. Определение горных пород различного порных пород различного происхождения. Определение горных пород различного происхождения. Определение горных пород различного происхождения. Определение горных пород различного порных пород различного порных пород различного происхождения. Определение горных пород различного порных пород порных пород порных пород различного						
познавательные УДІ: организовывать и планировать учебное сотрудничестве с учителем предметные УДІ; организовывать и планировать учебное сотрудничестве с учителем предметные УДІ; работа с итоговыми вопросами и заданиями по разделу «Изображения земной поверхности»; регулятивные УУД; опецивать, достигнутые результаты; личностные УУД; развивать учебно— познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УДІ; организовывать и планировать учебно— познавательные УДІ; вызвлять особенности внутренних оболочек земли. 5.						
учебному материалу; коммуникативные УДД; организовывать и планировать учебное сотруднячестве с учителем преметные УДТ; работа с итоговыми вопросами и заданиями по разделу «Изображения земной поверхности»; регулятивные УУД; оценивать достигнутые результаты; личностные УУД; развивать учебном материалу; коммуникативные УДД; организовывать и планировать учебное сотрудничестве с учителем и одноклассинками; в предметные УДД; вызявлять особенности виутренних оболочек Земли. В внутреннее строение Земли. В внутреннее строение Земли. 1 предметные УДД; вызявлять особенности виутренних оболочек Земли. познавательные УУД; устанавливать по карте границы столкновения прасхождения литосферных плит. регулятивные УУД; ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД; развивать метод моделирования; работать с токстом и научными полятиями; комуникативные УУД; разминать уще границы столкновения расхождения литосферных плит. регулативные УУД; сравнение стоктом и научными полятиями; комуникативные УУД; разминать уще границы столкновения расхождения личностные УУД; сравнение стоктом и научными полятиями; комуникативные УУД; разминать уще границы столкновения прасхождения личностные УУД; сравнение стоктом и научными полятиями; комуникативные УУД; разминать учетные УУД; разминать учетные у предметные у					учебно-	
Витосфера 1 Внутреннее строение Земли. 1 предметные УДЕ: развивать и планировать учебное сотрудинчествое с учителем и поразулелу «Изображения земной поверхности»; регулитаные УУД: оценивать доститнутые результаты; инчиностные УУД: развивать учебное познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативые УДЕ: организовывать и планировать учебное сотрудинчествое с учителем и однокласениками; претуметные остружения состружения состружения состружения состружения состружения состружения сотружения оболочек Земли. 1 претуметные УДЕ: выявлять сосбенности внутренних оболочек Земли. 1 претуметные УУД: устанавливать по карте границы столкновения и расхождения питосферать клит. претуметивые УУД: ставить учебную задаву под руководством учителя. 1 претуметивые УУД: освавивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятизми; коммуникативные УДЕ: развинать умение слушать на уроке. предметные УДЕ: сравиение собств горных пород различного происхождения опроды. Описывать по плану минералы и горные породы. Описывать по плану минералы и горных пород полинавать по плану минералы и горных пород полинавать по плану минералы и горных пород празличного происхождения. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					познавательный интерес к новому	
1						
предметные УДД: работа с итоговыми вопросами и заданиями по разделу «Изображения земной поверхности»; регулятивные УУД: оценивать достигнутые результаты; личиостные УУД: развивать учебно- познавательный интерес к новому учебно- познавательный интерес к новому учебно- познавательный интерес к новому учебно- познавать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками; предметные УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками; предметные УДД: устанавливать по карте границы столкновения и расхождения диптосферных плит. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: обращать учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: развивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать учение слупать на уроке. Практическая работа 5. Сравнение евойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горные породы познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану мицералы и горные породы пкольной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					коммуникативные УДД:	
1 предметные У/Д: работа с итоговыми вопросами и заданиями по раздежения земной поверхности»; регулитивные УУД: оценивать достигнутые результаты; личностные УУД: развивать учебно- познавательный интерес к повому учебному материалу; коммуникативные У/Д!: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками; порагнативные У/Д: выявлять особенности внутренних оболочек замли. 1 предметные У/Д: выявлять особенности внутренних оболочек замли. познавательные УУД: устанавливать по карте границы столкновения и расхождения личностные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные У/Д: сравнение свойств горных пород различного пролехождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойства горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы. Описывать по плану минералы и горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы польковать свойства горных пород различного происхождения.					организовывать и планировать	
