Приложение к основной образовательной программе об основном общем образовании

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ГЕОГРАФИИ

<u>Разработана на основе:</u> Сборника примерных рабочих программ: предметная линия «Полярная звезда» 5-11 класс М.: Просвещение 2019г.

г. Нижний Новгород 2018 Рабочая программа по учебному предмету «Геграфия» соответствует федеральным образовательным стандартам основного общего образования и разработана на основе сборника примерных рабочих программ: предметная линия «Полярная звезда» 5-11 класс М.: Просвещение 2019г.

Планируемые результаты изучения учебного курса

Личностными результамами обучения географии является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных, гуманистических и этических принципов и норм поведения.

Изучение географии в основной школе обусловливает достижение следующих результатов личностного развития:

- 1) воспитание российской гражданской идентичности, патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание языка, культуры своего народа, своего края, общемирового культурного наследия; усвоение традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства долга перед Родиной;
- 2) формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, а также социальному, культурному, языковому и духовному многообразию современного мира;
- 3).формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору профильного образования на основе информации о существующих профессиях и личных профессиональных предпочтений, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учётом устойчивых познавательных интересов;
- 4). формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной работы с учебными пособиями, книгами, доступными инструментами и техническими средствами информационных технологий;
- 5) формирование толерантности как нормы осознанного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции; к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и мира;
- 6) освоение социальных норм и правил поведения в группах и сообществах, заданных институтами социализации соответственно возрастному статусу обучающихся, а также во взрослых сообществах; формирование основ социально-критического мышления; участие в школьном самоуправлении и в общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- 7) развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора; формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к

собственным поступкам;

- 8) формирование коммуникативной компетентности в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- 9) формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей;
- 10) формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;
- 11) осознание важности семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- 12) развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

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 планировать пути достижения целей на основе самостоятельного анализа условий и средств их достижения, выделять альтернативные способы ^достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ, осуществлять познавательную рефлексию в отношении действий по решению учебных и познавательных задач;
- 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 информационносредств коммуникационных технологий (компьютеров и программного обеспечения) как развития коммуникативных и познавательных инструментальной основы универсальных действий; учебных формирование умений 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 сотрудничать и 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.

Предметными результатами освоения основной образовательной программы по географии являются:

- 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 хоз. Деятельности людей, экологических проблем на разных материках и отдельных странах.
- 4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количестенных 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;
- формирование умений разнообразных И навыков использования географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки различных явлений И процессов, самостоятельного оценивания безопасности окружающей среды, адаптации К условиям проживания;
- 8) создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению географических знаний и выбора географии как профильного

предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности

Содержание учебного курса

5 класс.

Развитие географических знаний о Земле.

Введение. Что изучает география.

Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Появление первых географических карт.

География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.

Эпоха Великих географических открытий (открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия). Значение Великих географических открытий.

Географические открытия XVII-XIX вв. (исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды). Первое русское кругосветное путешествие (И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский).

Географические исследования в XX веке (открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера). Значение освоения космоса для географической науки.

Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли.

Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия.

Земля - часть Солнечной системы. Земля и Луна. Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей. Форма и размеры Земли. Наклон земной оси к плоскости орбиты. Виды движения Земли и их географические следствия. Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Календарь - как система измерения больших промежутков времени, основанная на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года. Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год.

Изображение земной поверхности.

Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки. Масштаб. Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по местным признакам, определение азимута. Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе. План местности. Условные знаки. простейшего Как составить план местности. Составление местности/учебного кабинета/комнаты. Географическая карта - особый источник информации. Содержание и значение карт. Топографические карты. Масштаб и условные знаки на карте. Градусная сеть: параллели меридианы. географическая Географические координаты: широта. Географические координаты: географическая долгота. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте.

6 класс Природа Земли.

Литосфера. Литосфера - «каменная» оболочка Земли. Внутреннее строение Земли. Земная кора. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества. Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры.

Рельеф Земли. Способы изображение рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа - горы и равнины. Равнины. Образование и изменение равнин с течением времени. Классификация равнин по абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты равнин. Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Рельеф дна океанов. Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.

Гидросфера. Строение гидросферы. Особенности Мирового круговорота воды. Мировой океан и его части. Свойства вод Мирового океана - температура и соленость. Движение воды в океане - волны, течения. Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер, питание и режим рек. Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение, многолетняя мерзлота. Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Болота. Каналы. Водохранилища. Человек и гидросфера.

Атмосфера. Строение воздушной оболочки Земли. Температура воздуха. Нагревание воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса. Вода в атмосфере. Облака и атмосферные осадки. Атмосферное давление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Циркуляция атмосферы. Влажность воздуха. Понятие погоды. Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение

наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений). Понятие климата. Погода и климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. Влияние климата на здоровье людей. Человек и атмосфера.

Биосфера. Биосфера - живая оболочка Земли. Особенности жизни в океане. Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах. Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу. Охрана природы.

Географическая оболочка как среда жизни. Понятие о географической оболочке. Взаимодействие оболочек Земли. Строение географической оболочки. Понятие о природном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли.

Человечество на Земле.

Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира. Освоение Земли человеком.

7 класс

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

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

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

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

Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (И. Д. Папанин, Н.И. Вавилов, Р. Амундсен, Р. Скотт, И.М. Сомов и А.Ф. Трешников (руководители 1 и 2 советской антарктической экспедиций), В.А. Обручев).

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

Главные закономерности природы Земли.

Литосфера и рельеф Земли. История Земли как планеты. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. Формирование современного рельефа Земли. Влияние строения земной коры на облик Земли.

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

Мировой океан - основная часть гидросферы. Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений. Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Северный Ледовитый океан. Характерные черты

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

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

Характеристика материков Земли.

Южные материки. Особенности южных материков Земли.

Африка. Географическое положение Африки и история исследования. Рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей. Природные зоны Африки. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка. Население Африки, политическая карта.

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

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

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

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

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

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

Южная Америка. Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка. Климат и внутренние воды. Южная Америка - самый влажный материк. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. Население Южной Америки (влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения).

Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).

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

Северные материки. Особенности северных материков Земли.

Северная Америка. Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет). Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат, внутренние воды. Природные зоны. Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки. Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики. Особенности природы материка. Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).

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

Евразия. Географическое положение, история исследования материка. Рельеф и полезные ископаемые Евразии. Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей. Реки, озера материка. Многолетняя мерзлота, современное оледенение. Природные зоны материка. Эндемики.

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

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

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

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

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

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

Страны Восточной Азии (население (большая численность населения), образ жизни (влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периода длительной самоизоляции Японии и Китая) и

культура региона (многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм).

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

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

Взаимодействие природы и общества.

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

8 класс

Территория России на карте мира.

Характеристика географического положения России. Водные пространства, омывающие территорию России. Государственные границы территории России. Россия на карте часовых поясов. Часовые зоны России. Местное, поясное время, его роль в хозяйстве и жизни людей. История освоения и заселения территории России в XI - XVI вв. История освоения и заселения территории России в XVII - XVIII вв. История освоения и заселения территории России в XIX - XXI вв.

Общая характеристика природы России.

Рельеф и полезные ископаемые России. Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица. Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. Факторы образования современного рельефа. Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Изображение рельефа на картах разного масштаба. Построение профиля рельефа.

России. Характерные особенности климата климатообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Суммарная солнечная радиация. Определение велечин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. Климатические пояса и типы климата России. Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления. Прогноз прогнозирование. Значение прогнозирования погоды. климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.

Внутренние воды России. Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Режим рек. Озера. Классификация озёр. Подземные воды, болота, многолетняя мерзлота, ледники, каналы и крупные водохранилища. Водные ресурсы в жизни человека.

Почвы России. Образование почв и их разнообразие на территории России. Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв. Земельные и почвенные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв.

Растительный и животный мир России. Разнообразие растительного и животного мира России. Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсы России.

Природно-территориальные комплексы России.

Природное районирование. Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные. Природное районирование территории России. Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры. Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса. Лесостепи, степи и полупустыни. Высотная поясность.

Крупные природные комплексы России. Русская равнина (одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западного переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов).

Север Русской равнины (пологая равнина, богатая полезными ископаемыми; влияние теплого течения на жизнь портовых городов; полярные ночь и день; особенности расселения населения (к речным долинам: переувлажненность, плодородие почв на заливных лугах, транспортные пути, рыбные ресурсы)).

Центр Русской равнины (всхолмленная равнина с возвышенностями; центр Русского государства, особенности ГП: на водоразделе (между бассейнами Черного, Балтийского, Белого и Каспийского морей).

