

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Тольятти «Школа № 40»

«Рассмотрено»

методическим объединением
учителей естественнонаучного
цикла

Руководитель МО

_____ Буравова М.В.

Протокол № 1 от

«30» августа 2021 г.

«Согласовано»

Заместитель директора школы по
УВР

_____ Долгишева Т.А.

«30» августа 2021 г.

«Утверждаю»

И.о.директора

_____ Устинова И.В.

Приказ № ___ от

«30» августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО ГЕОГРАФИИ

5 – 9 класс

Составлено на основе:

Рабочие программы. География. 5-9 классы. Предметная линия учебников «Полярная звезда». Николина В.В., Алексеев А.И., Липкина Е.К. М.: АО "Издательство "Просвещение", 2019

ГЕОГРАФИЯ

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (основное общее образование), Фундаментального ядра содержания общего образования. В программе соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в *проектную и исследовательскую деятельность*, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы и умозаключения, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятиям, структурировать материал и др. Обучающиеся включаются в *коммуникативную учебную деятельность*, где преобладают такие её виды, как умение полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в сотрудничестве (паре и группе), представлять и сообщать информацию в устной и письменной форме, вступать в диалог и т. д.

1. Планируемые результаты изучения курса

Освоение курса «География» вносит существенный вклад в достижение **личностных результатов** основного образования, а именно:

- 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;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, а также социальному, культурному, языковому и духовному многообразию современного мира;
- 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;
- формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной работы с учебными пособиями, книгами, доступными инструментами и техническими средствами информационных технологий;
- 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;
- 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;
- 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;
- формирование коммуникативной компетентности в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей;
- формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;
- осознание важности семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

Изучение курса «География» играет значительную роль в достижении **метапредметных результатов** основного образования, таких как:

- овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, поиска средств её осуществления;
- 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;
- 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;
- 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;
- умение организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками, определять общие цели, способы взаимодействия, планировать общие способы работы;
- формирование и развитие учебной и общепользовательской компетентности в области использования технических средств информационно-коммуникационных технологий (компьютеров и программного обеспечения) как инструментальной основы развития коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий; формирование умений рационально использовать широко распространённые инструменты и технические средства информационных технологий;
- 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;
- умение на практике пользоваться основными логическими приёмами, методами наблюдения, моделирования, объяснения, решения проблем, прогнозирования и др.;
- 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;
- умение организовывать свою жизнь в соответствии с представлениями о здоровом образе жизни, правах и обязанностях гражданина, ценностях бытия, культуры и социального взаимодействия.

При изучении курса «География» достигаются следующие **предметные результаты:**

познавательной

- 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;
- 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;
- формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, об основных этапах

её географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;

- овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
- овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения;
- овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки различных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания;
- 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.

2. Содержание курса

ГЕОГРАФИЯ ЗЕМЛИ

Раздел 1. Источники географической информации

Развитие географических знаний о Земле. Развитие представлений человека о мире. Выдающиеся географические открытия. Современный этап научных географических исследований.

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

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

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

Географические методы изучения окружающей среды. Наблюдение. Описательные и сравнительные методы. Использование инструментов и приборов. Картографический метод. Моделирование как метод изучения географических объектов и процессов.

Раздел 2. Природа Земли и человек

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

Земная кора и литосфера. Рельеф Земли. Внутреннее строение Земли, методы его изучения.

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

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

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

Атмосфера — воздушная оболочка Земли.

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

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

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

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

Человек и атмосфера. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности. Пути сохранения качества воздушной среды. Адаптация человека к климатическим условиям местности. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях.

Гидросфера — водная оболочка Земли.

Вода на Земле. Части гидросферы. Мировой круговорот воды.

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

Воды суши. Реки Земли — их общие черты и различия. Речная система. Питание и режим рек. Озёра, водохранилища, болота. Использование карт для определения географического положения водных объектов, частей речных систем, границ и площади водосборных бассейнов, направления течения рек. Значение поверхностных вод для человека, их рациональное использование.

Происхождение и виды подземных вод, возможности их использования человеком. Зависимость уровня грунтовых вод от климата, характера поверхности, особенностей горных пород. Минеральные воды.

Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Покровные и горные ледники, многолетняя мерзлота: географическое распространение, воздействие на хозяйственную деятельность.

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

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

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

Географическая оболочка Земли. Строение, свойства и закономерности географической оболочки, взаимосвязи между её составными частями. Территориальные комплексы: природные, природно-антропогенные. Географическая оболочка — крупнейший природный комплекс Земли. Широтная зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли. Особенности

взаимодействия компонентов природы и хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Географическая оболочка как окружающая человека среда.

Раздел 3. Население Земли

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

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

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

Размещение людей на Земле. Показатель плотности населения. Среднемировая плотность населения и её изменение со временем. Карта плотности населения. Неравномерность размещения населения мира.

Факторы, влияющие на размещение населения. Хозяйственная деятельность людей в разных природных условиях. Адаптация человека к природным условиям: их влияние на внешний облик людей, жилища, одежду, орудия труда, пищу.

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

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

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

Раздел 4. Материки, океаны и страны

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

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

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

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

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

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Раздел 5. Особенности географического положения России

Географическое положение России. Территория и акватория. Государственная территория России. Географическое положение страны, его виды. Особенности географического положения России, его сравнение с географическим положением других государств. Географическое положение России как фактор развития её хозяйства.

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

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

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

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

Раздел 6. Природа России

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

Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Основные этапы формирования земной коры на территории России. Особенности геологического строения России: основные тектонические структуры. Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России.

Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых.

Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Древнее и современное оледенения. Стихийные природные явления. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Изучение закономерностей формирования рельефа и его современного развития на примере своего региона и своей местности.

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

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

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

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

Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши и связанных с ними опасных природных явлений на территории страны. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.

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

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

Растительный и животный мир. Биологические ресурсы. Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Составление прогноза изменений

растительного и животного мира при заданных условиях изменения других компонентов природного комплекса. Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и животного мира. Растительный и животный мир своего региона и своей местности.

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

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

Раздел 7. Население России

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

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

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

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

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

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

Раздел 8. Хозяйство России

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

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

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

Машиностроение. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры.

Машиностроение и охрана окружающей среды. Определение главных районов размещения отраслей трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения по картам.

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

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

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

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

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

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

Раздел 9. Районы России

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

Крупные регионы и районы России.

Регионы России: Западный и Восточный.

Районы России: Европейский Север, Центральная Россия, Европейский Юг, Поволжье, Урал, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток.

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

Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения.

Место и роль района, региона в социально-экономическом развитии страны. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем района, региона. Внутренние природно-хозяйственные различия. Сравнение географического положения регионов и районов, его влияния на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявление и анализ условий для развития хозяйства регионов, районов. Анализ взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий региона.

Раздел 10. Россия в современном мире

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

3. Календарно-тематическое планирование.

Таблица тематического распределения часов на каждую параллель обучения

ГЕОГРАФИЯ ЗЕМЛИ

5 класс (34 ч)

Тематическое планирование	Характеристика деятельности учащихся
Глава 1. Развитие географических знаний о Земле (4 ч)	
1. Географические методы изучения окружающей среды (1 ч)	
<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Раскрывать на конкретных примерах цели и ценность человеческой жизни. • Характеризовать и конкретизировать конкретными примерами биологическое и социальное в природе человека. • Сравнить свойства человека и животных
2. Развитие географических знаний о Земле (2 ч)	
<p>Развитие представления человека о мире от древности до наших дней. Аристотель, Эратосфен, Птолемей — ученые, стоявшие у истоков географии. Великие географические открытия; их вклад в развитие цивилизации. Марко Поло, А. Никитин, Васко да Гама. Открытие и исследование материков. Х. Колумб, Ф. Магеллан. Составление таблицы «Путешественники и учёные»</p> <p>Открытие и исследование материков. А.Тасман, Дж.Кук, Ф.Беллинсгаузен и М.Лазарев. Русские землепроходцы – исследователи Сибири и Дальнего Востока: Ермак, И.Москвитин, С.Дежнёв. Покорение Северного полюса. Р. Амудсен, Р. Пири.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать отрочество как особую пору жизни. • Раскрывать на конкретных примерах значение самостоятельности как показателя взрослости
3. Современный этап научных географических исследований (1 ч)	
<p>Источники географической информации. Географические информационные системы (ГИС). Значение космических исследований для развития науки и практической деятельности людей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять значение современных географических исследований для жизни общества. • Выделять и анализировать источники географической информации. • Оценивать роль космических исследований и геоинформационных систем для развития географии
Глава 2. Земля – планета Солнечной системы (3 ч)	
4. Земля – планета Солнечной системы (2 ч)	

<p>Земля — одна из планет Солнечной системы. Влияние космоса на Землю и условия жизни на ней. Как устроена наша планета: материки и океаны, земные оболочки. Форма и размеры Земли. Движения Земли. Виды движения Земли. Продолжительность года. Високосный год. Экватор, тропики и полярные круги</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Приводить доказательства тому, что Земля — одна из планет Солнечной системы. • Выявлять зависимость продолжительности суток от вращения Земли вокруг своей оси. • Составлять и анализировать схему «Географические следствия вращения Земли вокруг своей оси». • Объяснять смену времён года на основе анализа схемы орбитального движения Земли
<p>5. Солнечный свет на Земле (1 ч)</p>	
<p>Неравномерное распределение тепла и света на Земле. Высота Солнца над горизонтом. Географические следствия движения Земли. Смена дня и ночи, смена сезонов года. Дни летнего и зимнего солнцестояния; дни весеннего и осеннего равноденствия. Полярные день и ночь. Пояса освещённости</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Наблюдать действующую модель движения Земли вокруг Солнца (схема «Орбитальное движение Земли») и фиксировать особенности положения планеты в дни солнцестояний и равноденствий. • Определять высоту Солнца и продолжительность дня и ночи на разных широтах в разное время года
<p>Глава 3. План и карта (10 ч)</p>	
<p>6. Ориентирование и способы ориентирования на местности. План местности (1 ч)</p>	
<p>Ориентирование на местности. Стороны горизонта. Компас. Азимут. Ориентирование по Солнцу, Полярной звезде, «живым ориентирам». План местности. Особенности изображения местности на плане</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять направление по компасу, Солнцу, Полярной звезде, «живым ориентирам». • Определять азимут. • Выявлять особенности плана местности
<p>7. Изображение земной поверхности на плоскости (4 ч)</p>	
<p>Условные знаки. Масштаб и его виды. Измерение расстояний с помощью масштаба Способы изображения неровностей земной поверхности на плоскости. Относительная высота. Абсолютная высота. Горизонтали. Определение относительной высоты точек и форм рельефа на местности Топографическая карта. Способы глазомерной съёмки местности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять с помощью условных знаков изображённые на плане объекты. • Измерять расстояния и определять направления на местности и плане. • Составлять и читать простейший план местности
<p>8. Географическая карта — особый источник информации (1 ч)</p>	
<p>Глобус — объёмная модель Земли. Географическая карта, её отличие от плана. Свойства географической карты. Легенда карты, виды условных знаков. Классификация карт по масштабу, охвату территории и содержанию. Географические карты в жизни человека</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнивать планы местности и географические карты. • Определять направления на глобусе. • Выделять основные свойства карты. • Систематизировать карты атласа по охвату территории, масштабу, содержанию
<p>9. Градусная сетка (1 ч)</p>	