тоговыми вопросами и заданиями по разделу «Изображения земной поверхности»; регулятивные УУД: оценивать достипутие результаты; личиостные УУД: развивать учебное познавательный интерес к повому учебно- познавательный интерес к повому учебное сотрудничество с учителем и одноклассинками; коммуникативные УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассинками; сосбенности внутренних оболочек Земли. 1 предметные УУД: зыявлять особенности внутренних оболочек Земли. познавательные УУД: устанавливать по карте границы столкповения и расхождения дитосферных плит. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учитсля. личностные УУД: дозвивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УХД: развивать умеще слушать на уроке. предметные УДД: развивать умеще слушать по уроке. Предметные УДД: развивать умеще слушать по уроке. Описывать по пла уроке. Описывать по пла уроке. Описывать по про по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы иковыюй коллекции. Сравивать свойства горных пород различного произ породы породы похожаения.					учебное сотрудничество с учителем	
по разделу «Изображения земной поверхности»; регулятивные УУД: оценивать достигнутые результаты; личиостные УУД: развивать учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу; коммушкативные УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками; предметные УДД: выявлять строение Земли. В нутреннее строение Земли. 1 предметные УДД: выявлять особенности внутренних оболочек Земли. познавательные УУД: устанавливать по карте границы столкновения и расхождения литосферных плит. регулятивные УУД: устанавливать по карте границы столкновения и расхождения литосферных плит. регулятивные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УУД: развивать умение слушать на уроке. Предметные УУД: развивать умение слушать на уроке. Предметные УУД: развивать умение слушать на уроке. Предметные УУД: развивать упород различного происхождения. Определение горных пород бетом числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классефицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.				1	предметные УДД: работа с	
поверхности»; регулятивные УУД: оценивать достигнутые результаты; личностные УУД: развивать учебно- познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками; ра — твёрдая оболочка Земли. В шутрешее строение Земли. 1 предметные УДД: выявлять особенности внутренних оболочек Земли. познавательные УУД: особенности внутрений оболочек Земли. познавательные УУД: устанавливать по карте границы столкповения и расхождения литтерегулятивные УУД: осранить метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород различного происхождения. В ещества земной коры: минералы и горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы. Описывать по плану миниералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					итоговыми вопросами и заданиями	
регулятивные УУД: оценивать достигнутые результаты; личиостные УУД: развивать учебно- познавательный интерес к новому учебному материалу; коммуникативные УДІ: организовывать и планировать учебное сотрушичество с учителем и одпоклассивками; 1 литосфе ра – твёрдая оболочка Земли. В нутреннее стросние Земли. 1 предметные УУД: выявлять особенности внутренних оболочек Земли. познавательные УУД: устанавливать по карте границы столкновения и расхождения литосферных плит. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДІ: развивать умение слушать на уроке. В вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение свойством учитель по плану минералы и горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного пронохождения.					по разделу «Изображения земной	
ратвёрдая оболочка Земли. Внутреннее строение Земли. Внутреннее строение Земли. Внутреннее строение Земли. Титосферал твёрдая оболочка Земли. Вещества земпой коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород Вещества земпой коры: минералы и горных пород Порных пород Вещества землой коры: минералы и горных пород Порных пород Вещества землой коры: минералы и горные породы. Описывать горных пород познавательные УУД: сванстие свойства горных пород познамичного произхождения. Описывать горны породы. Описывать горны породы. Описывать горны породы. Описывать горны породы. Описывать горны породы породы породы породы породы породы породы породы породы познамать горных пород познамать горных пород познамать горных пород познамать горны породы. Описывать горны породы порожождения.					поверхности»;	
Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (приых пород) (приых пород) (приых пород) (порных п					регулятивные УУД: оценивать	
учебному материалу; коммуникативные УДД; организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и однокласениками; Б. Литосфе ра — пвёрдая оболочка Земли. Внутреннее строение УДД; выявлять особенности внутренних оболочек Земли. Внутреннее строение УДД; останавлить ууд; станавлить ууд; станавлить ууд; останавливать и пративные УУД; останавливать и предустание свойств горных пород различного происхождения. Определение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Апализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД; классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горных пород полану минералы и горных пород полану минералы и горных пород вызования горных пород вывольной коллекции. Сравнивать свойства горных пород вызования горных пород вызования горных пород вызования горных пород полану минералы и горных пород вызования го					достигнутые результаты;	