Юг Русской равнины (равнина с оврагами и балками, на формирование которых повлияли и природные факторы (всхолмленность рельефа, легкоразмываемые грунты), и социально-экономические (чрезмерная вырубка лесов, распашка лугов); богатство почвенными (черноземы) и минеральными (железные руды) ресурсами и их влияние на природу, и жизнь людей).

Южные моря России: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение.

Крым (географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы)).

Кавказ (предгорная и горная части; молодые горы с самой высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья).

Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная

зональность). Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг).

Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России.

Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь.

Западная Сибирь (крупнейшая равнина мира; преобладающая высота рельефа; зависимость размещения внутренних вод от рельефа и от зонального соотношения тепла и влаги; природные зоны - размещение, влияние рельефа, наибольшая по площади, изменения в составе природных зон, сравнение состава природных зон с Русской равниной).

Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.

Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженными террасами и многочисленные мелкие долины), климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых и формирование природных комплексов).

Северо-Восточная Сибирь (разнообразие и контрастность рельефа (котловинность рельефа, горные хребты, переходящие в северные низменности; суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы).

Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района).

Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).

Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал - как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения).

Дальний Восток (положение на Тихоокеанском побережье; сочетание горных хребтов и межгорных равнин; преобладание муссонного климата на юге и муссонообразного и морского на севере, распространение равнинных, лесных и тундровых, горно-лесных и гольцовых ландшафтов).

Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Население России.

Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста / убыли. Характеристика половозрастной структуры населения России. Миграции населения в России. Особенности географии рынка труда России. Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. Религии народов России. Географические особенности размещения населения России. Городское

и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населённых пунктов. Города России их классификация.

География своей местности.

Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения. Особенности населения своего региона.

9 класс

Хозяйство России.

Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование.

Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферы хозяйства. Этапы развития хозяйства. Этапы развития экономики России. Географическое районирование. Административно-территориальное устройство Российской Федерации.

Главные отрасли и межотраслевые комплексы. Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства.

Агропромышленный комплекс. Состав АПК. И легкая промышленность. Лесной комплекс. Состав комплекса. Основные места Целлюлозно-бумажная лесозаготовок. промышленность. Топливно-Топливно-энергетический энергетический комплекс. комплекс. промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли. Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями. Особенности размещения. ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса. промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития. Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства. Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса. Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство. Территориальное (географическое) разделение труда.

Хозяйство своей местности.

Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства своего региона. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности.

Районы России.

Европейская часть России. Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы. Этапы

развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.

Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры. Функциональное значение городов. Москва - столица Российской Федерации.

Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природноресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.

Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природноресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.

Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Азиатская часть России.

Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства.

Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.

Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.

Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства.

Россия в мире.

Россия в современном мире (место России в мире по уровню экономического развития, участие в экономических и политических организациях). Россия в мировом хозяйстве (главные внешнеэкономические партнеры страны, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг). Россия в мировой политике. Россия и страны СНГ.

Тематическое планирование

5 класс (34 часа в год)

Содержание	Тематическое планирование
программы	-
Тема №1 Развитие геогра	фических знаний о Земле (4 ч)
1.Географические методы изучения окружающей среды	Что изучает география. Значение географических знаний в современной жизни. Профессии, связанные с географией. Методы географической науки. Способы организации собственной учебной деятельности. Развитие навыков создания и поддержки индивидуальной информационной среды
2.Развитие географических знаний о Земле	Развитие представления человека о мире от древности до наших дней. Аристотель, Эратосфен, Птолемей. Великие географические открытия. Марко Поло, А. Никитин, Васко да Гама. Открытие и исследования материков. Х. Колумб, Ф. Магеллан. Составление таблицы « Путешественники и учёные» Открытие и исследование материков. А. Тасман, Дж. Кук, Ф. Беллингаузен и М. Лазарев. Русские землепроходцы- исследователи Сибири и Дальнего Востока: С. Дежнев, Ермак, И. Москвин. Покорение Северного полюса.

3. Современный этап	Источники географической информации.
научных	Географические информационные системы
географических	(ГИС). Значение космических исследований для
исследований	развития науки и практической деятельности
песледовании	человека.
Torra No. Parent Transport	
	а Солнечной системы (3ч)
4. Земля- планета	Земля- одна из планет Солнечной системы. Влияние
Солнечной системы	космоса на Землю и условия жизни на ней. Как
	устроена наша планета: материки и океаны, земные
	оболочки. Форма и размеры Земли.
	Движение Земли. Виды движения.
	Продолжительность Года, високосный год. Экватор,
	тропики, полярные круги.
5. Солнечный свет на	Неравномерное распределение тепла и света. Высота
Земле	Солнца над горизонтом. Географические следствия
	движения Земли. Смена дня и ночи, смена времен
	года. Дни летнего и зимнего солнцестояния;
	Весеннего и осеннего равноденствия. Пояса
	освещенности.
Тема№3 План и карта (10) y)
6. Ориентирование и	Ориентирование на местности. Стороны горизонта.
способы	Компас. Азимут. Ориентирование по Солнцу,
ориентирования на	Полярной звезде, « живым ориентирам». План
местности. План	местности.
местности.	
7. Изображение земной	Условные знаки. Масштаб и его виды. Измерение
поверхности на	расстояний с помощью масштаба.
плоскости.	Способы изображения неровностей земной
	поверхности на плоскости. Относительная и
	абсолютная высота. Горизонтали
	Топографическая карта. Способы глазомерной
	съёмки местности.
8. Географическая карта	Глобус- объёмная модель Земли. Географическая
- особый источник	карта, её отличие от плана. Легенда карты. Виды
информации.	условных знаков. Классификация карта в жизни
	человека.
	Грануаная астиа сё прануаруанання Парадова
9. Градусная сетка.	Градусная сетка -её предназначение. Параллели и
	меридианы. Определение направлений и расстояний
10	по карте.
10. Географические	Географические координаты. Широта. Определение
координаты	географической широты объектов. Долгота.
	Определение географической долготы объектов.
11 5	Часовые пояса.
11. Решение	Чтение карты. Определение направлений,
практических задач по	расстояний, местоположения объектов. Составление

плану и карте.	описания местности по плану и карте.
Тема № 4 Человек на Зем	
12. Заселение человеком	
Земли.	Возникновение земледелия и животноводства.
	Приспособление людей к условиям на разных этапах
	развития общества.
13. Расы и народы.	Расы и народы мира. Их отличительные особенности.
Многообразие стран.	Плотность населения. Языки. Крупные государства и
Столицы и крупные	города мира. Нахождение на политической карте
города.	крупнейших государств.
14. Многообразие стран	
мира.	opuzation orposa sampu se monara sampu sampus
*	рдая оболочка Земли (10ч)
15. Земная кора и	î
литосфера.	строение Земли. Типы земной коры, её строение.
литосфера.	Литосферные плиты.
16 Горина породи	
16. Горные породы,	Горные породы, минералы их происхождение и
минералы, полезные	свойства. Виды полезных ископаемых, значение их
ископаемые.	для человека. Охрана недр.
17. Движение земной	Движение земной коры: вертикальные.
коры.	Горизонтальные. Землетрясения их причины.
	Сейсмические районы, условия жизни людей в
	сейсмоопасных районах.
	Вулканизм. Строение вулкана. Типы вулканов.
	Гейзеры . Тихоокеанское огненное кольцо.
18. Рельеф Земли.	Рельеф Земли. Неоднородность земной поверхности
Равнины	как следствие взаимодействия внутренних и внешних
	сил . Выветривание. Основные формы рельефа. Горы
	и равнины. Крупнейшие равнины мира и России.
	Жизнь людей на равнинах.
	-
19. Рельеф Земли. Горы	Различие гор по высоте, возрасту. Размерам.
	Крупнейшие горные системы мира и России. Жизнь
	человека в горах. Изменение гор по времени.
	Опасные природные явления в горах.
20. Решение	Разработка проектного задания « скульптурный
практических задач по	портрет Земли» Правила работы с контурной картой.
карте.	71 1 1 71 2F-2
21. Человек и	Значение литосферы для человека. Воздействие
литосфера.	человека на литосферу.
mirocycpa.	10110Della IIa viii 10040pj.