Градусная сетка, её предназначение. Параллели и меридианы. Градусная сетка на глобусе и картах. Определение направлений и расстояний по карте	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять на глобусе и карте полушарий элементы градусной сетки. • Определять направления и измерять расстояния по карте
10. Географические координаты (1 ч)	
Географические координаты. Географическая широта. Определение географической широты объектов. Географическая долгота. Определение географической долготы объектов. Часовые пояса	<ul style="list-style-type: none"> • Определять географические координаты объектов на карте
11. Решение практических задач по плану и карте (1 ч)	
Чтение карты. Определение направлений, расстояний, местоположения и взаимного расположения объектов, абсолютных высот и глубин на плане и карте. Составление описания местности по планам и картам	<ul style="list-style-type: none"> • Определять направления и расстояния между географическими объектами по планам и картам с помощью линейного, именованного и численного масштабов. • Определять абсолютные и относительные высоты точек земной поверхности по топографической и физической карте. • Составлять описание маршрута по топографической карте. • Находить объект на карте по его координатам. • Выполнять проектное задание в сотрудничестве
Глава 4. Человек на Земле (3 ч)	
12. Заселение человеком Земли (1 ч)	
Основные пути расселения древнего человека. Влияние природных условий и ресурсов на расселение. Рост населения. Возникновение земледелия и животноводства. Приспособление людей к условиям жизни на разных этапах развития общества	<ul style="list-style-type: none"> • Определять по карте гипотетические места происхождения человека и пути его расселения по Земле. • Систематизировать информацию о приспособлении людей к разным условиям жизни
13. Расы и народы. Многообразие стран. Столицы и крупные города (1 ч)	
Расы и народы мира. Их отличительные особенности. Численность населения на Земле. Плотность населения, неравномерность его размещения на Земле. Языки. Крупные государства и города мира. Нахождение на политической карте крупнейших государств мира, их столиц	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять внешние признаки людей различных рас. • Анализировать различные источники информации с целью выявления регионов проживания представителей различных рас. • Приводить доказательства о равноценности рас и аргументированно отстаивать свою точку зрения. • Определять наиболее и наименее заселённые территории суши. • Выделять самые крупные по площади государства на Земле
14. Многообразие стран мира (1 ч)	
Сравнение стран мира по политической карте	<ul style="list-style-type: none"> • Находить и показывать на карте свою страну. • Находить на политической карте страны-соседи, наиболее крупные и известные страны

	<p>мира.</p> <ul style="list-style-type: none"> Сравнивать страны по величине территории, расположению. Систематизировать новую информацию
Глава 5. Литосфера — твёрдая оболочка Земли (10 ч)	
15. Земная кора и литосфера (1 ч)	
Внешние и внутренние силы Земли. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора. Типы земной коры, её строение под материками и океанами. Литосфера, её соотношение с земной корой. Литосферные плиты	<ul style="list-style-type: none"> Выявлять особенности внутренних оболочек Земли. Устанавливать по карте границы столкновения и расхождения литосферных плит
16. Горные породы, минералы, полезные ископаемые (1 ч)	
Горные породы и минералы. Магматические, осадочные, метаморфические горные породы, их происхождение и свойства. Виды полезных ископаемых, их значение для человека. Охрана земных недр	<ul style="list-style-type: none"> Классифицировать горные породы. Описывать по плану минералы и горные породы школьной коллекции. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения
17. Движения земной коры (2 ч)	
Движения земной коры: вертикальные, горизонтальные. Землетрясения и их причины. Сейсмические районы и пояса Земли. Условия жизни людей в сейсмоопасных районах, обеспечение безопасности населения. Вулканизм. Строение вулкана. Типы вулканов. Гейзеры. Тихоокеанское огненное кольцо	<ul style="list-style-type: none"> Выявлять закономерности распространения землетрясений и вулканизма. Устанавливать с помощью сейсмических карт сейсмические районы и пояса Земли. Наносить на контурную карту районы землетрясений и вулканизма
18. Рельеф Земли. Равнины (1ч)	
Рельеф Земли. Неоднородность земной поверхности как следствие взаимодействия внутренних сил Земли и внешних процессов. Выветривание. Основные формы рельефа суши. Горы и равнины, особенности их образования. Различия равнин по размеру, характеру поверхности, абсолютной высоте. Крупнейшие равнины мира и России. Жизнь людей на равнинах. Описание равнин по карте	<ul style="list-style-type: none"> Определять по географическим картам количественные и качественные характеристики крупнейших равнин мира и России, особенности их географического положения. Выявлять черты сходства и различия крупных равнин мира. Наносить на контурную карту крупнейшие равнины мира и России. Описывать равнину по карте. Представлять информацию в письменной форме в виде плана-конспекта
19. Рельеф Земли. Горы (1 ч)	
Различия гор по высоте, возрасту, размерам. Крупнейшие горные системы мира и России. Жизнь человека в горах. Изменение гор во времени. Изменение гор и равнин под воздействием воды, ветра, живых организмов, хозяйственной деятельности людей.	<ul style="list-style-type: none"> Определять по географическим картам количественные и качественные характеристики крупнейших гор Земли, особенности их географического положения. Сравнивать по плану горные системы мира. Наносить на контурную карту крупнейшие горные системы мира и России.

Менее крупные формы рельефа в горах и на равнинах. Опасные природные явления, их предупреждение. Описание гор по карте	<ul style="list-style-type: none"> • Описывать горы по карте. • Описывать рельеф своей местности
20. Решение практических задач по карте (2 ч)	
Разработка проектного задания «Скульптурный портрет планеты». Правила работы с контурной картой	<ul style="list-style-type: none"> • Находить географические объекты на карте в атласе и с помощью географических координат и основных ориентиров (рек, гор и т.д.). • Находить положение географических объектов на контурной карте и наносить их на неё. • Выполнять проектное задание в сотрудничестве
21. Человек и литосфера (1 ч)	
Значение литосферы для человека. Воздействие хозяйственной деятельности человека на литосферу	<ul style="list-style-type: none"> • Определять значение литосферы для человека. Выявлять способы воздействия человека на литосферу и характер изменения литосферы в результате его хозяйственной деятельности

ГЕОГРАФИЯ ЗЕМЛИ

6 класс (34 ч)

Тематическое планирование	Характеристика деятельности учащихся
Глава 1. Гидросфера — водная оболочка Земли (11 ч)	
1. Состав и строение гидросферы (1 ч)	
Гидросфера — водная оболочка Земли. Части гидросферы, их соотношение. Свойства воды. Мировой круговорот воды в природе	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнивать соотношение отдельных частей гидросферы. • Выявлять взаимосвязи между составными частями гидросферы по схеме «Круговорот воды в природе»
2. Мировой океан (2 ч)	
Мировой океан, 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 географического положения и описания морей, океанов	<ul style="list-style-type: none"> • Определять черты сходства и различия океанов Земли. • Определять по карте географическое положение океанов, морей, заливов, проливов, островов, полуостровов. • Определять по карте глубины океанов и морей. • Наносить на контурную карту океаны, моря, заливы, проливы, острова и полуострова. • Выделять части рельефа дна океана. • Составлять описание океана и моря по карте
3. Решение практических задач по карте (1 ч)	

Выполнение проектного задания	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнять проектное задание самостоятельно или в сотрудничестве. • Работать с контурной картой. • Оценивать и обсуждать результаты проделанной работы
4. Воды Океана (1 ч)	
Температура и солёность вод Мирового океана. Движение воды в Океане. Волны. Океанические течения, приливы, отливы. Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере. Меры предупреждения опасных явлений и борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять с помощью карт географические закономерности изменения температуры и солёности воды в Океане. • Определять по карте крупнейшие тёплые и холодные течения Мирового океана. • Выявлять зависимость направления поверхностных течений от направления господствующих ветров. • Систематизировать информацию о течениях в сводной таблице
5. Реки Земли (2 ч)	
Реки как составная часть поверхностных вод суши. Части реки. Речная система, речной бассейн, водораздел. Источники питания рек. Крупнейшие реки мира и России Режим рек, его зависимость от климата. Изменения в жизни рек. Речная долина. Равнинные и горные реки, их особенности. Роль рек в жизни человека. Использование карт для определения географического положения водных объектов, частей речных систем, границ и площади водосборных бассейнов, направления течения рек	<ul style="list-style-type: none"> • Определять по карте истоки, устья главных рек, их притоки, водосборные бассейны, водоразделы. • Составлять описание реки по плану на основе анализа карт. • Составлять характеристику равнинной и горной реки по плану. • Анализировать графики изменения уровня воды в реках. • Выявлять по рисунку (схеме) части долины реки. • Осуществлять смысловое чтение в соответствии с задачами ознакомления с жанром и основной идеей текста
6. Озёра, подземные воды и ледники (2 ч)	
Озёра, их разнообразие, зависимость размещения от климата и рельефа. Виды озёр. Крупнейшие пресные и солёные озера мира и нашей страны. Пруды, водохранилища, болота, их хозяйственное значение и рациональное использование. Описание озера по карте Подземные воды, их происхождение и виды, использование человеком. Минеральные воды. Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле, условия возникновения, распространение. Покровные и горные ледники	<ul style="list-style-type: none"> • Определять по карте географическое положение и размеры крупнейших озёр мира и России. • Составлять описание озёр по плану на основе анализа карт. • Описывать по карте районы распространения ледников
7. Гидросфера и человек (1 ч)	
Качество воды и здоровье людей. Ресурсы Океана, их значение и хозяйственное использование. Охрана гидросферы	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять особенности воздействия гидросферы на другие оболочки Земли и жизнь человека. • Выявлять значение хозяйственного использования ресурсов Океана для человека

Глава 2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли (10 ч)	
8. Состав и строение атмосферы (1 ч)	
Состав атмосферного воздуха. Строение атмосферы, её границы. Тропосфера, стратосфера, озоновый слой. Значение атмосферы для жизни на Земле. Пути сохранения качества воздушной среды	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять роль содержащихся в атмосфере газов для природных процессов. • Составлять и анализировать схему «Состав атмосферы». • Высказывать мнение об утверждении: «Тропосфера — кухня погоды»
9. Тепло в атмосфере (2 ч)	
Нагревание воздуха тропосферы. Понижение температуры в тропосфере с высотой. Температура воздуха. Термометр. Средняя суточная температура, её определение. Суточный и годовой ход температуры воздуха. Суточная и годовая амплитуда температуры воздуха Зависимость суточного и годового хода температуры воздуха от высоты Солнца над горизонтом. Уменьшение количества тепла от экватора к полюсам	<ul style="list-style-type: none"> • Вычерчивать и анализировать графики изменения температуры в течение суток на основе данных дневников наблюдений погоды. • Вычислять средние суточные температуры и суточную амплитуду температур. • Решать задачи на определение средней месячной температуры, изменения температуры с высотой. • Выявлять зависимость температуры от угла падения солнечных лучей, закономерность уменьшения средних температур от экватора к полюсам
10. Атмосферное давление. Ветер (2 ч)	
Атмосферное давление, единицы его измерения. Барометр. Зависимость атмосферного давления от температуры воздуха и высоты местности над уровнем моря. Изменение атмосферного давления и температуры воздуха с высотой Ветер, причины его образования. Скорость и направление ветра. Роза ветров. Показатели силы ветра. Виды ветров: бриз, муссон	<ul style="list-style-type: none"> • Измерять атмосферное давление с помощью барометра. • Рассчитывать атмосферное давление на разной высоте в тропосфере. • Определять по картам направление ветров. • Вычерчивать розу ветров на основе данных дневника наблюдений погоды
11. Влага в атмосфере (2 ч)	
Водяной пар в атмосфере. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Гигрометр. Облачность и её влияние на погоду. Облака и их виды Атмосферные осадки, их виды, условия образования. Распределение влаги на поверхности Земли	<ul style="list-style-type: none"> • Решать задачи по расчёту относительной влажности на основе имеющихся данных. • Наблюдать за облаками, составлять их описание по облику
12. Погода и климат (1 ч)	
Элементы и явления погоды. Типы воздушных масс, условия их формирования и свойства. Отличие климата от погоды. Климатообразующие факторы	<ul style="list-style-type: none"> • Устанавливать причинно-следственные связи между свойствами воздушных масс и характером поверхности, над которой они формируются. • Составлять характеристику воздушных масс с разными свойствами
13. Наблюдение за погодой. Карты погоды (1 ч)	