Познавательный интерес к повому учебному материалу; коммуникативные УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками; предметные УДД: выявлять особенности внутренних оболочек Земли. 1					личностные УУД: развивать	
учебному материалу; коммуникативные УДД: организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и одноклассниками; 1 предметные УДД: выявлять особенности внутренних оболочек Земли. 1 предметные УУД: устанавливать по карте границы столкновения и расхождения литоферных плит. регулятивные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать учение УДД: развивать учение УДД: развивать учение УДД: развивать учение УДД: развивать умение слушать на уроке. Предметные УДД: развивать пород различного происхождения. Определение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.						
Выутреннее					познавательный интерес к новому	
Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород волорых пород волор					учебному материалу;	
Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород волорых пород волор					коммуникативные УДД:	
11						
1					учебное сотрудничество с учителем	
литосфе ра — твёрдая оболочка Земли. третулятивые УУД: уставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДГ: развивать умение слушать на уроке. треные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горных пород познавательные УУД; классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горных пород различного происхождения. Торных пород познаньной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					и одноклассниками;	
ра — твёрдая оболочка Земли.		11	Внутреннее	1	предметные УДД: выявлять	
Земли. познавательные УУД: устанаринать по карте границы столкновения и расхождения лито-ферных плит. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горных пород различного происхождения. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.	_		строение Земли.		особенности внутренних оболочек	1,2,3
оболочка Земли. Познавательные ууд: устанавливать по карте границы столкновения и расхождения литосферных плит. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. 1 предметные УДД: развивать умение слушать на уроке. 1 предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горных пород вазличного происхождения. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					Земли.	
устанавливать по карте границы столкновения и расхождения литосферных плит. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					познавательные УУД:	
столкновения и расхождения литосферных плит. регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					устанавливать по карте границы	
регулятивные УУД: ставить учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					столкновения и расхождения	
учебную задачу под руководством учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьеной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					литосферных плит.	
учителя. личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					регулятивные УУД: ставить	
личностные УУД: осваивать метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					учебную задачу под руководством	
метод моделирования; работать с текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					учителя.	
текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					личностные УУД: осваивать	
коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					метод моделирования: работать с	
развивать умение слушать на уроке. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					1	
Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					1	
Вещества земной коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД:	
происхождения. Определение Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.					текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД:	
Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород Практическая работа 5. Сравнение свойств горных пород Познавательные УУД: Классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			Вещества земной	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение	4,5,6
работа 5. Сравнение свойств горных пород горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			,	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного	4,5,6
Сравнение свойств горных пород горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			коры: минералы и	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение	
горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			коры: минералы и горные породы. Практическая	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных	
познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5.	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных	
классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5.	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам.	
Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород	
горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД:	
коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения.			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД:	
горных пород различного происхождения.			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы.	