6 класс (34часа в год)

Содержание	Тематическое планирование
программы	

Тема №1 Гидросфера — в	водная оболочка Земли (11 часов)
1.Состав и строение	Гидросфера- водная оболочка Земли. Части
гидросферы	гидросферы, их соотношение. Свойства воды.
	Мировой круговорот в пророде.
2. Мировой океан.	Мировой океан и его части. Единство вод Мирового
	океана. Моря, заливы, проливы. Жизнь в океане.
	Острова и полуострова. Типы островов. Рельеф дна
	Мирового океана. Использование карт для
	определения ГП и описания морей, океанов.
3. Решение	Выполнение проектного задания
практических задач по	
карте	
Воды океана	Температура и солёность вод мирового океана.
	Движение воды. Волны. Океанические течения,
	приливы, отливы. Неблагоприятные и опасные
	явления в гидросфере. Меры предупреждения
	опасных явлений. Правила обеспечения личной
	безопасности.
5. Реки Земли	Реки как составная часть поверхностных вод суши.
	Части реки. Речная система, речной бассейн,
	водораздел. Источники питания рек. Крупнейшие
	реки мира.
	Режим рек, его зависимость от климата. Речная
	долина. Равнинные и горные реки, их особенности.
	Роль рек в жизни человека. Использование карт для
	определения геоположения водных объектов, частей
	речных систем.
6.Озёра,подземные воды	Озёра, их разнообразие, зависимость размещения от
и ледники.	климата и рельефа. Виды озёр. Крупнейшие пресные
	и солёные озёра мира и нашей страны.Пруды ,
	водохранилища, болота, их значение и
	использование. Описание озера по карте.
	Происхождение и виды подземных вод, возможности
	их использования человеком. Зависимость уровня
	грунтовых вод от климата, характера поверхности,
	особенности горных пород. Минеральные воды.
	Ледники – аккумуляторы пресной воды на Земле.
	Покровные и горные ледники, многолетняя мерзлота:
	географическое распространение, на хозяйственную
	деятельность.

7 Гидросфера и	Источники пресной воды на Земле. Проблемы,
человек	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.
8 Состав и строение	Состав атмосферного воздуха. Строение атмосферы,
атмосферы	её границы. Значение атмосферы для жизни на
	Земле. Пути сохранения качества воздушной среды.
9 Тепло в атмосфере.	Нагревание воздуха тропосферы. Понижение
	температуры с высотой. Среднесуточна температура
	годовой ход температуры. Амплитуда.
	Зависимость суточного и годового хода t воздуха от
	высоты Солнца над горизонтом. Уменьшение тепла
	от экватора к полюсам
10. Атмосферное	АД, единицы его измерения. Барометр. Зависимость
давление. Ветер.	АД от высоты над уровнем моря.
	Ветер., причины его образования. Скорость и
	направление ветра. Виды ветров : бриз, муссон.
11. Влага в атмосфере.	Водяной пар в атмосфере. Относительная и
	абсолютная влажность. Гигрометр. Облачность и её
	влияние на погоду. Атмосферные осадки, их виды,
	условия образования.
12.Погода и климат.	Элементы и явления погоды. Типы ВМ, условия их
	формирования и свойства. Отличия погоды от
	климата. Климатообразующие факторы
13. Наблюдения за	Решение практических задач с использованием
погодой. Карты погоды.	информации о погоде. Метеоприборы и
	инструменты. Карты погоды, их чтение. Прогноз
	погоды.
14. Атмосфера и	Значение атмосферы для человека. Влияние
человек	погодных условий на здоровье и быт человека.
	Стихийные явления в атмосфере.
Тема №3 Биосфера – жи	ивая оболочка Земли (3 ч)
15. Биосфера- земная	
оболочка	сферами. Границы распространения жизни.
	Разнообразие органического мира, приспособление
	организмов к среде обитания. Круговорот веществ в
	биосфере.
16.Почва как особое	Почва - особый природный слой. Плодородие-
природное образование.	важнейшее свойство почвы. В,В. Докучаев-
	основатель науки о почвах. Типы почв.

17. Биосфера- сфера	Особенности распространения живых организмов.
жизни.	Человек – часть биосферы. Значение биосферы для
	человека. Влияние человека на биосферу.
Тема №4 Географическа	ая оболочка Земли (6 ч)
18.Географическая	ГО: состав, границы и взаимосвязи между её
оболочка Земли.	частями. Понятие « Природный комплекс» Свойства
Свойства и	ГО. Зональность. Понятие « Природная зона» Смена
закономерности ГО.	ПЗ от экватора к полюсам.
Природные зоны и	Понятие « Культурный ландшафт» Их виды
культурные ландшафты.	Обсуждение влияние человека на ландшафт

7 класс (68 часов в год)

Содержание программы	Тематическое планирование	
Тема 1. Источники геогра	фической информации (3 ч)	
	Особенности изучения курса географии в 7 классе	
2. Методы изучения окружающей среды	Фотоизображения как источник географической информации	
3. Географическая карта — особый источник информации	Понятие «картографические проекции». Способы отображения информации на картах с помощью условных знаков	
<u>Тема 2.</u> Население Земли (4 ч)		
4. Народы и религии мира	Народы и языки, их география. Отличительные признаки народов мира. Языковые семьи. Международные языки. Мировые и национальные религии, их география. Карта народов мира	
5. Городское и сельское население	Города и сельские поселения. Отличие города от сельского поселения. Крупнейшие города мира и городские агломерации. Типы городов и сельских поселений. Функции городов. Ведущая роль городов в хозяйственной и культурной жизни людей	
6.Размещение людей на Земле. Численность населения Земли, её изменение во времени	Показатель плотности населения. Среднемировая плотность населения и её изменение со временем. Карта плотности населения. Неравномерность размещения населения мира. Природные, исторические и экономические факторы, влияющие на размещение населения. Адаптация человека к природным условиям. Современная численность населения мира. Изменение численности населения	

	во времени
7. Многообразие стран мира. Хозяйственная деятельность людей	Многообразие стран. Различие стран по величине территории, численности населения, политическому устройству, экономическому развитию. Зависимость стран друг от друга. Понятие о хозяйстве. Природные ресурсы.
Тема 3. Природа Земли (12 ч	
8.Земная кора и литосфера. Рельеф Земли	Развитие земной коры. Формирование облика планеты. Происхождение материков и океанов. Цикличность тектонических процессов в развитии земной коры. Геологические эры. Движение и взаимодействие литосферных плит. Гипотеза А. ВегенераЗемная кора на карте. Платформа и её строение. Карта строения земной коры. Складчатые области. Складчато-глыбовые и возрождённые горы. Размещение на Земле гор и равнин
	Природные ресурсы земной коры. Природные ресурсы и их использование человеком. Формирование магматических, метаморфических и осадочных горных пород. Размещение полезных ископаемых
9.Тепло на Земле	Температура воздуха на разных широтах. Распределение температур на Земле. Тепловые пояса. Изотермы
10.Атмосферное давление. Распределение влаги на поверхности Земли	Давление воздуха и осадки на разных широтах. Распределение атмосферного давления и осадков на земном шаре. Использование карт для определения среднегодового количества осадков в различных частях планеты
11.Воздушные массы и их свойства	Общая циркуляция атмосферы. Типы воздушных масс и их свойства. Пассаты. Западные ветры умеренных широт. Восточные (стоковые) ветры полярных областей. Муссоны
12. Климат и климатические пояса	Роль климатических факторов в формировании климата. Зональность климата. Климатические пояса и области Земли. Основные и переходные климатические пояса. Анализ карты «Климатические пояса и области Земли». Климат западных и восточных побережий материков. Определение типа климата по климатической диаграмме

13.Роль Мирового океана в формировании климатов Земли	Причины образования океанических течений. Виды океанических течений. Основные поверхностные течения Мирового океана. Океан и атмосфера. Влияние течений на формирование климата отдельных территорий	
14. Реки и озёра Земли	Зависимость рек от рельефа и климата. Крупнейшие реки Земли. Распространение озёр на Земле. Крупнейшие озёра мира	
15. Формирование познавательной и информационной культуры, развитие навыков самостоятельной работы с техническими средствами информационных технологий	Поиск географической информации в Интернете	
Разнообразие растительного и животного мира Земли	Биоразнообразие. Значение биоразнообразия. Биомасса. Влияние природных условий на распространение животного и растительного мира. Географическая зональность в распространении животных и растений. Приспособление растений и животных к природным условиям. Основные причины различий флоры и фауны материков. Охрана природы. Особо охраняемые территории	
Почва как особое природное образование	Почвенное разнообразие. Факторы почвообразования. В. В. Докучаев и закон мировой почвенной зональности. Закономерности распространения почв на Земле. Основные зональные типы почв, их особенности. Плодородие почв. Использование почв человеком. Охрана почв	
Тема 4 . Природные комп.	Тема 4. Природные комплексы и регионы (5 ч)	
18. Природные зоны Земли	Природные зоны — зональные природные комплексы. Установление причин смены природных зон на основе анализа карт. Практическая работа. Описание природных зон по карте	