Решение практических задач с использованием информации о погоде. Метеорологические приборы и инструменты. Измерение элементов погоды с помощью приборов. Карты погоды, их чтение. Прогнозы погоды	<ul style="list-style-type: none"> • Наблюдать за погодой и выявлять её особенности. • Знакомиться с картами погоды, выявлять способы нанесения на них характеристик состояния атмосферы. • Описывать по карте погоды количественные и качественные показатели состояния атмосферы. • Сравнить показатели, применяемые для характеристики погоды и климата
14. Атмосфера и человек (1 ч)	
Значение атмосферы для человека. Влияние погодных и климатических условий на здоровье и быт людей. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять значение атмосферы для человека. • Описывать влияние погодных и климатических условий на здоровье и быт людей. • Составлять и обсуждать правила поведения во время опасных атмосферных явлений
Глава 3. Биосфера — живая оболочка Земли (3 ч)	
15. Биосфера — земная оболочка (1 ч)	
Биосфера. Состав и роль биосферы, связь с другими сферами Земли. Границы распространения жизни на Земле. Разнообразие органического мира Земли, приспособление организмов к среде обитания. Круговорот веществ в биосфере	<ul style="list-style-type: none"> • Сопоставлять границы биосферы с границами других оболочек Земли. • Составлять схему связей биосферы с другими оболочками Земли. • Сравнить приспособленность отдельных групп организмов к среде обитания. • Выявлять роль разных групп организмов в переносе веществ на основе анализа схемы биологического круговорота
16. Почва как особое природное образование (1 ч)	
Почва — особый природный слой. Плодородие — важнейшее свойство почвы. В. В. Докучаев — основатель науки о почвах — почвоведения. Типы почв	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнить профили подзолистой почвы и чернозёма. • Выявлять причины разной степени плодородия используемых человеком почв
17. Биосфера — сфера жизни (1 ч)	
Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане. Человек — часть биосферы. Значение биосферы для человека. Влияние человека на биосферу	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять зависимость разнообразия растительного и животного мира от количества света, тепла, влаги (климата). • Высказывать мнение о значении биосферы и воздействии человека на биосферу своей местности. • Наблюдать за растительным и животным миром своей местности с целью определения качества окружающей среды
Глава 4. Географическая оболочка Земли (6 ч)	
18. Географическая оболочка Земли. Свойства и закономерности географической оболочки. Природные зоны Земли и культурные ландшафты (6 ч)	
Географическая оболочка: состав, границы и взаимосвязи между её составными частями. Понятие «природный комплекс».	<ul style="list-style-type: none"> • Приводить примеры взаимосвязи частей географической оболочки. • Выявлять доказательства существования главных закономерностей географической

<p>Свойства географической оболочки. Географическая оболочка как окружающая человека среда. Широтная зональность и высотная поясность. Зональные и аazonальные природные комплексы. Понятие «природная зона». Природные зоны — зональные природные комплексы. Смена природных зон от экватора к полюсам</p> <p>Природные зоны Земли. Карта природных зон</p> <p>Понятие «культурный ландшафт». Основные виды культурных ландшафтов</p> <p>Обсуждение положительного и отрицательного влияния человека на ландшафт</p>	<p>оболочки на основе анализа тематических карт.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сравнивать между собой различные природные зоны. • Приводить примеры приспособляемости животных и растений к среде обитания. • Выявлять наиболее и наименее изменённые человеком территории Земли на основе анализа разных источников географической информации. • Составлять схему основных видов культурных ландшафтов. • Приводить примеры положительного и отрицательного влияния человека на ландшафт. • Подготавливать и обсуждать сообщения (презентации) по проблемам антропогенного воздействия на природу
---	---

ГЕОГРАФИЯ ЗЕМЛИ

7 класс (68 ч)

Тематическое планирование	Характеристика деятельности учащихся
Глава 1. Источники географической информации (3 ч)	
1. Как вы будете изучать географию в 7 классе (1 ч)	
Особенности изучения курса географии в 7 классе	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование целеполагания в учебной деятельности. • Самостоятельно анализировать условия и средства достижения целей. • Планировать пути достижения целей в отношении действий по решению учебных и познавательных задач
2. Методы изучения окружающей среды (1 ч)	
Фотоизображения как источник географической информации	<ul style="list-style-type: none"> • Уметь работать с различными источниками информации, полно и точно выражать свои мысли, правильно ставить вопросы. Сообщать информацию в устной форме
3. Географическая карта — особый источник информации (1 ч)	
Понятие «картографические проекции». Способы отображения информации на картах с помощью условных знаков	<ul style="list-style-type: none"> • Приводить примеры различных способов картографического изображения. • Анализировать карты атласа по плану
Глава 2. Население Земли (4 ч)	
4. Народы и религии мира (1 ч)	
Народы и языки, их география. Отличительные признаки народов мира. Языковые семьи. Международные языки. Мировые и национальные религии, их география. Карта народов мира	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать схему «Происхождение ряда индоевропейских языков». • Анализировать карту «Народы и плотность населения мира» с целью установления количества языковых семей и народов, входящих в эти семьи. • Анализировать карты с целью выявления географии распространения мировых религий.

	<ul style="list-style-type: none"> • Осознавать свою этническую принадлежность. • Формировать толерантность к культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и мира
5. Городское и сельское население (1 ч)	
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	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнивать город и село. • Приводить примеры крупнейших городов мира и городских агломераций. • Определять функции городов по различным источникам информации. • Приводить примеры разных типов сельских поселений мира. • Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении
6. Размещение людей на Земле. Численность населения Земли, её изменение во времени (1 ч)	
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	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать диаграммы изменения численности населения во времени с целью определения тенденций изменения темпов роста населения мира. • Составлять прогноз изменения численности населения Земли на несколько десятилетий. • Анализировать статистические материалы с целью выявления стран с экстремальными показателями рождаемости, смертности иди естественного прироста в мире. • Уметь планировать последовательность и способ действий. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения на примере карт и диаграмм
7. Многообразие стран мира. Хозяйственная деятельность людей (1 ч)	
Многообразие стран. Различие стран по величине территории, численности населения, политическому устройству, экономическому развитию. Зависимость стран друг от друга. Понятие о хозяйстве. Природные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять различие стран по территории, численности населения, политическому устройству, экономическому развитию. • Анализировать диаграммы «Экономическая мощь стран», «Структура хозяйства некоторых стран». • Определять по статистическим данным страны – лидеры в сельском хозяйстве и промышленности. • Анализировать карты с целью выявления география основных видов хозяйственной деятельности. • Выделять главное и второстепенное в тексте, делать выводы на основе аргументации. • Оценивать свои действия и действия одноклассников
Глава 3. Природа Земли (12 ч)	
8. Земная кора и литосфера. Рельеф Земли (3 ч)	

<p>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. Вегенера</p> <p>Земная кора на карте. Платформа и её строение. Карта строения земной коры. Складчатые области. Складчато-глыбовые и возрождённые горы. Размещение на Земле гор и равнин</p> <p>Природные ресурсы земной коры. Природные ресурсы и их использование человеком. Формирование магматических, метаморфических и осадочных горных пород. Размещение полезных ископаемых</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнивать очертания древних и современных материков. • Анализировать схемы образования материковой и океанической земной коры и карты, показывающие основные этапы формирования современных материков • Анализировать карту строения земной коры. • Сопоставлять карту строения земной коры и физическую карту с целью выявления закономерностей отражения в рельефе строения земной коры. • Уметь планировать последовательность и способ действий при работе с картографической и текстовой информацией. • Выявлять закономерности в размещении гор и равнин • Выявлять по карте строения земной коры закономерности размещения топливных и рудных полезных ископаемых. • Уметь применять схемы для объяснения последовательности процессов и явлений
<p>9. Тепло на Земле (1 ч)</p>	
<p>Температура воздуха на разных широтах. Распределение температур на Земле. Тепловые пояса. Изотермы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать карту «Тепловые пояса». • Выявлять причинно-следственные связи зависимости температуры воздуха от географической широты, подстилающей поверхности, морских течений
<p>10. Атмосферное давление. Распределение влаги на поверхности Земли (1 ч)</p>	
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать схему «Формирование поясов атмосферного давления». • Анализировать карту «Среднегодовое количество осадков». • Сопоставлять физическую карту и карту «Среднегодовое количество осадков» с целью выявления самых влажных и самых сухих районов Земли
<p>11. Воздушные массы и их свойства (1 ч)</p>	
<p>Общая циркуляция атмосферы. Типы воздушных масс и их свойства. Пассаты. Западные ветры умеренных широт. Восточные (стоковые) ветры полярных областей. Муссоны</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать схему общей циркуляции атмосферы. • Выявлять влияние постоянных ветров на климат. • Систематизировать знания о господствующих ветрах в таблице
<p>12. Климат и климатические пояса (1 ч)</p>	
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать влияние географической широты, подстилающей поверхности, морских течений на климат. • Определять тип климата по совокупности признаков. • Составлять описание климата одного климатического пояса по картам. • Читать и анализировать климатические диаграммы

климатической диаграмме	
13. Роль Мирового океана в формировании климатов Земли (1 ч)	
Причины образования океанических течений. Виды океанических течений. Основные поверхностные течения Мирового океана. Океан и атмосфера. Влияние течений на формирование климата отдельных территорий	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять основные причины образования океанических течений. • Классифицировать океанические течения по происхождению, физическим свойствам, расположению в толще воды, устойчивости. • Анализировать схему основных поверхностных течений Мирового океана. • Устанавливать взаимосвязи Океана и атмосферы. • Давать характеристику течений по плану. • Уметь применять схемы для объяснения последовательности процессов и явлений. • Искать и отбирать информацию, рационально использовать инструменты и технические средства информационных технологий
14. Реки и озёра Земли (1 ч)	
Зависимость рек от рельефа и климата. Крупнейшие реки Земли. Распространение озёр на Земле. Крупнейшие озёра мира	<ul style="list-style-type: none"> • Приводить примеры зависимости рек от рельефа и климата. • Сопоставлять физическую и климатическую карты при характеристике рек и озёр. • Находить на карте крупнейшие реки и озера Земли. • Наносить на контурную карту крупнейшие реки и озера Земли. • Находить географическую информацию о реках и озёрах в дополнительной литературе и в Интернете. • Составлять на основе информации Интернета описание реки или озера. • Производить обмен полученной информацией с одноклассниками
15. Формирование познавательной и информационной культуры, развитие навыков самостоятельной работы с техническими средствами информационных технологий (1 ч)	
Поиск географической информации в Интернете	<ul style="list-style-type: none"> • Находить географическую информацию в Интернете. • Оценивать достоверность информации. • Составлять на основе информации, полученной в Интернете, описание географического объекта. • Обмениваться информацией с одноклассниками
16. Разнообразие растительного и животного мира Земли (1 ч)	
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 причи-	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнить приспособленность растений и животных разных природных зон к среде обитания. • Высказывать мнение о причинах различия флоры и фауны на разных материках