происхождения.			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и	
			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной	
DATA DILLIA VVII: CTADUTE			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства	
регулитивные в в д. ставить			коры: минералы и горные породы. Практическая работа 5. Сравнение свойств	1	текстом и научными понятиями; коммуникативные УДД: развивать умение слушать на уроке. предметные УДД: сравнение свойств горных пород различного происхождения. Определение горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализ схемы преобразования горных пород познавательные УУД: классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного	

		1 2	T
		учебную задачу под руководством	
		учителя.	
		личностные УУД: развивать	
		учебно-	
		познавательный интерес к новому	
		учебному материалу;	
		коммуникативные УДД:	
		развивать умение слушать на уроке.	
Движение	1	предметные УДД: выявлять	7,8
литосферных плит.		закономерности распространения	
1 1		землетрясений и вулканизма.	
		Устанавливать с помощью	
		географических карт сейсмические	
		районы и пояса Земли	
		познавательные УУД:	
		устанавливать по карте границы	
		столкновения и расхождения	
		литосферных плит.	
		регулятивные УУД:	
		самостоятельно выделять и	
		формулировать познавательную	
		цель, искать и выделять	
		необходимую информацию	
		личностные УУД: развивать	
		учебно-	
		познавательный интерес к новому	
		учебному материалу;	
		коммуникативные УДД:	
D		развивать умение слушать на уроке.	
Вулканы.		предметные УДД: выявление при	1 2 2
		сопоставлении географических карт	1,2,3
		закономерностей распространения	
		землетрясений и вулканизма	
		познавательные УУД: наносить на	
		контурную карту районы	
		землетрясений и вулканизма.	
		регулятивные УУД:	
		самостоятельно выделять и	
		формулировать познавательную	
		цель, искать и выделять	
		необходимую информацию	
		личностные УУД: развивать	
		учебно-	
		познавательный интерес к новому	
		учебному материалу;	
		коммуникативные УДД:	
		развивать умение слушать на уроке.	
Рельеф земной	1	предметные УДД: распознание на	4,5,6
поверхности.		физических картах равнин с разной	
Разнообразие		абсолютной высотой. Выполнение	
равнин по высоте.		практических заданий по	
		определению крупных равнин, их	
		географического положения	
		познавательные УУД: определять	
		по географическим картам	
1		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	I .

П			
		количественные и качественные	
		характеристики крупнейших равни	Н
		мира и России, особенности их	
		географического положения.	
		Выявлять черты сходства и различ	
		крупных равнин мира. Наносить на	ı
		контурную карту крупнейшие	
		равнины мира и России. Описыват	Ь
		равнину по карте. Представлять	
		информацию в письменной форме	В
		виде плана – конспекта.	
		регулятивные УУД:	
		самостоятельно выделять и	
		формулировать познавательную	
		цель, искать и выделять	
		необходимую информацию;	
		личностные УУД: развивать	
		учебно-	
		познавательный интерес к новому	
		учебному материалу;	
		коммуникативные УДД:	
		развивать умение слушать на урок	e
	Различие гор по	1 предметные УДД: распознание на	
	высоте.	физических картах гор с разной	,,0
	Практическая	абсолютной высотой. Выполнение	
	работа 6 Нанесение	практических заданий по	
	на контурную карту	определению средней и	
	высочайших гор и	максимальной абсолютной высоты	
	обширных равнин.		
	ооширных равнин.	горных стран познавательные УУД: определят	*
		по географическим картам	Ь
		количественные и качественные	
		характеристики крупнейших гор	
		мира и России, особенности их	
		географического положения.	
		Сравнивать по плану горные	
		системы мира и России. Описыват	Ъ
		горы по карте. Описывать рельеф	
		своей местности.	