19. Океаны Земли	Тихий и Северный Ледовитый океаны. Атлантический и Индийский океаны. Особенности природы, органический мир, ресурсы океанов и их хозяйственное использование. Экологические проблемы океанов. Практическая работа. Составление комплексной характеристики океана
20. Материки как крупные природные комплексы Земли	Материки. Современное географическое положение материков. Установление сходства и различия материков на основе источников географической информации. <i>Практическая работа</i> . Сравнение географического положения материков
21. Историко-культурные районы мира. Географические регионы	Деление Земли и мира на части. Части света. Географические регионы. Историко- культурные регионы. Объединение стран в организации и союзы.
Тема 5. Материки и страг	ны (34ч)
22. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Африки. Растительный и животный мир. Зональные природные комплексы	Африка: образ материка. Географическое положение, размеры и очертания Африки. Крайние точки и их координаты. Особенности строения земной коры и рельефа материка. Полезные ископаемые. Особенности климата. Особенности внутренних вод, растительного и животного мира. Природные зоны
23.Природные ресурсы Африки и их использование. Население и его хозяйственная деятельность	l ==
24.Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия.	Путешествие по Африке. Виртуальное путешествие по материку как способ, освоения географического пространства. Правила путешествия по материку. Регионы Африки. Особенности природы. Занятия наделения. Памятники Всемирного природного и

культурного наследия. Маршрут Касабланка — Триполи. Узкая полоса африканских субтропиков,

страны Магриба, Атласские горы: особенности

природы. Занятия населения. Культура. Карфаген —

памятник Всемирного культурного наследия. Сахара — «жёлтое море» песка. Особенности природы

населения.

Занятия

Зональные

комплексы.

Хозяйственная

деятельность людей

природные

Сахары.

Кочевое

	животноводство. Проблемы опустынивания, голода.
	Маршрут Томбукту — Лагос. Саванна: особенности
	природы
	Путешествие по Африке. Маршрут Лагос — озеро
	Виктория. Лагос - крупнейший город Нигерии. Насе-
	ление. Нигер — одна из крупнейших рек континента.
	Особенности влажных экваториальных лесов. Река
	Конго. Пигмеи. Массив Рувензори. Маршрут озеро
	Виктория — Индийский океан. Происхождение озера
	Виктория. Исток Нила. Килиманджаро. Националь-
	ные парки Танзании. Занятия населения. Маршрут
	Дар-эс-Салам — мыс Доброй Надежды. Особенности
	природных зон. Полезные ископаемые. ЮАР
25. Многообразие стран	Египет. Место на карте. Место в мире. Египтяне:
1	происхождение, занятия, образ жизни. Река Нил.
	Египет — мировой туристический центр. Каир —
	крупнейший город арабского мира. Памятники Все-
	мирного культурного наследия. Изменение природы
	под влиянием хозяйственной деятельности человека
26	
26. Формирование	
экологического сознания	в Танзании»
на основе признания	
ценности жизни во всех её	
проявлениях и	
необходимости от-	
ветственного, бережного	
отношения к окружающей	
среде	
25	
27. Основные черты	
рельефа, климата и	положение, размеры и очертания Австралии.
внутренних вод	Крайние точки и их координаты. Особенности
Австралии. Растительный	строения земной коры и рельефа материка.
и животный мир.	Особенности климата, внутренних вод. Уни-
Зональные природные	кальность растительного и животного мира.
комплексы. Природные	1 1
ресурсы и их ис-	Австралии, его хозяйственная деятельность и быт.
пользование. Население и	История освоения материка. Австралийский Союз.
его хозяйственная	Столица Канберра
деятельность	
28. Многообразие стран.	Путешествие по Австралии. Маршрут Перт — озеро
Столицы и крупные	Эйр-Норт — Сидней. Особенности природы. Занятия
города. Памятники	населения. От Сиднея вдоль Большого
природного и	Водораздельного хребта. Большой Барьерный риф —
культурного наследия.	памятник природного наследия. Океания: Меланезия,

Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей	Микронезия, Полинезия. Особенности природы островов. Занятия населения. Н. Н. Миклухо-Маклай
29. Основные черты рельефа и климата Антарктиды. Растительный и животный мир	Антарктида: образ материка. Особенности географического положения, размеры и очертания Антарктиды. Крайняя точка и её координаты. Ледовый покров и рельеф Антарктиды. Строение Антарктиды. Особенности климата. Растительный и животный мир. Открытие материка Ф. Ф. Беллинсгаузеном и М. П. Лазаревым. Условия жизни и работы на полярных станциях. Охрана природы Антарктиды
30. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Южной Америки. Растительный и животный мир. Зональные природные комплексы	Южная Америка: образ материка. Географическое положение Южной Америки в сравнении с географическим положением Африки. Размеры и очертания Южной Америки. Крайние точки и их координаты. Строение земной коры и рельеф Южной Америки в сравнении со строением земной коры И рельефом Африки. Полезные ископаемые Южная Америка: образ материка. Особенности климата и внутренних вод. Амазонка самая длинная река мира. Ориноко. Водопад Анхель. Растительный и животный мир. Южная Америка - родина многих культурных растений. Высотная поясность Анд
31. Многообразие стран. Население Южной Америки и его хозяйственная деятельность. Природные ресурсы и их использование	Латинская Америка в мире. Влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения. Латиноамериканцы. Древние цивилизации Латинской Америки. Креолы, метисы, мулаты, самбо. Крупнейшие государства и их столицы. Природные ресурсы и их влияние на облик Латинской Америки. Хозяйственная деятельность человека, её влияние на природу материка
.Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей	Путешествие по Южной Америке. Маршрут Огненная Земля — Буэнос-Айрес. Аргентина — второе по площади государство на материке. Особенности природы. Река Парана. Маршрут Буэнос-Айрес — Рио-де-Жанейро. Водопад Игуасу. Растительный и животный мир. Население и его занятия. Бразильское плоскогорье. Полезные ископаемые. Столица Бразилии Бразилиа Путешествие по Южной Америке. Амазония. Амазонская сельва. Особенности растительного и животного мира. Проблема сокращения площади влажных экваториальных лесов. Маршрут Манаус -

	Анды. Амазонка — самая длинная и самая полноводная река мира. Уникальность фауны Амазонки. Перу: особенности природы. Население и его хозяйственная деятельность. Памятники Всемирного культурного наследия. Маршрут Лима Каракас. Особенности природы Эквадора, Колумбии, Венесуэлы
Многообразие стран	Бразилия. Место на карте. Место в мире. Бразильцы: происхождение, занятия, образ жизни. Особенности хозяйства
34. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Северной Америки. Растительный и животный мир. Зональные природные комплексы	Северная Америка: образ материка. Особенности географического положения. Крайние точки. Размеры и очертания материка. Строение земной коры и его влияние на рельеф. Климатические особенности Северной Америки. Внутренние воды. Крупнейшие реки. Великие озёра. Водопады (Йосемит, Ниагарский). Природные зоны. Почвы. Растительный и животный мир. Природные ресурсы и их использование. Памятники Всемирного природного наследия
35.Многообразие стран. Население и его хозяйственная деятельность. Природные ресурсы и их использование	Англо-Саксонская Америка. Освоение Северной Америки. США и Канада: сходство и различия. Население США и Канады, их образ жизни и занятия. США и Канада — центры мировой экономики и культуры
36.Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей	Путешествие по Северной Америке. Вест-Индия. Природа островов Карибского моря. Маршрут Вест-Индия — Мехико. Полуостров Юкатан — крупнейший историко-культурный район мира. Древние индейские цивилизации. Мексиканский залив. Мехико. Маршрут Мехико — Лос-Анджелес. Мексиканское нагорье. Река Рио-Гранде. Плато Колорадо. Большой каньон реки Колорадо Путешествие по Северной Америке. Маршрут Лос-Анджелес — Сан-Франциско. Особенности природы Южной Калифорнии. Большая Калифорнийская долина. Маршрут Сан-Франциско — Чикаго. Сьерра-Невада. Большое Солёное озеро. Великие равнины. Североамериканские степи. «Пшеничный» и «кукурузный» пояса. Маршрут Чикаго — Нью-Йорк. Аппалачи. Вашингтон — столица США. Нью-Йорк — финансовый и торговый центр. Маршрут Ниагарский водопад — река Св. Лаврентия