ны различий флоры и фауны материков. Охрана природы. Особо охраняемые территории	
17. Почва как особое природное образование (1 ч)	
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	<ul style="list-style-type: none"> • Объяснять причины разнообразия почв на Земле. • Выявлять по карте основные зональные типы почв мира. • Сравнить мощность гумусового горизонта почв на профиле. • Оценивать вклад В. В. Докучаева в развитие науки о почвах
Глава 4. Природные комплексы и регионы (5 ч)	
18. природные зоны Земли (1 ч)	
Причины смены природных зон (анализ географических карт). Установление причин смены природных зон на основе анализа источников географической информации. Изменение природных зон под воздействием человека	<ul style="list-style-type: none"> • Объяснять причины смены зон. • Анализировать карту «Природные зоны Земли». • Составлять описание природных зон по плану. • Составлять описание природных зон по карте. • Сравнить природные условия различных природных зон. • Приводить примеры изменения природных зон под воздействием хозяйственной деятельности людей
19. Океаны Земли (2 ч)	
Тихий и Северный Ледовитый океаны. Географическое положение, площадь, средняя и максимальная глубины океанов. Особенности природы, природные богатства, органический мир, хозяйственное освоение океанов. Экологические проблемы океанов. Охрана природы. Описание одного из океанов Атлантический и Индийский океаны. Географическое положение, площадь, средняя и максимальная глубины океанов. Особенности природы, природные богатства, органический мир, хозяйственное освоение океанов. Экологические проблемы океанов. Охрана природы	<ul style="list-style-type: none"> • Устанавливать по карте особенности географического положения океанов. • Сравнить размеры океанов. • Выявлять по карте систему течений в океанах. • Давать оценку хозяйственного использования океанов. • Подготавливать и обсуждать презентацию одного из океанов. • Составлять описание океана по плану
20. Материки как крупные природные комплексы Земли (1 ч)	
Материки — Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия. Современное географическое положение материков. Установление сходства и различия материков на основе источников географической информации	<ul style="list-style-type: none"> • Находить и показывать на физической карте мира материки. • Сравнить размеры материков. • Описывать географическое положение и основные черты природы материков. • Уметь планировать последовательность и способ действий. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения, используя карты

21. Историко-культурные районы мира. Географические регионы (1 ч)	
<p>Деление Земли и мира на части. Части света. Географические регионы. Историко-культурные регионы. Понятие «граница». Естественные и воображаемые границы. Объединение стран в организации и союзы. Организация Объединённых Наций (ООН). Сотрудничество стран. Диалог культур</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять отличие материков от частей света. • Находить и показывать на физической карте мира части света. • Приводить примеры географических и историко-культурных регионов. • Устанавливать по карте границы между регионами. • Определять значение объединений стран в союзы. • Определять значение Организации Объединённых Наций для решения проблем на Земле
Глава 5. Материки и страны (34 ч)	
22. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Африки. Растительный и животный мир. Зональные природные комплексы (1 ч)	
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять географическое положение и координаты крайних точек материка. • Объяснять размещение крупных форм рельефа материка. • Составлять характеристику рельефа материка по картам атласа. • Описывать крупные формы рельефа по плану. • Сопоставлять карту строения земной коры и физическую карту с целью выявления закономерностей отражения в рельефе строения земной коры материка. • Изучать закономерности размещения полезных ископаемых на материке. • Выявлять особенности климата Африки: влияние на климат географической широты, океанических течений, рельефа, постоянных ветров. • Объяснять особенности внутренних вод материка. • Изучать по картам размещение крупных рек и озёр. • Объяснять режим рек по картам. • Объяснять особенности размещения природных зон. • Наносить на контурную карту географические объекты материка
23. Природные ресурсы Африки и их использование. Население и его хозяйственная деятельность (1 ч)	
<p>Африка в мире. История освоения Африки. Население Африки и его численность. Расовый и этнический состав. Мозаика культур. Занятия африканцев. Африка — беднейший материк мира</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подготавливать презентации об истории освоения материка. • Объяснять особенности роста численности населения Африки на основе статистических данных. • Объяснять зависимость занятий населения от природных условий и ресурсов. • Строить круговую диаграмму хозяйственной занятости населения Африки. • Составлять описание населения материка и определять территории с самой большой и самой маленькой плотностью населения по карте «Народы и плотность населения мира»
24. Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей (2 ч)	

<p>Путешествие по Африке. Виртуальное путешествие по материку как способ освоения географического пространства. Правила путешествия по материку. Регионы Африки. Особенности природы. Занятия населения. 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 Сахары. Занятия населения. Кочевое животноводство. Проблемы опустынивания, голода. Маршрут Томбукту — Лагос. Саванна: особенности природы</p> <p>Путешествие по Африке. Маршрут Лагос — озеро Виктория. Лагос — крупнейший город Нигерии. Население. 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. Национальные парки Танзании. Занятия населения. Маршрут Дар-эс-Салам — мыс Доброй Надежды. Особенности природных зон. Полезные ископаемые. ЮАР</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать последовательность и способ действий. • Наносить маршрут путешествия на контурную карту. • Находить на карте географические объекты, встречающиеся на маршруте, и определять их географические координаты. • Сопоставлять карты: физическую, природных зон, политическую. • Характеризовать особенности рельефа, климата, растительного и животного мира. • Читать климатические диаграммы. • Выявлять особенности природных зон на маршруте. • Характеризовать занятия населения, его проблемы. • Владеть устной речью, строить монологическое контекстное высказывание. • Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении. • Использовать средства информационных технологий
<p>25. Многообразие стран (1 ч)</p>	
<p>Египет. Место на карте. Место в мире. Египтяне: происхождение, занятия, образ жизни. Река Нил. Египет — мировой туристический центр. Каир – крупнейший город арабского мира. Памятники Всемирного культурного наследия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять черты страны, характерные для всего региона, и её специфические особенности. • Выявлять специфику этнического состава населения. • Выявлять особенности материальной и духовной культуры, а также причины, их обусловившие. • Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы. • Подготавливать и обсуждать презентации о памятниках Всемирного культурного наследия. • Описывать страну по плану
<p>26. Формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде (1 ч)</p>	
<p>Разработка проекта «Создание национального парка в Танзании»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Разрабатывать проект по этапам.

	<ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками. • Извлекать информацию из различных источников (включая средства массовой информации, компакт-диски учебного назначения, ресурсы Интернета) по данной теме. • Подготавливать и обсуждать презентацию проекта
<p>27. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Австралии. Растительный и животный мир. Зональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование. Население и его хозяйственная деятельность (1 ч)</p>	
<p>Австралия: образ материка. Географическое положение, размеры и очертания Австралии. Крайние точки и их координаты. Особенности строения земной коры и рельефа материка. Особенности климата, внутренних вод. Уникальность растительного и животного мира. Природные зоны. Полезные ископаемые. Население Австралии, его хозяйственная деятельность и быт. История освоения материка. Австралийский Союз. Столица Канберра</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять географическое положение материка, координаты его крайних точек и наносить их на контурную карту. • Объяснять размещение крупных форм рельефа материка. • Составлять характеристику рельефа материка по картам атласа. • Описывать крупные формы рельефа по плану. • Сопоставлять карту строения земной коры и физическую карту с целью выявления закономерностей отражения в рельефе строения земной коры материка. • Изучать закономерности размещения полезных ископаемых на материке. • Выявлять и объяснять особенности климата и внутренних вод Австралии. • Изучать по картам размещение крупных рек и озёр. • Наносить на контурную карту основные формы рельефа, речные системы Австралии. • Подготавливать и обсуждать презентации об уникальных представителях растительного и животного мира материка. • Объяснять особенности размещения природных зон. • Наносить на контурную карту географические объекты материка. • Характеризовать население материка и его жизнь, быт, традиционные занятия
<p>28. Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей (1 ч)</p>	
<p>Путешествие по Австралии. Маршрут Перт — озеро Эйр-Норт — Сидней. Особенности природы. Занятия населения. От Сиднея вдоль Большого Водораздельного хребта. Большой Барьерный риф — памятник природного наследия. Океания: Меланезия, Микронезия, Полинезия. Особенности природы островов. Занятия населения. Н. Н. Миклухо-Маклай</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать последовательность и способ действий. • Наносить маршрут путешествия на контурную карту. • Находить на карте географические объекты, встречающиеся на маршруте, и определять их географические координаты. • Сопоставлять карты: физическую, природных зон, политическую. • Характеризовать особенности рельефа, климата, растительного и животного мира. • Читать климатические диаграммы. • Выявлять особенности природных зон на маршруте.

	<ul style="list-style-type: none"> • Характеризовать занятия населения, его проблемы. • Подготавливать и обсуждать презентации о памятнике Всемирного природного наследия — Большом Барьерном рифе. • Наносить на контурную карту географические объекты материка. • Владеть устной речью, строить монологическое контекстное высказывание. • Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении. • Использовать средства информационных технологий
<p>29. Основные черты рельефа и климата Антарктиды. Растительный и животный мир (1 ч)</p>	
<p>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. Беллинсгаузенем и М. П. Лазаревым. Условия жизни и работы на полярных станциях. Охрана природы Антарктиды</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять географическое положение, крайнюю точку Антарктиды и её координату. • Анализировать профиль подлёдного рельефа Антарктиды. • Объяснять особенности климата материка. • Характеризовать растительный и животный мир Антарктиды. • Находить на физической карте моря, омывающие Антарктиду, научные станции и страны, которым они принадлежат. • Подготавливать и обсуждать презентацию об исследовании Антарктиды
<p>30. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Южной Америки. Растительный и животный мир. Зональные природные комплексы (2 ч)</p>	
<p>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</p> <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнить географическое положение и рельеф Южной Америки и Африки. • Анализировать и сравнивать профили рельефа Южной Америки и Африки. • Сопоставлять карту строения земной коры и физическую карту с целью выявления закономерностей отражения в рельефе строения земной коры Южной Америки. • Находить на карте и наносить на контурную карту географические объекты Южной Америки • Анализировать карту «Среднегодовое количество осадков и ветры в Южной Америке». • Составлять описание реки Амазонки по плану. • Анализировать схему и выявлять особенности высотной поясности в Андах. • Находить на карте и наносить на контурную карту географические объекты Южной Америки
<p>31. Многообразие стран. Население Южной Америки и его хозяйственная деятельность. Природные ресурсы и их использование (1 ч)</p>	
<p>Латинская Америка в мире. Влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения. Латиноамериканцы. Древние цивилизации Латинской Америки. Креолы, метисы,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнить карты плотности населения и природных зон. Изучать по карте размещение полезных ископаемых.