		регулятивные УУД:	
		самостоятельно выделять и	
		формулировать познавательную	
		цель, искать и выделять	
		необходимую информацию	
		личностные УУД: развивать	
		учебно-	
		познавательный интерес к новому	
		учебному материалу;	
		коммуникативные УДД:	
		организовывать и планировать	
		учебное сотрудничество с учителе	M
		И	
		одноклассниками;	
	Выветривание.	1 предметные УДД:	
	Виды	познавательные УУД:	1,2,3
	·	, t 1	•

П	T			
	выветривания.		регулятивные УУД:	
			самостоятельно выделять и	
			формулировать познавательную	
			цель, искать и выделять	
			необходимую информацию	
			личностные УУД: развивать	
			учебно-	
			познавательный интерес к новому	
			учебному материалу;	
	Деятельность	1	предметные УДД: описание по	4,5,6
	человека,	-	иллюстрациям способов добычи	1,5,0
	преобразующая		полезных ископаемых.	
	земную		познавательные УУД: определять	
	поверхность.		значение литосферы для человека.	
	повераность.		Выявлять способы воздействия	
			человека на литосферу и характер	
			изменения литосферы в результате	
			его хозяйственной деятельности.	
			Поиск дополнительной информации	
			(в интернете и других источниках) о	
			ценных полезных ископаемых и их	
			значении в хозяйстве, о	
			последствиях воздействия	
			хозяйственной деятельности на	
			земную кору	
			регулятивные УУД:	
			самостоятельно выделять и	
			формулировать познавательную	
			цель, искать и выделять	
			необходимую информацию	
			личностные УУД: развивать	
			учебно-	
			познавательный интерес к новому	
			учебному материалу;	
			1 1	
			коммуникативные УДД:	
			организовывать и планировать	
			учебное сотрудничество с учителем	
			И	
		1	одноклассниками;	
	Экологические	1	предметные УДД:_знакомство с	7,8
	проблемы.		экологическими проблемами мира,	
			страны, края;	
			познавательные УДД: выявлять	
			причинно- следственные связи;	
			регулятивные УУД:	
			самостоятельно выделять и	
			формулировать познавательную	
			цель, искать и выделять	
			необходимую информацию	
			личностные УУД: развивать	
			учебно-	
			познавательный интерес к новому	
			_	
			учебному материалу;	
			коммуникативные УДД:	
			организовывать и планировать	

		учебное сотрудничество с учителем	
		и одноклассниками;	
Родгоф дио	1	предметные УДД: выявление	
Рельеф дна	1	1 -	1 2 2
Мирового океана.		особенностей изображения на	1,2,3
		картах крупных форм рельефа дна	
		океана. Сопоставление	
		расположения крупных форм	
		рельефа дна океана, с границами	
		литосферных плит	
		познавательные УУД: определять	
		по географическим картам	
		срединно-океанические хребты.	
		Ложе океана, его рельеф.	
		регулятивные УУД:	
		самостоятельно выделять и	
		формулировать познавательную	
		цель, искать и выделять	
		необходимую информацию	
		личностные УУД: развивать	
		учебно-познавательный интерес к	
		новому учебному материалу;	
		коммуникативные УДД:	
		организовывать и планировать	
		учебное сотрудничество с учителем	
		и одноклассниками;	
Итоговый урок по	1		4,5,6
разделу:	-	достигнутые результаты.	1,5,5
«Оболочки Земли»		dociming the persymbiath.	
WOODIG-IKH JCMIIH//			

Практические работы 5 класс

- 1. Обозначение на контурной карте маршрутов путешествий.
- 2. Характеристика событий, происходящих на экваторе, в тропиках, на полярных кругах и полюсах Земли в дни равноденствий и солнцестояний
- 3. Составление плана местности.
- 4. Определение географических координат.
- 5. Сравнение свойств горных пород.
- 6. Нанесение на контурную карту высочайших гор и обширных равнин.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания методического	Заместитель директора по УМР
объединения учителей географии	А.С. Кротова
от 27 августа 2021 года №1	
Руководитель МО	27 .08.2021 год.