37. Многообразие стран	Соединённые Штаты Америки. Место на карте.
	Место в мире. Американцы: происхождение, занятия,
20	образ жизни
38. Основные черты	Евразия: образ материка. Особенности
рельефа, климата и	географического положения. Крайние точки и их
внутренних вод Евразии.	координаты. Размеры и очертания материка.
Растительный и	Природные контрасты. Особенности строения
животный мир. Зональные	земной коры и рельефа Евразии. Полезные иско-
природные комплексы	паемые. Влияние древнего оледенения на рельеф
	Евразии. Основные горные системы и равнины
	Евразии. Стихийные природные явления на
	территории Евразии
	Евразия: образ материка. Особенности климата.
	Влияние рельефа на климат материка. Различие кли-
	мата западных и восточных побережий материка.
	Влияние климата и рельефа на внутренние воды,
	растительный и животный мир материка.
	Крупнейшие реки и озёра Евразии. Природные зоны
.Многообразие стран.	Европа в мире. Географическое положение.
Население и	Исторические особенности освоения и заселения.
его хозяйственная	Европейцы. Городское и сельское население. Образ
деятельность. Природные	жизни европейцев. Регионы зарубежной Европы.
ресурсы и их	Особенности хозяйства стран Европы. Европейский
использование	союз (ЕС). Политическая карта Европы. Крупные
	государства и их столицы
40.Многообразие стран.	Путешествие по Европе. Маршрут Исландия —
Столицы и крупные	Пиренейский полуостров. Остров Исландия: особен-
города. Памятники	ности природы, населения и хозяйства. Остров
природного и	Великобритания. Маршрут Лиссабон — Мадрид.
культурного наследия.	Природа. Население. Хозяйство. Португалия,
Зональные природные	Испания, средиземноморские страны. Атлантическое
комплексы.	побережье Европы: особенности природы. Занятия
Хозяйственная	населения. Культурные ценности. Города. Уни-
деятельность людей	кальные культурные ландшафты. Маршрут
	Амстердам — Стокгольм. Северное море. Живопис-
	ная природа фьордов. Нидерланды, Норвегия.
	Швеции
L	

	Путешествие по Европе. Маршрут Стокгольм — Севастополь. Польша, Белоруссия, Украина: особенности природы, население и его занятия. Долина Дуная. Придунайские страны. Маршрут Германия^- Сицилия. Альпы: особенности природы. Рим — мировая сокровищница. Маршрут Мессина — Стамбул. Полуостров Пелопоннес. Греция: особенности природы, истории, культуры
41. Многообразие стран	Германия. Место на карте. Место в мире. Жители Германии: происхождение, занятия, образ жизни
	Франция. Место на карте. Место в мире. Жители Франции: происхождение, занятия, образ жизни
	Великобритания. Место на карте. Место в мире. Жители Великобритании: происхождение, занятия, образ жизни
42. Многообразие страде. Население й его хозяйственная деятельность. Природные ресурсы и их использование	Азия в мире. Географическое положение Азии и её отличие от других частей Света. Особенности Азии. Регионы зарубежной Азии. Население Азии. Крупнейшие по численности населения государства и городские агломерации Азии. Культура, традиции и верования народов Азии. Многообразие природных ресурсов. Высокоразвитые страны Азии.
43. Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей	Политическая карта Азии Путешествие по Азии. Маршрут пролив Босфор — Мёртвое море. Средиземноморье: особенности природы. Население и хозяйство. Турция. Иерусалим- центр трёх религий. Маршрут Мёртвое море — Персидский залив. Саудовская Аравия: природные ландшафты, жизнь населения. Крупнейшие нефтяные месторождения Персидского залива. Маршрут Персидский залив — Ташкент. Особенности природы Иранского нагорья. Полезные ископаемые. Туркмения, Узбекистан: особенности природы. Древнейшие города — Самарканд, Хива, Бухара
	Путешествие по Азии. Маршрут Ташкент % Катманду. Тянь-Шань, Памир. Озеро Иссык-Куль. Пустыня Такла-Макан. Тибетское нагорье. Лхаса — религиозный центр ламаизма. Гималаи. Маршрут Катманду Бангкок. Непал. Культура выращивания риса. Ганг и Брахмапутра. Бангкок — «Венеция Востока». Маршрут Бангкок — Шанхай. Сиамский залив. Шельф Южно-Китайского моря: месторождения нефти. Дельта Меконга: особенности природы.

	,
44. Многообразие стран	Занятия населения. Шанхай — многомиллионный город, торговый и финансовый центр. Маршрут Шанхай — Владивосток. Япония — крупнейшая промышленная держава мира. Природа и хозяйство Японских островов. Население, культура Японии Китай. Место на карте. Место в мире. Китайцы: происхождение, занятия, образ жизни. Рост численности населения Китая и меры по его Ограничению. Роль рек Янцзы и Хуанхэ в жизни китайцев Индия. Место на карте. Место в мире. Жители Индии: происхождение, занятия, образ жизни
45. Формирование толерантности как нормы осознанного и доброжелательного отношения к культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов мира	Участие в проекте «Традиции и обычаи народов мира». Самостоятельная разработка проекта на основе анализа информации

8 класс (68 часов в год)

Содержание	Тематическое планирование
программы	
Россия в мире (6 часов)	
Географическое положение России. Границы России	Россия на карте мира . Особенности географического положения России , его сравнение с географическим положением других государств. Территория и акватория. Площадь России. Крайние точки. Место России среди других государств мира. Место России в Европе и в Азии. Государственные границы России. Морские и сухопутные границы Обсуждение проблемного вопроса : Если страны холоднее, чем Россия?
Россия на карте часовых поясов	Часовые пояса. Местное, поясное, декретное время: роль в хозяйстве и жизни людей. Линия перемены дат.
Природно- хозяйственное районирование России. Современное административно- территориальное устройство страны.	Основные природные ориентиры на карте. Районирование. Принципы и виды районирования России. Анализ различных видов районирования. Географические, природные и экономические районы. Субъекты РФ, их равноправие и разнообразие. Федеральные округа.
История освоения и изучения территории	Формирование и освоение территории России. Заселение территории России.

России	исследователей, путешественников и освоение территории России. Русские землепроходцы и исследователи – Ермак, И. Москвитин, С. Дежнёв, В. Беринг, В. Поярков, Е. Хабаров и др. Выявление
	границ на разных исторических этапах
Природно- ресурсный капитал России. Всемирное природное и культурное наследие Тема 2 Россияне (10 часо	Национальное богатство России. Особенности природных ресурсов России, их основные виды. Окружающая среда. Всемирное наследие. Природное и культурное наследие России.
Численность населения	Численность населения России. Естественный
России	прирост. Отрицательный естественный приростпроблема для России. Темпы роста численности населения России в разные исторические периоды. Демографический кризис.
Особенности воспроизводства населения России.	Воспроизводство населения России, его особенности. Воспроизводство населения России в разные исторические периоды. Типы воспроизводства: традиционный и современный. Особенности воспроизводства в разных районах России.
Половой и возрастной состав населения России	Своеобразие полововозрастной структуры населения России и факторы, её определяющие. Демографическая ситуация. Демографическая ситуация в регионах России. Средняя прогнозируемая продолжительности жизни. Анализ половозрастных пирамид регионов России
Народы и религии России.	Этнос. Этническая территория. Этническая структура регионов. Россия — многонациональное государство. Национальный состав. Языковая семья. Языковая группа. Значение русского языка для народов России. Особенности географии религий в России.
особенности размещения населения России.	Географические особенности размещения населения России. Зона очагового заселения. Зона сплошного заселения, или главная полоса расселения. Плотность населения России. Роль крупных городов в размещении населения
11. Городское и сельское население	Типы поселений. Города и сельские поселения. Городской и сельский образ жизни. Урбанизация. Влияние урбанизации на окружающую среду. Городские агломерации. Типы городов России. Сельская местность. Функции сельской местности. Сельская местность как зона рекреации
12. Миграции населения России	Миграции: причины, направления и их типы. Мигранты. Основные направления миграционных

	потоков на разных этапах развития страны.
	Миграции — один из факторов этнических
	процессов. Определение по статистическим мате-
	риалам показателей миграционного прироста для
	отдельных территорий России
13. Трудовые ресурсы	Трудовые ресурсы. Трудоспособный возраст.
и экономически	Экономически активное население. Неравномерность
активное население	трудоспособного населения по территории страны.
	Безработица. География и причины безработицы.
	Рынок труда. Требования к соискателю на рынке тру-
	да. Рынок труда и трудовые ресурсы родного края.
	Человеческий капитал — главное богатство страны
	распределения
<i>Тема 3</i> . Природа России (1	6 ч)
Геологическое строение,	История развития земной коры. Геологическое
рельеф и полезные	летосчисление. Геохронологическая шкала. Эпохи
ископаемые	складчатости. Геологическая карта
	Рельеф: тектоническая основа. Влияние внутренних
	сил на формирование рельефа. Области современ-
	ного горообразования, землетрясении и вулканизма.
	Платформы и геосинклинали. Щиты и плиты.
	Основные формы рельефа и особенности их
	распространения на территории России.
	Тектонические структуры. Связь рельефа с текто-
	ническим строением территории. Описание рельефа
	по карте
	Скульптура поверхности. Влияние внешних сил на
	рельеф России. Выветривание. Эрозия. Древнее и
	современное оледенение. Многолетняя мерзлота.
	Влияние человеческой деятельности на рельеф и её
	последствия. Изучение закономерностей
	формирования рельефа и его современного развития
	на примере своего региона и своей местности
	Полезные ископаемые России. Рудные и нерудные
	полезные ископаемые. Основные месторождения
	полезных ископаемых и проблемы их рационального
	использования. Выявление зависимости между тек-
	тоническим строением, рельефом и размещением
	основных групп полезных ископаемых. Стихийные