<p>мулаты, самбо. Крупнейшие государства и их столицы. Природные ресурсы и их влияние на облик Латинской Америки. Хозяйственная деятельность человека, её влияние на природу материка</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Приводить примеры воздействия человека на природу материка. • Наносить на контурную карту полезные ископаемые региона
<p>32. Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей (2 ч)</p>	
<p>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.</p> <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать последовательность и способ действий. • Наносить на контурную карту маршрут путешествия. • Находить на карте географические объекты, встречающиеся на маршруте, и определять их географические координаты. • Сопоставлять карты: физическую, природных зон, политическую. • Характеризовать особенности рельефа, климата, растительного и животного мира. • Читать климатическую диаграмму. • Выявлять особенности природных зон на маршруте. • Характеризовать занятия населения, его проблемы. • Определять тип климата по климатической диаграмме, находить районы его распространения на других материках. • Владеть устной речью, строить монологическое контекстное высказывание. • Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении. • Использовать средства информационных технологий
<p>33. Многообразие стран (1 ч)</p>	
<p>Бразилия. Место на карте. Место в мире. Бразильцы: происхождение, занятия, образ жизни. Особенности хозяйства</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Давать оценку географического положения Бразилии. • Давать характеристику страны по плану. • Наносить на контурную карту границы Бразилии, столицу и крупные города. • Подготавливать и обсуждать презентации о занятиях, об образе жизни населения. • Сравнить хозяйственную деятельность жителей Амазонии и Бразильского плоскогорья. • Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы
<p>34. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Северной Америки. Растительный и животный мир. Зональные природные комплексы (1 ч)</p>	
<p>Северная Америка: образ материка. Особенности географического положения. Крайние точки. Размеры и очертания материка.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять географическое положение материка. • Объяснять размещение крупных форм рельефа.

<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать влияние на климат географической широты, течений, рельефа. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения, используя карты. • Выявлять влияние на климат постоянных ветров. • Изучать по картам размещение крупных рек и озёр. • Объяснять особенности размещения природных зон на основе сопоставления карт: физической, климатических поясов, областей, природных зон. • Наносить на контурную карту географические объекты
<p>35. Многообразие стран. Население и его хозяйственная деятельность. Природные ресурсы и их использование (1 ч)</p>	
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Объяснять историю освоения территории. • Выявлять сходство и различие США и Канады. • Наносить на контурную карту месторождения главных полезных ископаемых США и Канады. • Подготавливать и обсуждать презентации об экономике, о культуре США и Канады
<p>36. Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей (2 ч)</p>	
<p>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</p> <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать последовательность и способ действий. • Наносить маршрут путешествия на контурную карту. • Находить на карте географические объекты, встречающиеся на маршруте, и определять их географические координаты. • Сопоставлять карты: физическую, природных зон, политическую. • Характеризовать особенности рельефа, климата, растительного и животного мира. • Читать климатические диаграммы. • Выявлять особенности природных зон на маршруте. • Характеризовать занятия населения, его проблемы. • Сравнить природные богатства горного пояса и равнин Северной Америки. • Находить на карте пункты, для которых даны климатические диаграммы. • Объяснять изменение климата от одного пункта к другому. • Подготавливать и обсуждать презентации о памятниках Всемирного природного и культурного наследия. • Наносить на контурную карту географические объекты материка. • Владеть устной речью, строить монологическое контекстное высказывание. • Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участво-

	<p>вать в обсуждении.</p> <ul style="list-style-type: none"> Использовать средства информационных технологий
37. Многообразие стран (1 ч)	
Соединённые Штаты Америки. Место на карте. Место в мире. Американцы: происхождение, занятия, образ жизни	<ul style="list-style-type: none"> Составлять описание страны по плану. Анализировать карты административного деления США и размещения хозяйства США. Наносить на контурную карту природные зоны и крупнейшие города США. Сравнивать освоение территорий Бразилии и США. Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы
38. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Евразии. Растительный и животный мир. Зональные природные комплексы (2 ч)	
<p>Евразия: образ материка. Особенности географического положения. Крайние точки и их координаты. Размеры и очертания материка. Природные контрасты. Особенности строения земной коры и рельефа Евразии. Полезные ископаемые. Влияние древнего оледенения на рельеф Евразии. Основные горные системы и равнины Евразии. Стихийные природные явления на территории Евразии</p> <p>Евразия: образ материка. Особенности климата. Влияние рельефа на климат материка. Различия климата западных и восточных побережий материка. Влияние климата и рельефа на внутренние воды, растительный и животный мир материка. Крупнейшие реки и озёра Евразии. Природные зоны</p>	<ul style="list-style-type: none"> Давать характеристику географического положения Евразии. Определять координаты крайних точек материка. Сравнивать географическое положение Северной Америки и Евразии. Определять платформы, лежащие в основании Евразии. Находить на физической карте и наносить на контурную карту географические объекты. Выявлять природные контрасты Евразии. Объяснять особенности строения земной коры и рельефа. Определять по карте полезные ископаемые Евразии. Анализировать карту «Стихийные явления на территории Евразии» Объяснять, как рельеф влияет на климат материка. Анализировать климатические карты. Определять по карте сезонность осадков и ветры в Евразии. Сравнивать площади, занимаемые климатическими поясами, в Евразии и Северной Америке; в Евразии и на южных материках. Объяснять разнообразие растительного и животного мира, обилие рек и озёр особенностями климата и рельефа. Находить на физической карте реки и озёра материка, наносить их на контурную карту. Сравнивать географическое положение и январские температуры Парижа и Владивостока, Барсы и Шанхая, Лиссабона и Шанхая. Выявлять особенности природных зон Евразии
39. Многообразие стран. Население и его хозяйственная деятельность. Природные ресурсы и их использование (1 ч)	
Европа в мире. Географическое положение. Исторические особенности освоения и заселения. Европейцы. Городское и сельское население. Образ жизни европейцев. Регионы	<ul style="list-style-type: none"> Определять географическое положение Европы. Объяснять её роль в формировании современного мира. Выяснять состав населения Европы.

<p>зарубежной Европы. Особенности хозяйства стран Европы. Европейский союз (ЕС). Политическая карта Европы. Крупные государства и их столицы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выделять регионы Европы. • Сравнивать города различных регионов Европы. • Характеризовать природные условия и ресурсы. • Определять по карте полезные ископаемые Европы. • Наносить на контурную карту самые большие по территории европейские государства и их столицы
<p>40. Многообразии стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей (2 ч)</p>	
<p>Путешествие по Европе. Маршрут Исландия — Пиренейский полуостров. Остров Исландия: особенности природы, населения и хозяйства. Остров Великобритания. Маршрут Лиссабон — Мадрид. Природа. Население. Хозяйство. Португалия, Испания — средиземноморские страны. Атлантическое побережье Европы: особенности природы. Занятия населения. Культурные ценности. Города. Уникальные культурные ландшафты. Маршрут Амстердам — Стокгольм. Северное море. Живописная природа фьордов. Нидерланды, Норвегия. Швеция: особая культура</p> <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать последовательность и способ действий. • Наносить маршрут путешествия на контурную карту. • Находить на карте географические объекты, встречающиеся на маршруте, и определять их географические координаты. • Сопоставлять карты: физическую, природных зон, политическую. • Характеризовать особенности рельефа, климата, растительного и животного мира. • Читать климатическую диаграмму. • Выявлять особенности природных зон на маршруте. • Подготавливать и обсуждать презентации о памятниках Всемирного природного и культурного наследия, о столицах государств Европы. • Владеть устной речью, строить монологическое контекстное высказывание. • Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении. • Использовать средства информационных технологий
<p>41. Многообразии стран (3 ч)</p>	
<p>Германия. Место на карте. Место в мире. Жители Германии: происхождение, занятия, образ жизни</p> <p>Франция. Место на карте. Место в мире. Жители Франции:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять географическое положение Германии. • Составлять описание страны по плану. • Анализировать карты «Крупнейшие по численности населения земли Германии» и «Наиболее интенсивно используемые территории Германии». • Подготавливать и обсуждать презентации о немецком образе жизни, об особенностях хозяйства и о культуре Германии. • Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы • Определять географические координаты Парижа и Марселя.

<p>происхождение, занятия, образ жизни</p> <p>Великобритания. Место на карте. Место в мире. Жители Великобритании: происхождение, занятия, образ жизни</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнивать природные условия и ресурсы Франции и Германии. • Анализировать карту «Сельское хозяйство Франции». • Составлять рассказ о жителе Франции. • Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы • Сравнивать географическое положение Великобритании и Германии. • Давать характеристику природы Великобритании. • Сравнивать по плану государства Великобритания и Австрия. • Характеризовать жизнь и быт англичан. • Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы
<p>42. Многообразие стран. Население и его хозяйственная деятельность. Природные ресурсы и их использование (1 ч)</p>	
<p>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. Политическая карта Азии</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять географическое положение Азии. • Характеризовать по тематическим картам её природные условия и ресурсы. • Устанавливать по статистическим данным и карте численность и плотность населения различных регионов Азии. • Находить на физической карте и наносить на контурную карту самые большие по территории азиатские государства, их столицы, крупнейшие города. • Составлять сравнительное географическое описание стран Азии (по выбору)
<p>43. Многообразие стран. Столицы и крупные города. Памятники природного и культурного наследия. Зональные природные комплексы. Хозяйственная деятельность людей (2 ч)</p>	
<p>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</p> <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать последовательность и способ действий. • Наносить маршрут путешествия на контурную карту. • Находить на карте географические объекты, встречающиеся на маршруте, и определять их географические координаты. • Сопоставлять карты: физическую, природных зон, политическую. • Характеризовать особенности рельефа, климата, растительного и животного мира. • Наносить на контурную карту страны Персидского залива, богатые нефтью. • Читать климатическую диаграмму. • Выявлять особенности природных зон на маршруте. • Подготавливать и обсуждать презентации о памятниках Всемирного природного и культурного наследия, о столицах государств Азии. • Владеть устной речью, строить монологическое контекстное высказывание. • Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией,

<p>Востока». Маршрут Бангкок — Шанхай. Сиамский залив. Шельф Южно-Китайского моря: месторождения нефти. Дельта Меконга: особенности природы. 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</p>	<p>участвовать в обсуждении.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Использовать средства информационных технологий
<p>44. Многообразие стран (2 ч)</p>	
<p>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</p> <p>Индия. Место на карте. Место в мире. Жители Индии: происхождение, занятия, образ жизни</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять географическое положение страны. • Анализировать карты «Плотность населения Китая» и «Использование земель в сельском хозяйстве». • Характеризовать население, хозяйство страны. • Систематизировать знания о реках Янцзы и Хуанхэ в таблице. • Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы • Определять географическое положение Индии. • Наносить на контурную карту границы Индии, важнейшие полезные ископаемые, столицу и пограничные государства. • Сравнить географическое положение Индии и Китая. • Сравнить особенности хозяйства Индии и Китая. • Анализировать карту «Использование земель в Индии». • Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы
<p>45. Формирование толерантности как нормы осознанного и доброжелательного отношения к культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов мира (1 ч)</p>	
<p>Участие в проекте «Традиции и обычаи народов мира». Самостоятельная разработка проекта на основе анализа информации</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками. • Создавать в процессе групповой работы проект. • Подготавливать и обсуждать презентации проектов