природные явления

15. Климат и климатические ресурсы. Факторы, определяющие климат России	Солнечная радиация. Суммарная радиация. Радиационный баланс. Зависимость поступления солнечной радиации от широты местности. Изменения солнечной радиации по сезонам года. Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации по территории страны Атмосферная циркуляция. Воздушные массы над
	территорией России, их типы. Западный перенос воздушных масс. Влияние соседних территорий на климат России. Атмосферный фронт. Тёплый и холодный атмосферные фронты. Циклон и антициклон
	Влияние на климат России её географического положения и морских течений. Климатические особенности зимнего и летнего сезонов года. Определение по картам закономерностей распределения средних температур января и июля, среднегодового количества осадков. Синоптическая карта
16.Климатические пояса и типы климатов России	Оценка климатических условий России на основе анализа различных источников информации
17. Влияние климата на жизнь и здоровье человека. Климат и хозяйственная деятельность людей. Неблагоприятные климатические явления	деятельность людей. Влияние климата на сельское хозяйство. Коэффициент увлажнения. Агроклиматические ресурсы. Учёт климатических условий в жилищном строительстве. Неблагоприятные климатические явления. Прогнозирование и изучение климатических явлений
18. Моря, омывающие территорию России	Россия — морская держава. Отличие моря от океана. Принадлежность российских морей к бассейнам трёх океанов. Атлантического, Тихого и Северного Ледовитого и области внутреннего стока. Особенности российских морей. Ресурсы морей и их использование человеком. Рекреационное значение морей. Экологические проблемы морей. Северный морской путь
Внутренние воды и водные ресурсы	Виды вод суши на территории страны. Водоносность реки. Важнейшие характеристики реки: расход воды, годовой сток, падение и уклон. Зависимость падения и уклона реки от рельефа. Реки России и их

	особенности. Типы питания рек. Режим реки.
	Выявление зависимости питания и режима рек от климата. Принадлежность рек к бассейнам океанов и
	области внутреннего стока. Характеристика
	крупнейших рек России. Опасные явления,
	связанные с водами (сели, наводнения, паводки), и
	их предупреждение. Определение падения и
	уклона реки
	Озёра России и их размещение, крупнейшие озёра
	России, их происхождение. Болота. Распределение
	болот. Верховые и низинные болота. Значение болот.
	Подземные воды. Ледники. Значение ледников.
20 P	Внутренние воды и водные ресурсы своего региона.
20. Роль рек в жизни населения и развитии	Значение рек в жизни общества. Использование рек человеком. Охрана речных вод. Неравномерность
хозяйства России.	распределения водных ресурсов. Рост их
Неравномерность	потребления и загрязнения. Оценка обеспеченности
распределения водных	водными ресурсами крупных регионов страны.
ресурсов	Единая глубоководная система европейской части
	России. Морские пути. Крупнейшие морские порты
	России
	Преобразование рек человеком. Водохранилища.
21 17	Строительство ГЭС. Экологические проблемы
21. Почва и почвенные	Почва — особое природное тело. Строение почвы.
ресурсы	Механический состав и структура почвы. Факторы почвообразования. Основные типы почв, их
	свойства, различия в плодородии. Зональность почв.
	Размещение основных типов почв на территории
	России. Почвы своего края, выявление их свойств и
	особенностей хозяйственного использования
Тема 4. Хозяйство России	
22.Особенности	Понятия «экономика» и «хозяйство». Экономические
хозяйства России. При-	ресурсы. Природно-ресурсный, человеческий и
родно-ресурсный,	производственный капиталы — основа успешного
человеческий и про- изводственный ка-	развития экономики. Понятие «отрасль экономики». Отраслевая, функциональная и территориальная
питалы страны	структуры хозяйства страны, факторы их формиро-
Питалы страны	вания и развития. Секторы экономики. Цикличность
	развития хозяйства. «Циклы Кондратьева»
	Национальная экономика России, её особенности.
	Отраслевая структура хозяйства и качество населе-
	ния страны — важнейшие показатели уровня её
	экономического развития. Исторические этапы
	развития хозяйства России. Проблемы и
	перспективы развития экономики страны

23. Формирование	Реализация проекта: подготовка к конференции «Что
коммуникативной	мы оставим потомкам»
компетентности в со-	
трудничестве со све-	
рстниками в творческом	
виде деятельности.	
Формирование основ	
экологического сознания	
.Топливно-	Топливно-энергетический комплекс (ТЭК). Состав,
энергетический	место и значение в хозяйстве страны. Особенности
комплекс	топливной промышленности. Изменение роли
	отдельных видов топлива. Топливно-энергетический
	баланс. Межотраслевой комплекс. Современные
	проблемы ТЭК. ТЭК и охрана окружающей среды.
	Угольная промышленность. Главные угольные
	бассейны страны, их география. Перспективные
	районы добычи. Значение угольной про-
	мышленности в хозяйстве России. Технико-
	_
	СТОИМОСТЬ
	Нефтяная промышленность. Значение нефти в
	современном мире. Роль нефти во внешней торговле.
	Россия — один из крупнейших производителей
	нефти. Особенности размещения нефтяной про-
	мышленности России. Крупнейшие районы
	нефтедобычи. Основные месторождения.
	Перспективные районы нефтедобычи. Система
	трубопроводов. Экологические проблемы отрасли
	Газовая промышленность. Преимущества и
	особенности природного газа в сравнении с другими
	видами топливных ресурсов. Россия _ одна из
	крупнейших газодобывающих стран. Роль газа во
	внешней торговле. Особенности размещения газовой
	промышленности. Крупнейшие разрабатываемые
	месторождения газа. Основные газопроводы.
	Перспективы развития газовой промышленности.
	Экологические проблемы отрасли
	Электроэнергетика. Роль электроэнергетики в
	хозяйстве страны. Типы электростанций, их особен-
	ности, доля в производстве электроэнергии,
	воздействие на окружающую среду. Энергосистемы.
	Размещение электростанций по территории страны.
	Крупнейшие электростанции. Проблемы и перспек-
	тивы электроэнергетики
25. Металлургия	Особенности металлургического комплекса. Состав,
	место и его значение в хозяйстве страны. Типы
ļ	1

	металлургии. Влияние металлургического
I I	производства на состояние окружающей среды и
	здоровье человека
	Особенности цветной металлургии. Руды цветных металлов. Особенности размещения предприятий
	цветной металлургии. Алюминиевая
	промышленность. Крупнейшие центры производства
	алюминия
	Машиностроение - основная отрасль экономики. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. Специализация. Кооперирование. Связи машиностроительных заводов с другими предприятиями. География важнейших отраслей машиностроения: основные районы и центры. Проблемы и перспективы развития машиностроения. Повышение качества продукции машиностроения. Машиностроение и охрана окружающей среды Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве страны. Факторы размещения предприятий химической промышленности. Связь химической промышленности с другими отраслями. География важнейших отраслей: основные районы и химические комплексы. Основные центры производства минеральных удобрений. Воздействие химической промышленности на окружающую
	среду. Пути решения экологических проблем
27.Химическая промышленность	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве страны. Факторы размещения предприятий химической промышленности. Основные районы и центры производства. Воздействие химической промышленности на окружающую среду.
.Лесная промыш	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и
	значение в хозяйстве страны. Главные районы лесозаготовок. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы. Механическая обработка древесины, целлюлозно-бумажная промышленность, факторы их размещения. Крупнейшие центры целлюлозно-бумажной промышленности. Проблемы лесопромышленного комплекса. Воздействие комплекса на окружающую среду. Охрана лесов

29. Сельское хозяйство	Сельское хозяйство — важнейшая отрасль
	экономики. Состав, место и значение в хозяйстве,
	отличие от других отраслей. Земельные ресурсы.
	Сельскохозяйственные угодья: состав и назначение.
	Главные сельскохозяйственные районы России
	Растениеводство. Особенности зернового хозяйства.
	Главные районы возделывания зерновых культур.
	Технические культуры. Районы возделывания
	технических культур. Характеристика отрасли
	растениеводства
	Животноводство. Отраслевой состав
	животноводства. Особенности животноводства в
	России. Отрасли специализации скотоводства. Сви-
	новодство. Овцеводство. Сравнение
	сельскохозяйственного производства России и некоторых стран мира
30. Агропромышленный	Агропромышленный комплекс: состав, место и
комплекс	значение в хозяйстве страны. АПК своего района.
	Пищевая промышленность. Состав, место и значение
	в хозяйстве страны. Связь пищевой промышлен-
	ности с другими отраслями. Факторы размещения
	предприятий. География важнейших отраслей:
	основные районы и центры. Пищевая
	промышленность и охрана окружающей среды.
	Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в
	хозяйстве страны. История развития лёгкой про-
	мышленности. Факторы размещения предприятий
	лёгкой промышленности. География важнейших
	отраслей: основные районы и центры. Лёгкая
	промышленность и охрана окружающей среды.
	Проблемы лёгкой промышленности
31. Транспорт	Состав, место и значение транспорта в хозяйстве
	страны. Специфика транспорта как отрасли
	хозяйства. Транспорт — «кровеносная» система
	страны. Виды транспорта, их особенности и взаимо-
	связь. Уровень развития транспорта. Грузооборот и
	пассажирооборот. Основные виды сухопутного
	транспорта. Железнодорожный, автомобильный,
	трубопроводный транс порт: его особенности и
	основные транспортные магистрали Водный транспорт, его виды. Речной и' морской
	транспорт: место и значение в хозяйстве, недостатки
	и преимущества. Объём и характер перевозимых
	грузов. Главные морские порты. Особенности ави-
	ационного транспорта. Основные узлы
	авиасообщений. Основные проблемы развития
	автасообщении. Основные проолемы развития

	авиационного транспорта. Воздействие на окружающую среду. Транспортные узлы и магистрали.
	Транспорт и экологические проблемы. Особенности транспорта своего региона
32. Сфера услуг	Социальная инфраструктура как часть инфраструктурного комплекса. Состав, место и значение сферы услуг в хозяйстве страны. Виды услуг. Территориальная организация сферы обслуживания. Особенности организации обслуживания в городах и сельской местности. Территориальная система обслуживания. Наука — новый вид ресурса Сфера обслуживания своего региона, её особенности. Отрасли, образующие сферу услуг своего региона.
33. Информация и связь	Особенности размещения предприятий сферы услуг Информация и связь, их роль и значение в современной экономике. Виды связи. Формирование информационного пространства. Информационная инфраструктура, её состав. Достоверность информации. Информационная безопасность. Качество и структура информационных продуктов и услуг. Территориальная организация общества. Влияние системы связи на территориальную
	организацию общества
Тема 5 , <i>Природно-хозяйс</i>	
34. Характеристика природных зон.	Зоны арктических пустынь, тундры и лесотундры. Особенности географического положения. Климат. Растительный и животный мир. Занятия населения. Экологические проблемы
	Лесные зоны: тайги, смешанных и широколиственных лесов. Россия — лесная держава. Значение леса для человека и хозяйства страны. Особенности таёжной зоны. Географическое положение. Климат. Растительный и животный мир. Занятия населения.
	Степи и лесостепи. Особенности лесостепной и степной зон. Географическое п-е. Климат. Растительный и животный мир. Почвы. Степи и лесостепи — главные с/х районы страны. Значение АПК степной зоны для страны. Экологические проблемы.
	Зоны полупустынь и пустынь. Географическое положение. Особенности полупустынной и пустынной зон. Климат. Растительный и животный мир. Занятия жителей полупустынь. Волго-Ахтубинская

	поима - оазис полупустынной и пустынной зоны
	Зона субтропиков. Географическое положение.
	Особенности климата. Растительный и животный
	мир. Степень освоенности зоны. Высотная
	поясность. Особенности жизни и хозяйства в горах.
	Анализ физической карты и карт компонентов
	природы для установления взаимосвязей между ними
	в разных природных зонах
35. Природно-хо-	Сравниваем, моделируем и выбираем: природные
зяйственные зоны	зоны для жизни и деятельности человека. Понятие
России: взаимосвязь и	«природно-хозяйственная зона». Сравнение
взаимообусловленность	природных зон по картам и графику. Зональная
их компонентов	специализация сельского хозяйства. Особенности
	хозяйственной деятельности населения в сельской
	местности разных природных зон
<u> </u>	L_

9 класс (68 часов в год; из них 12 ч. резервное время, используемое на изучение географии своего региона)

Содержание	Тематическое планирование		
программы			
Регионы России(10 ч.)			
1. Учебное сотруд-	Цели курса. Советы по эффективной организации		
ничество и совместная	работы при подготовке к экзамену по географии.		
деятельность с учителем	Способы подготовки к экзамену		
и сверстниками			
2. Природно-хозяй-	Районирование России. Подходы к районированию.		
ственное районирование	Вклад П. П. Семенова-Тян-Шанского в райони-		
	рование России. Принципы и виды районирования.		
	Административно-территориальное деление России		
	как один из видов районирования. Соотношение		
	районов по территории, населению, объёму		
	промышленного и сельскохозяйственного		
	производства. Крупные природные регионы и		
	географические районы России. Географические		
	районы Европейской и Азиатской России.		
	Характеристика географического района		
3. Источники гео-	Изучение изображения Земли из космоса.		
графической инфор-	Космические снимки и особенности изображения		
мации	поверхности Земли на них. Отличие космического		
	снимка от карты. Знакомство с космическими		
	снимками на сайтах Интернета		
4. Характеристика	<u> </u>		
природных регионов	равнины. Географическое положение. Особенности		
России. Особенности	природы. Сравнение геологического строения и		
географического	рельефа равнин, их общие черты и различия.		
положения. Специфика	Особенности климата равнин. Природные зоны.		

природы: геологическое Образы природных регионов. Урал и горы Южн строение и рельеф, Сибири. Географическое положение. Особеннос природы. Сравнение геологического строения	
климат, природные природы. Сравнение геологического строения	
	ТИ
	И
зоны, природные рельефа природных регионов, их общие черты	И
ресурсы различия. Полезные ископаемые и экологическ	ие
проблемы, связанные с их добычей. Особеннос	ТИ
климата. Отличие климата Урала от климата Южн	ой
Сибири. Природные зоны. Высотная поясность г	op
Урала и Южной Сибири	_
Восточная и Северо-Восточная Сиби	ъ.
Географическое положение. Особенности природ	Ы.
Сравнение геологического строения и релье-	
природных регионов, их общие черты и различи	П.
Траппы. Полезные ископаемые. Особеннос	
климата. Оймякон — полюс холода Росси	и.
Господство многолетней мерзлоты. Природные зон	Ы
Северный Кавказ и Дальний Восток. Географическ	
положение. Сравнение геологического строения	
рельефа природных регионов, их общие черты	
различия. Эльбрус — высочайшая точка Росси	
Главные особенности природы Северного Кавказа	
Дальнего Востока: климат, растительный	И
животный мир. Природные зоны. Высотная	
5. Формирование Экологическая ситуация в России. Возникновен	ие
экологического соз- экологической ситуации. Влияние хозяйственн	ой
нания и необходимости деятельности на природу. Воздейств	
ответственного, хозяйственной деятельности человека	на
бережного отношения к окружающую среду как причина возникновен	ия
окружающей среде проблемных экологических ситуаций. Эколог	
географическое положение России. Вид	ĮЫ
экологических ситуаций. Экологические проблемы	И
их решение и пути решения экологических проблем	
Экологическая безопасность России. Негативн	
последствия хозяйственной деятельности челове	ка
как причина возникновения экологических пробле	
Понятие «экологическая безопасность». Экол	
гический риск. Достижение экологическ	
безопасности. Особо охраняемые природн	
территории. Заповедник. Заказник. Национальн	
парк Памятник природы. Мониторинг	
Географическая исследовательская практика.	
Анализ проблемы «Как обеспечить экологическу	/Ю
безопасность России»	
<i>Тема 2.</i> Европейская Россия (30ч)	

Характеристика географических районов: Центральная Россия, Северо-Запад, Европейский Север, Северный Кавказ, Поволжье, Урал. Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство жизнь И населения. Специфика природы: геологическое строение рельеф, климат, природные зоны, природные Население: ресурсы. специфика расселения, национальный состав, традиции культура. Крупнейшие города. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты новных экономических, социальных экологических проблем. Место и роль района в социальноэкономическом пространстве страны

Пространство Центральной России. Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы: рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Крупнейшие реки. Памятники Всемирного культурного наследия Центральной России. Характеристика экономико-географического положения района

Центральная Россия — историческое ядро Русского государства. Освоение территории и степень её заселённости. Население: специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Условия жизни и занятия населения. Города Центральной России. Золотое кольцо России. Современные проблемы и перспективы Центральной России

район. Состав Центральный И географическое положение. Место и роль района в социальноэкономическом развитии страны. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Особенности развития хозяйства. Отрасли специализации. Крупные промышленные и культурные центры. Города науки. Проблемы сельской местности. Географические аспекты экономических, социальных, экологических проблем

Волго-Вятский район. Состав района и его своеобразие. Специфика природы. Население, его этническое разнообразие. Крупнейшие города и промышленные центры. Место и роль района в социально-экономическом развитии страны

Центрально-Чернозёмный район.