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

8 класс (68 ч)

Тематическое планирование	Характеристика деятельности учащихся
Глава 1. Россия в мире (8 ч)	
1. Географическое положение России. Границы России (2 ч)	
<p>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</p> <p>Обсуждение проблемного вопроса: есть ли страны холоднее, чем Россия?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять особенности географического положения России. • Наносить на контурную карту объекты, характеризующие географическое положение России. • Сравнить географическое положение и размеры государственной территории России с географическим положением и размерами территорий других государств. • Определять границы РФ и приграничных государств по физической и политической картам и наносить их на контурную карту. • Сравнить морские и сухопутные границы РФ по протяжённости и значению для развития внешнеторговых связей РФ с другими государствами. • Искать и отбирать информацию, рационально использовать инструменты и технические средства информационных технологий • Выявлять влияние географического положения России на её климат и жизнь россиян. • Сравнить географическое положение своего района с более северным и более южным районами-соседями. • Оценивать выгоды географического положения России с учётом её северного положения. • Формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение
2. Россия на карте часовых поясов (1 ч)	
<p>Часовые пояса. Местное, поясное, декретное время: роль в хозяйстве и жизни людей. Линия перемены дат</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять положение России на карте часовых поясов. • Определять поясное время для разных городов России по карте часовых поясов. • Определять разницу между временем данного часового пояса и московским временем. • Объяснять роль поясного, декретного времени в хозяйстве и жизни людей
3. Природно-хозяйственное районирование России. Современное административно-территориальное устройство страны (2ч)	
<p>Основные природные ориентиры на карте. Районирование. Принципы и виды районирования России. Анализ разных видов районирования. Географические, природные и экономические районы. Административно-территориальное деление России. Федеративное устройство страны. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Федеральные</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ориентироваться по карте относительно крупных природных объектов и объектов, созданных человеком. • Выявлять специфику разных видов районирования: географического, природного, экономического и административно-территориального деления РФ. • Определять субъекты РФ и их столицы по политико-административной карте РФ.

округа	<ul style="list-style-type: none"> • Определять по карте состав и границы федеральных округов. • Наносить на контурную карту субъекты РФ, их столицы и административные центры. • Обозначать на контурной карте границы федеральных округов, подписывать их названия и центры. • Сопоставлять информацию из разных источников
4. История освоения и изучения территории России (1 ч)	
<p>Формирование и освоение территории России. Заселение территории России. Вклад исследователей, путешественников в освоение территории России. Русские землепроходцы и исследователи — Ермак, И. Москвитин, С. Дежнёв, В. Беринг, В. Поярков, Е. Хабаров, С. Крашенинников. Выявление изменений границ страны на разных исторических этапах</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять особенности формирования государственной территории России, её заселения и хозяйственного освоения на разных исторических этапах. • Выявлять зависимость между географическим положением и размерами государственной территории страны и особенностями её заселения и хозяйственного освоения. • Систематизировать знания об освоении территории России с древнейших времён до наших дней в таблице. • Подготавливать и обсуждать презентации о результатах выдающихся отечественных географических открытий и путешествий. • Формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение
5. Природно-ресурсный капитал России. Всемирное природное и культурное наследие (2 ч)	
<p>Национальное богатство России. Особенности природных ресурсов России, их основные виды. Окружающая среда. Всемирное наследие. Всемирное природное и культурное наследие России</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать национальное богатство страны и её природно-ресурсный капитал. • Наносить на контурную карту объекты природного и культурного наследия России. • Подготавливать и обсуждать презентации об объектах природного и культурного наследия страны (по выбору)
Глава 2. Россияне (12 ч)	
6. Численность населения России (1 ч)	
<p>Численность населения России. Естественный прирост. Отрицательный естественный прирост — проблема для России. Темпы роста численности населения России в разные исторические периоды. Демографический кризис. Демографические кризисы в России в XX в. Демографические потери России в XX в.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять место России в мире по численности населения на основе анализа статистических данных. • Определять и сравнивать показатели естественного прироста населения России в разных частях страны, в своём регионе по статистическим данным. • Наблюдать динамику численности населения на основе анализа графика «Темпы роста населения России и демографические кризисы в разные периоды». • Строить и анализировать график изменения численности населения в своём регионе по статистическим данным. • Прогнозировать темпы роста населения России и её отдельных территорий на основе статистических данных. Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией,

	участвовать в обсуждении
7. Особенности воспроизводства населения России (1 ч)	
Воспроизводство населения России, его особенности. Воспроизводство населения в различные исторические периоды. Типы воспроизводства: традиционный и современный. Особенности воспроизводства населения в различных районах России	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать график рождаемости и смертности населения России в XX в. • Сравнивать особенности традиционного и современного типов воспроизводства населения. • Сравнивать показатели воспроизводства населения в разных регионах России по статистическим данным. • Сравнивать показатели воспроизводства населения России с показателями воспроизводства населения других стран мира. • Устанавливать причинно-следственные связи; строить логическое рассуждение
8. Половой и возрастной состав населения страны (2 ч)	
Своеобразие половозрастной структуры населения России и факторы, её определяющие. Демографическая ситуация. Демографическая ситуация в регионах России. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять факторы, определяющие соотношение мужчин и женщин разных возрастов. • Определять половой и возрастной состав населения России по статистическим данным. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения на примере карт и диаграмм. • Подготавливать и обсуждать презентации о факторах, влияющих на среднюю прогнозируемую продолжительность жизни. • Сравнивать среднюю прогнозируемую продолжительность жизни мужчин и женщин в России и в других странах по статистическим данным • Сравнивать половозрастные пирамиды разных территорий России, своего региона
Анализ половозрастных пирамид регионов России	
9. Народы и религии России (2 ч)	
Этнос. Этническая территория. Этническая структура регионов России. Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Определение по статистическим материалам крупнейших по численности народов, сопоставление с политико-административным делением России. Национальный состав. Языковая семья. Языковая группа. Значение русского языка для народов России. Использование географических знаний для анализа межнациональных отношений. Особенности географии религий в России	<ul style="list-style-type: none"> • Определять по статистическим данным крупнейшие по численности народы России. • Определять по карте особенности размещения народов России и сопоставлять географию крупнейших народов с политико-административным делением РФ. • Определять основные языковые семьи (индоевропейская, алтайская, кавказская, уральская) и группы народов России. • Определять современный религиозный состав населения России, главные районы распространения христианства, ислама, буддизма и других религий по карте религий народов России. • Наносить на контурную карту крупнейшие религиозные центры российского православия, ислама, буддизма. • Осознавать свою этническую принадлежность.

	<ul style="list-style-type: none"> • Формировать осознанное, доброжелательное отношение к традициям, языкам, ценностям народов России
10. Особенности размещения населения России (1 ч)	
<p>Географические особенности размещения населения России. Зона очагового заселения. Зона сплошного заселения, или главная полоса расселения. Плотность населения России. Роль крупных городов в размещении населения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять факторы, влияющие на размещение населения страны. • Выявлять по картам плотности населения, физической и другим тематическим картам закономерности размещения населения России. • Анализировать карту плотности населения, выделять территории с высокой и низкой плотностью населения. • Сопоставлять показатели плотности населения своего региона проживания с показателями плотности населения других регионов России. • Наносить на контурную карту главную полосу расселения и хозяйственного освоения, зону Севера. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения на примере разных источников информации
11. Городское и сельское население (2 ч)	
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять типы поселений России и своего региона проживания. • Характеризовать различия городского и сельского образа жизни. • Определять и сравнивать показатели соотношения городского и сельского населения в разных частях страны по статистическим данным. • Выявлять особенности урбанизации в России (темпы, уровень урбанизации) по статистическим данным. • Определять территории России с самыми высокими и самыми низкими показателями урбанизации по тематической карте. • Подготавливать и проводить презентации о влиянии урбанизации на окружающую среду. • Определять типы городов России по численности населения, функциям, роли в жизни страны. • Определять типы городов своего региона. • Наносить на контурную карту крупнейшие города и городские агломерации России. • Обсуждать социально-экономические и экологические проблемы крупных городов страны. • Определять типы сельских населённых пунктов по числу жителей, внешнему облику, роли в хозяйстве страны. • Организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с

	<p>учителем и со сверстниками.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения на примере разных источников информации. • Рационально использовать инструменты и технические средства информационных технологий
12. Миграции населения России (1 ч)	
<p>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 материалам показателей миграционного прироста для отдельных территорий России</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять типы и причины внутренних и внешних миграций. • Подготавливать и обсуждать презентации об основных направлениях миграционных потоков на разных этапах исторического развития России. • Определять основные направления современных миграционных потоков на территории России по тематической карте. • Определять территории России с наиболее высокими показателями миграционного прироста и убыли по статистическим данным. • Выявлять на основе анализа карты влияние миграций на изменение численности населения регионов России. • Интерпретировать и обобщать информацию. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении
13. Трудовые ресурсы и экономически активное население (2 ч)	
<p>Трудовые ресурсы. Трудоспособный возраст. Экономически активное население. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Безработица. География и причины безработицы. Рынок труда. Требования к соискателю на рынке труда. Рынок труда и трудовые ресурсы родного края. Человеческий капитал — главное богатство страны</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать схему состава трудовых ресурсов и экономически активного населения России. • Сравнивать по статистическим данным величину трудоспособного и экономически активного населения в России и других странах мира. • Выявлять особенности рынка труда своего места проживания. • Уметь применять схемы для объяснения сути процессов и явлений. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении
Глава 3. Природа России (16 ч)	
14. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые (4 ч)	
<p>История развития земной коры. Геологическое летоисчисление. Геохронологическая шкала. Эпохи складчатости. Геологическая карта</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять основные этапы формирования земной коры на территории России по геологической карте и геохронологической таблице. • Определять по карте возраст наиболее древних участков на территории России. • Определять по карте, в какие эпохи складчатости возникли горы России.

<p>Рельеф: тектоническая основа. Влияние внутренних сил на формирование рельефа. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Платформы и геосинклинали. Щиты и плиты. Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Тектонические структуры. Связь рельефа с тектоническим строением территории. Описание рельефа по карте</p> <p>Скульптура поверхности. Влияние внешних сил на рельеф России. Выветривание. Эрозия. Древнее и современное оледенения. 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Уметь планировать последовательность и способ действий при работе с картографической, табличной и текстовой информацией. Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения • Определять особенности рельефа России по физической карте. • Наносить на контурную карту основные формы рельефа страны. • Определять основные тектонические структуры на территории страны по тектонической карте России. • Выявлять зависимость между тектоническим строением и рельефом по физической и тематической картам. Составлять описание рельефа по карте
<p>Полезные ископаемые России. Рудные и нерудные полезные ископаемые. Основные месторождения полезных ископаемых и проблемы их рационального использования. Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых. Стихийные природные явления на территории России, связанные с земной корой: землетрясения, извержения вулканов, снежные лавины, оползни, просадки грунта</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять внешние процессы, оказывающие влияние на формирование рельефа страны. • Определять взаимосвязь внешних и внутренних процессов, формирующих рельеф. • Определять по карте основные центры оледенений, районы распространения многолетней мерзлоты. • Объяснять влияние человеческой деятельности на рельеф. • Определять и объяснять особенности рельефа своего региона. • Устанавливать причинно-следственные связи. • Выделять основную идею текста, делать самостоятельные выводы. • Использовать инструменты и технические средства информационных технологий • Выявлять зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением минеральных ресурсов на основе сравнения и сопоставления физической карты и карты строения земной коры. • Наносить на контурную карту месторождения полезных ископаемых. • В паре с одноклассником формулировать экологические проблемы, связанные с добычей полезных ископаемых. • Определять территории распространения стихийных природных явлений по физической и тематическим картам. • Подготавливать и обсуждать презентации о различных видах стихийных природных явлений в литосфере и правилах безопасного поведения в ситуациях, связанных с их проявлениями. • Объяснять взаимозависимости между особенностями литосферы, жизнью и хозяйственной деятельностью населения России. • Уметь планировать последовательность и способ действий при работе с картографической и текстовой информацией
<p>Систематизация информации о полезных ископаемых России</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать и систематизировать информацию о полезных ископаемых России. • Подготавливать доклады (презентации, сообщения, аналитические справки, статьи и т. д.) о полезных ископаемых России и проблемах их рационального использования. • Работать индивидуально или в группе, обсуждать с одноклассниками полученные результаты
<p>15. Климат и климатические ресурсы. Факторы, определяющие климат России (3 ч)</p>	
<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять факторы, определяющие климат России. • Выявлять закономерности распределения солнечной радиации по территории России. • Определять по карте количество суммарной солнечной радиации и радиационного баланса для разных районов и городов России. • Анализировать карту «Высота Солнца над горизонтом на разных широтах». • Объяснять изменение количества солнечной радиации в зависимости от географической широты и сезонов года • Выявлять типы воздушных масс, влияющих на климат России. • Наблюдать за изменениями воздушных масс в своём регионе и своей местности. Объяснять влияние соседних территорий на климат России. • Объяснять причинно-следственные связи возникновения циклонов и антициклонов. • Наблюдать за изменениями погоды в своём регионе при приближении и прохождении тёплых и холодных фронтов, циклонов и антициклонов • Выявлять факторы, определяющие климат России. • Раскрывать влияние географического положения и морских течений на климат России. • Определять по картам климатические показатели (атмосферное давление, средние температуры января и июля, среднегодовое количество осадков) для разных населённых пунктов. • Определять по синоптической карте особенности погоды для разных пунктов. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения на примере карт
<p>16. Климатические пояса и типы климатов России (1 ч)</p>	
<p>Оценка климатических условий России на основе анализа различных источников информации</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать карту климатических поясов и областей России, климатограммы для разных населённых пунктов России. • Выявлять закономерности распределения климатических показателей в зависимости от климатических поясов. • Определять по карте районы распространения разных типов климата на территории страны.

	<ul style="list-style-type: none"> • Обозначать на контурной карте границы климатических поясов; пункты, в которых были зафиксированы самая высокая и самая низкая температуры воздуха, самое большое и самое маленькое количество осадков. • Определять тип климата по описанию. • Составлять характеристику одной из климатических областей по плану. • Анализировать график годовых амплитуд температуры воздуха. • Выявлять особенности распределения температуры и осадков в своём регионе. • Уметь планировать последовательность и способ действий при работе с картографической и текстовой информацией. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения
<p>17. Влияние климата на жизнь и здоровье человека. Климат и хозяйственная деятельность людей. Неблагоприятные климатические явления (2 ч)</p>	
<p>Комфортность климата. Влияние климатических условий на жизнь и здоровье человека. Способы адаптации к различным климатическим условиям на территории страны. Климат и хозяйственная 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать климатические условия отдельных регионов страны с точки зрения их комфортности для жизни и хозяйственной деятельности населения. • Выявлять по карте «Влияние природных условий на жизнь человека» территории с наиболее и наименее благоприятными для проживания людей условиями. • Подготавливать и обсуждать презентации о воздействии климатических условий на человека (быт, жилище, одежда, способы передвижения, здоровье) и способах адаптации человека к разным климатическим условиям. • Определять особенности климата своего региона и способы адаптации человека к данным климатическим условиям. • Определять коэффициент увлажнения для различных территорий России. • Анализировать карту «Агроклиматические ресурсы», определять наиболее благоприятные для выращивания сельскохозяйственных культур районы России. • Оценивать агроклиматические ресурсы своего региона для развития сельского хозяйства. • Выявлять особенности неблагоприятных климатических явлений. • Определять районы их распространения на территории страны по тематическим картам. • Систематизировать знания о неблагоприятных климатических явлениях в таблице. • Подготавливать и обсуждать презентации о роли методов изучения и прогнозирования климатических явлений в жизни и хозяйственной деятельности человека. • Обсуждать проблемы изменения климата под влиянием естественных и антропогенных факторов
<p>18. Моря, омывающие территорию России (1 ч)</p>	
<p>Россия — морская держава. Отличие моря от океана.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять особенности морей России.

<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Наносить на контурную карту моря, омывающие берега России, Северный морской путь, крупные порты. • Составлять описание моря по плану. • Сравнить моря на основе физической карты. • Подготавливать и обсуждать презентации о природе российских морей и об их экологических проблемах, о значении для России Северного морского пути
<p>19. Внутренние воды и водные ресурсы (2 ч)</p>	
<p>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</p> <p>Озёра России и закономерности их размещения. Крупнейшие озёра России, их происхождение. Болота. Распространение болот. Верховые и низинные болота. Значение болот. Подземные воды. Артезианские бассейны. Ледники. Значение ледников. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять состав внутренних вод на территории страны. • Определять типы питания, режим, годовой сток, принадлежность рек к бассейнам океанов по тематическим картам. • Наносить на контурную карту речные системы и их водоразделы. • Подготавливать и обсуждать презентации об опасных явлениях, связанных с водами, и их предупреждении. • Выявлять зависимость между режимом, характером течения рек, рельефом и климатом по тематическим картам. • Составлять описание одной из рек по типовому плану. • Определять падение и уклон рек России (по выбору). • Использовать инструменты и технические средства информационных технологий • Определять типы озёр по происхождению озёрных котловин, солёности, размерам. • Наносить на контурную карту крупные озёра России. • Определять по физической и тематическим картам и наносить на контурную карту основные районы распространения болот, горного и покровного оледенений, многолетней мерзлоты. • Составлять описание одного не крупного озёра по плану. • Уметь планировать последовательность и способ действий при работе с картографической и текстовой информацией. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении
<p>20. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Неравномерность распределения водных ресурсов (2 ч)</p>	
<p>Значение рек в жизни общества. Использование рек человеком. Охрана речных вод. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов страны. Единая глубоководная система европейской части России.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подготавливать и обсуждать презентации о роли рек в жизни человека и развитии хозяйства России, своего региона. • Оценивать обеспеченность водными ресурсами страны и её отдельных территорий, своего региона.

<p>Морские пути. Крупнейшие морские порты России Преобразование рек человеком. Водоохранилища. Строительство ГЭС. Экологические проблемы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять особенности использования внутренних вод своего региона. Определять пути охраны и рационального использования водных ресурсов. • Наносить на контурную карту крупнейшие морские порты России • Систематизировать информацию о преобразовании рек человеком. • Устанавливать причинно-следственные связи. • Формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении
<p>21. Почва и почвенные ресурсы (1 ч)</p>	
<p>Почва — особое природное тело. Строение почвы. 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять механический состав и структуру почв, их различие. • Выделять на типовой схеме почвенного профиля основные слои почвы, их особенности. • Выявлять основные факторы почвообразования. • Определять по тематической карте главные зональные типы почв и закономерности их распространения на территории страны. • Наносить на контурную карту основные типы почв России. • Определять почвенные горизонты, свойства главных типов почв, сравнивать их строение и плодородие по типовым схемам. • Подготавливать и обсуждать презентации об изменении почв в ходе их хозяйственного использования. • Наблюдать образцы почв своей местности, выявлять их свойства и особенности хозяйственного использования
<p>Глава 4. Хозяйство России (24 ч)</p>	
<p>22. Особенности хозяйства России. Природно-ресурсный, человеческий и производственный капиталы страны (2 ч)</p>	
<p>Понятия «экономика» и «хозяйство». Экономические ресурсы. Природно-ресурсный, человеческий и производственный капиталы — основа успешного развития экономики. Понятие «отрасль экономики». Отраслевая, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Секторы экономики. Цикличность развития хозяйства. «Циклы Кондратьева»</p> <p>Национальная экономика России, её особенности. Отраслевая структура хозяйства и качество населения страны — важнейшие показатели уровня её экономического развития. Исторические</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать схемы отраслевой и функциональной структуры хозяйства России, определять их различия. • Формулировать черты сходства и отличия отраслевой и функциональной структуры хозяйства России от отраслевой и функциональной структуры хозяйства экономически развитых и развивающихся стран мира. • Выделять типы территориальной структуры хозяйства России на основе анализа экономических карт. • Выявлять значение человеческого капитала как основного фактора развития общества • Выделять особенности национальной экономики России. • Выделять особенности, структуру и циклы в развитии хозяйства своего региона.

этапы развития хозяйства России. Проблемы и перспективы развития экономики страны	<ul style="list-style-type: none"> • Прогнозировать развитие экономики своего края (региона)
23. Формирование коммуникативной компетентности в сотрудничестве со сверстниками в творческом виде деятельности. Формирование основ экологического сознания (1 ч)	
Реализация проекта: подготовка к конференции «Что мы оставим потомкам»	<ul style="list-style-type: none"> • Подбирать и систематизировать информацию по предложенным темам. • Устанавливать причинно-следственные связи. • Организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками: определять цели, распределять функции и роли участников, взаимодействие и общие способы работы. • Формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении. • Оценивать результат, подводить итоги
24. Топливо-энергетический комплекс (5 ч)	
<p>Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Состав, место и значение в хозяйстве страны. Особенности топливной промышленности. Изменение роли отдельных видов топлива. Топливо-энергетический баланс. Межотраслевой комплекс. Современные проблемы ТЭК. ТЭК и охрана окружающей среды.</p> <p>Угольная промышленность. Главные угольные бассейны страны, их география. Перспективные районы добычи. Значение угольной промышленности в хозяйстве России. Технико-экономические показатели добычи угля, его стоимость.</p> <p>Нефтяная промышленность. Значение нефти в современном мире. Роль нефти во внешней торговле. Россия — один из крупнейших производителей нефти. Особенности размещения нефтяной промышленности России. Крупнейшие районы нефтедобычи. Основные месторождения. Перспективные районы нефтедобычи. Система трубопроводов. Экологические проблемы отрасли</p> <p>Газовая промышленность. Преимущества и особенности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать схему «Состав топливо-энергетического комплекса» с объяснением функций его отдельных звеньев и взаимосвязи между ними. • Устанавливать экономические следствия концентрации топливных ресурсов на востоке страны, а основных потребителей — на западе. • Высказывать мнение о воздействии ТЭК на состояние окружающей среды и мерах по её охране. • Проводить сопоставительный анализ величины добычи угля в основных угольных бассейнах на основе статистических материалов и карт. • Составлять характеристику одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам. • Наносить на контурную карту основные районы добычи угля • Наносить на контурную карту основные районы добычи нефти. • Сопоставлять карту нефтяной промышленности с картой плотности населения, формулировать выводы. • Составлять характеристику одного из нефтяных бассейнов (месторождений) по картам и статистическим материалам. • Систематизировать знания об экологических проблемах нефтяной промышленности в таблице • Наносить на контурную карту основные разрабатываемые месторождения газа. • Сопоставлять карту газовой промышленности с картой плотности населения,