Состав и географическое положение. Этапы освоения территории. Особенности природы и хозяйства. Специализация хозяйства. Крупные города и промышленные центры. Проблемы района и пути их решения

Работа с текстом. Анализ научного и художественного текстов

Москва — столица России. Роль Москвы в политике, экономике, культуре России. Функции Москвы. Московская агломерация. Подмосковье. Особенности экономики. Города науки Подмосковья

Подготовка и проведение дискуссии на тему «Рост Москвы — это хорошо или плохо?»

Пространство Северо-Запада. Географическое положение, состав и соседи района. Особенности

природы: рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Крупнейшие реки и озёра. Памятники Всемирного культурного наследия Северо-Запада

Северо-Запад: «окно в Европу». Влияние географического положения Северо-Запада на его роль и место в хозяйстве России. Изменение роли Новгорода в истории развития района. Особенности географического положения Санкт-Петербурга, его макрогеографическое и микрогеографическое положение. Дельта Невы

хозяйства Северо-Запада. Особенности развития Роль Санкт-Петербурга в развитии хозяйства района. Этапы развития хозяйства и отрасли специализации Санкт-Петербурга. Крупнейшие порты Северо-Запада. Сельское хозяйство района. Калининградская область российский анклав. Географическое положение. Природные условия, особенности развития хозяйства. Отрасли специализации

Санкт-Петербург - вторая столица России. Значение Санкт-Петербурга в экономике, науке и культуре страны. Облик города. Особенности планировки. Музеи Санкт- Петербурга и дворцово-парковые ансамбли его пригородов

Создание электронной презентации «Санкт-Петербург — вторая столица России»

Европейский Север. Географическое положение. Состав и соседи района. Особенности природы: рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Крупнейшие реки. Роль моря в развитии района

Этапы освоения территории Европейского Севера. Роль моря на разных этапах развития района. Население: национальный состав, численность народов, населяющих район, специфика расселения. Традиции и быт населения. Особенности городов Европейского Севера. Крупнейшие города — порты Архангельск, Мурманск. Древние русские города. Памятники Всемирного культурного наследия

Развитие хозяйства Европейского Севера. Отрасли специализации и промышленные центры. Географические аспекты экономических, социальных и экологических проблем.

Составление карты на основе решения познавательной задачи» Почему крупный

металлургический комбинат « Северная Магнитка» был построен в Череповце?»

Пространство Северного Кавказа. Состав и географическое положение. Особенности природы. Кавказские минеральные воды и города-курорты. Черноморское побережье Кавказа - зона рекреации. Северный Кавказ: освоение территории и население. География народов Северного Кавказа и специфика его расселения. Этническая и религиозная пестрота. Быт, традиции, занятия населения. Особенности городов Северного Кавказа. Крупнейшие города — Ростов-на-Дону, Новороссийск

Этапы хозяйственного освоения территории. Особенности современного хозяйства. Сельское хозяйство — главная отрасль экономики Северного Кавказа. АПК района. Значение Кавказа для России

Разработка проекта «Развитие рекреации на Северном Кавказе» Использование научных методов исследования в создании проекта

Пространство Поволжья. Географическое положение. Состав и соседи района. Особенности природы: рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Волга — главная хозяйственная ось района. Всемирное культурное наследие Поволжья

Этапы освоения территории Поволжья. Население: численность, национальный состав, специфика расселения. Традиции и обычаи народов. Особенности размещения крупнейших городов. Волжские города-миллионеры

Особенности развития и размещения хозяйства Поволжья. Влияние природных условий на сельское хозяйство района. География важнейших отраслей хозяйства. Отрасли специализации промышленности и основные центры. Экологические проблемы и перспективы развития Поволжья

Подготовка и проведение дискуссии «Экологические проблемы Поволжья»

Пространство Урала. Своеобразие географического положения. Состав и соседи района. Роль Урала в обеспечении связей европейской и азиатской частей России. Особенности природы: рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Реки Урала. Особенности распределения водных ресурсов

Этапы развития хозяйства Урала. Урал — старейший

горнопромышленный район России. Роль Урала в создании «атомного щита» России. Современное хозяйство Урала. Отрасли специализации и основные центры. Проблемы района

Население: численность, национальный состав, специфика расселения, занятия. Быт и традиции народов Урала. Особенности городов Урала. Крупнейшие города — Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Пермь, Ижевск. Проблемы уральских городов Анализ ситуации «Специфика проблем Урала»

Тема 3. Азиатская Россия (11 ч)

Характеристика географических районов: Сибирь Дальний Восток. Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Крупнейшие города. География важнейших отраслей особенности хозяйства, его территориальной организации.

основных экономических, социальных и экологических проблем. Место и роль района в социально-экономическом пространстве страны

Географические аспекты

Пространство Сибири. Географическое положение. Особенности природы: рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Крупнейшие реки и озёра. Памятники Всемирного природного наследия

Заселение и освоение территории Сибири. Население: национальный состав, специфика расселения. Численность народов, населяющих Сибирь. Жизнь, быт и занятия населения. Коренные народы Севера

Хозяйство Сибири. Возникновение промышленных и транзитных функций Сибири. Значение Транссибирской магистрали в развитии хозяйства и городов Сибири. Этапы промышленного развития. Отрасли специализации. Важнейшие промышленные районы. Роль Сибири в хозяйстве России

Западная Сибирь — главная топливная база России. География отраслей хозяйства. Отрасли специализации и крупнейшие центры. Особенности АПК. Крупные города Западной Сибири. Городамиллионеры — Новосибирск, Омск. Экологические проблемы Западной Сибири. Заболоченность территории — одна из проблем района. Перспективы развития

Восточная Сибирь. Отрасли специализации и крупнейшие центры. Норильский промышленный район. Озеро Байкал — объект Всемирного природного наследия. БАМ Крупнейшие города — Иркутск. Красноярск. Проблемы и перспективы развития района

Разработка проекта «Путешествие по Транссибирской железной дороге»

Пространство Дальнего Востока. Уникальность географического положения. Состав и соседи района.

	Особенности природит геодорическое отресиче
	Особенности природы: геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Геологическая
	«молодость» района. Сейсмичность. Вулканизм.
	Особенности климата. Природные зоны. Высотная
	поясность. Природные контрасты: растительный и
	животный мир. Уссурийская тайга — уникальный
	природный комплекс. Памятники Всемирного
	природного наследия. Охрана природы
	Освоение территории Дальнего Востока.
	Исследователи Дальнего Востока. Население:
	национальный состав, специфика расселения.
	Численность народов, населяющих Дальний Восток.
	Коренные народы. Изменение национального состава
	населения Дальнего Востока в XX в. Особенности
	половозрастного состава населения
	Различия северной и южной частей Дальнего
	Востока. Роль морского транспорта в осуществлении
	связей между севером и югом района. Особенности
	городского расселения на Дальнем Востоке.
	Динамика численности населения. Крупнейшие
	города Дальнего Востока — Владивосток и
	Хабаровск
	Хозяйство Дальнего Востока. Зависимость
	размещения населения и хозяйства от природных
	условий и ресурсов. Специфика природных ресурсов.
	География отраслей хозяйства. Отрасли
	специализации и крупные центры
	Разработка проекта «Развитие Дальнего Востока в
	первой половине XX1 века»
Тема 4. Россия в совреме	I The state of the
8. Взаимосвязи России с	Место России в мире. Соседи России и
другими странами мира	взаимоотношения с ними. Россия в системе
	международного географического разделения труда.
	Экономические, культурные, информационные,
	политические связи России со странами ближнего и
	дальнего зарубежья
	Сфера влияния России. Геополитическое и
	экономическое влияние России в разные историчес-
	кие периоды. Внешнеторговые отношения
	современной России. Соотношение экспорта и
	импорта
9. Взаимодействие	Подготовка реферата. Составление географической
природы и человека на	характеристики природы, населения, хозяйства
примере своего места	своего края
проживания	
проживания	