<p>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</p> <p>Электроэнергетика. Роль электроэнергетики в хозяйстве страны. Типы электростанций, их особенности, доля в производстве электроэнергии, воздействие на окружающую среду. Энергосистемы. Размещение электростанций по территории страны. Крупнейшие электростанции. Проблемы и перспективы электроэнергетики</p>	<p>формулировать выводы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составлять характеристику одного из газовых месторождений по картам и статистическим материалам. • Систематизировать знания об экологических проблемах газовой промышленности в таблице • Составлять структурные схемы электроэнергетики и типов электростанций. • Составлять и анализировать таблицу «Различия типов электростанций по особенностям эксплуатации (преимущества, недостатки), строительства, воздействию на окружающую среду, стоимости электроэнергии». • Выявлять причинно-следственные связи в размещении гидроэнергетических ресурсов и географии ГЭС. • Высказывать мнение о существовании или об отсутствии зависимости величины потребления энергии от уровня социально-экономического развития страны. • Аргументировать необходимость экономии электроэнергии. • Подготавливать и обсуждать презентации о выборе места для строительства электростанции с учётом факторов, влияющих на размещение (на примере ГЭС). • Уметь применять схемы для объяснения последовательности процессов и явлений. • Искать и отбирать информацию, использовать средства информационных технологий
<p>25. Металлургия (2 ч)</p>	
<p>Особенности металлургического комплекса. Состав, место и его значение в хозяйстве страны. Типы предприятий. Особенности размещения предприятий чёрной металлургии. Основные центры чёрной металлургии. Влияние металлургического производства на состояние окружающей среды и здоровье человека</p> <p>Особенности цветной металлургии. Руды цветных металлов. Особенности размещения предприятий цветной металлургии. Алюминиевая промышленность. Крупнейшие центры производства алюминия</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сопоставлять по картам географию месторождений железных руд и каменного угля с размещением крупнейших центров чёрной металлургии. • Формулировать главные факторы размещения предприятий чёрной металлургии. • Приводить примеры (с использованием карт атласа) различных вариантов размещения предприятий чёрной металлургии. • Наносить на контурную карту главные металлургические районы и центры • Сопоставлять по картам географию месторождений цветных металлов с размещением крупнейших центров цветной металлургии. • Выявлять главную закономерность в размещении предприятий цветной металлургии тяжёлых металлов. • Сопоставлять карты «Цветная металлургия» и «Электроэнергетика», устанавливать главный фактор размещения крупнейших центров алюминиевого производства. • Подготавливать и обсуждать презентации об использовании цветных металлов в хозяйстве и о причинах возрастания потребности в них

<p>26. Машиностроение (1 ч)</p> <p>Машиностроение — ключевая 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. Определение по картам главных районов размещения отраслей трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения.</p> <p>Проблемы и перспективы развития машиностроения. Повышение качества продукции машиностроения.</p> <p>Машиностроение и охрана окружающей среды</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Формулировать причины решающего воздействия машиностроения на общий уровень развития страны. • Составлять схему связей автомобильного завода с другими предприятиями. • Анализировать карту основных центров автомобилестроения. • Выявлять по картам главные районы размещения отраслей трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения; районы, производящие наибольшую часть машиностроительной продукции; районы с наиболее высокой долей машиностроения в промышленности
<p>27. Химическая промышленность (1 ч)</p> <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять роль химической промышленности и её важнейших отраслей в хозяйстве страны. • Приводить примеры изделий химического производства и называть отрасль, её изготовившую. • Определять по карте основные районы и центры химической промышленности, развивающиеся на собственном и ввозимом сырье. • Анализировать карту основных центров производства минеральных удобрений. • Наносить на контурную карту основные центры химической промышленности. • Приводить примеры негативного влияния на природу и здоровье человека химических производств
<p>28. Лесная промышленность (1 ч)</p> <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять направления использования древесины в хозяйстве, её главных потребителей. • Определять по картам географическое положение основных районов лесозаготовок и лесопромышленных комплексов с обоснованием принципов их размещения. • Выявлять роль потребительского и экологического факторов в размещении предприятий лесной промышленности. • Высказывать мнение о проблемах и задачах развития лесной промышленности. • Искать и отбирать информацию, использовать средства информационных технологий
<p>29. Сельское хозяйство (2 ч)</p>	

<p>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. Сельское хозяйство и охрана окружающей среды</p> <p>Животноводство. Отраслевой состав животноводства. Особенности животноводства в России. Отрасли специализации скотоводства. Свиноводство. Овцеводство. Сравнение сельскохозяйственного производства России и некоторых стран мира</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать схему «Отрасли сельского хозяйства». • Проводить сравнительный анализ земельных ресурсов и сельскохозяйственных угодий России с земельными ресурсами и сельскохозяйственными угодьями других стран (регионов), комментировать полученные результаты. • Формулировать существенные черты отличия сельского хозяйства от других отраслей экономики. • Характеризовать отрасль растениеводства по плану. • Определять по картам и эколого-климатическим показателям основные районы выращивания зерновых и технических культур. • Выяснить особенности сельского хозяйства своего региона. • Обозначать на контурной карте главные сельскохозяйственные районы страны. • Искать и отбирать информацию, использовать средства информационных технологий. • Работать в группе • Определять по картам и эколого-климатическим показателям основные районы животноводства. • Наносить на контурную карту основные животноводческие районы. • Выяснять специализацию животноводства на и перспективы его развития. • Сравнить показатели сельскохозяйственного производства России и некоторых стран мира, формулировать выводы. • Осуществлять поиск данных в Интернете
<p>30. Агропромышленный комплекс (3 ч)</p>	
<p>Агропромышленный комплекс: состав, место и значение в хозяйстве страны. АПК своего района.</p> <p>Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве страны. Связь пищевой промышленности с другими отраслями. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды.</p> <p>Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве страны. История развития лёгкой промышленности. Факторы размещения предприятий лёгкой промышленности. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды. Проблемы лёгкой промышленности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать последовательность и способ действий. • Осуществлять смысловое чтение. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения, используя текст, схемы, карты. • Составлять и анализировать схему «Структура АПК». • Выявлять и объяснять значение каждого звена АПК, их взаимосвязь. • Устанавливать долю пищевой и лёгкой промышленности в общем объёме промышленного производства на основе статистических данных. • Высказывать мнение о причинах недостаточной обеспеченности населения отечественной продукцией пищевой и лёгкой промышленности и их неконкурентоспособности. • Выявлять на основе анализа карт основные районы и центры развития пищевой и лёгкой

	<p>промышленности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приводить примеры предприятий пищевой и лёгкой промышленности своего района с указанием факторов их размещения. • Выявлять влияние предприятий пищевой и лёгкой промышленности на окружающую среду. • При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении
31. Транспорт (3 ч)	
<p>Состав, место и значение транспорта в хозяйстве страны. Специфика транспорта как отрасли хозяйства. Транспорт — «кровеносная» система страны. Виды транспорта, их особенности и взаимосвязь. Уровень развития транспорта. Грузооборот и пассажирооборот. Основные виды сухопутного транспорта. Железнодорожный, автомобильный, трубопроводный транспорт: его особенности и основные транспортные магистрали</p> <p>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 авиационного транспорта. Основные узлы авиасообщений. Основные проблемы развития авиационного транспорта. Воздействие на окружающую среду. Транспортные узлы и магистрали. Транспорт и экологические проблемы. Особенности транспорта своего региона</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнить различные виды транспорта по ряду показателей (скорость, себестоимость, грузооборот, пассажирооборот, зависимость от погодных условий, степень воздействия на ее окружающую среду) на основе анализа статистических данных. • Выявлять преимущества и недостатки железнодорожного и автомобильного транспорта. • Устанавливать по картам причины ведущей роли железнодорожного транспорта в России. • Определять по статистическим данным долю железнодорожного и автомобильного транспорта в транспортной работе. • Наносить на контурную карту главные железнодорожные магистрали России • Выявлять преимущества и недостатки речного и морского транспорта. • Устанавливать по картам роль отдельных речных и морских бассейнов в работе транспорта. • Определять по статистическим данным долю речного и морского транспорта в транспортной работе. • Определять по материалам учебника преимущества и недостатки авиационного транспорта. • Определять по статистическим данным долю авиационного транспорта в транспортной работе. • Составлять характеристику одного из видов транспорта (по выбору)
32. Сфера услуг (2 ч)	
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Устанавливать долю сферы обслуживания в экономике России. • Оценивать степень её развития. • Составлять и анализировать таблицу «Состав сферы обслуживания». • Уметь применять схемы для объяснения последовательности процессов и явлений. • Искать и отбирать информацию, использовать средства информационных технологий

<p>Сфера обслуживания своего региона, её особенности. Отрасли, образующие сферу услуг своего региона. Особенности размещения предприятий сферы услуг</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать последовательность и способ действий. • Строить логическое рассуждение и устанавливать связи и обобщения, используя карты. • Оценивать степень доступности сферы услуг своего региона. • Систематизировать знания о сфере обслуживания своего региона в таблицах. • Характеризовать особенности размещения и взаимосвязь предприятий сферы обслуживания своего региона. • Подготавливать и обсуждать презентации об особенностях сферы услуг своего региона. • Высказывать предложения по улучшению качества обслуживания в своём регионе. • Искать и отбирать информацию, использовать средства информационных технологий
<p>33. Информация и связь (1 ч)</p>	
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять значение информации и связи в современном мире. • Анализировать способы обеспечения информационной безопасности и высказывать мнение об их надёжности. • Искать и отбирать информацию, использовать средства информационных технологий
<p>Глава 5. Природно-хозяйственные зоны (6 ч)</p>	
<p>34. Характеристика природных зон. Природные ресурсы зон, их использование и экологические проблемы(5 ч)</p>	
<p>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. Особенности зоны смешанных и широколиственных лесов. Географическое положение. Климат. Растительный и животный мир. Занятия населения. Охрана лесных ресурсов России Степи и лесостепи. Особенности лесостепной и степной зон. Географическое положение. Климат. Растительный и животный мир. Почвы. Степи и лесостепи — главные сельскохозяйственные районы страны. Значение АПК степной</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять особенности географического положения, климата, растительного и животного мира, занятий населения природных зон. • Наносить на контурную карту границы природных зон и высотную поясность, условными знаками показывать их природные ресурсы. • Сравнить географическое положение природных зон. • Подготавливать и обсуждать презентации об особо охраняемых территориях лесных зон. • Выявлять взаимозависимости между компонентами природы в разных природных зонах на основе анализа физической карты, карт компонентов природы, схем связей компонентов в природных комплексах с составлением характеристики одной из природных зон по типовому плану. • Определять особенности распространения антропогенных ландшафтов и выявлять экологические проблемы зон, связанных с основными видами деятельности. • Выявлять причинно-следственные связи между географическим положением и характером высотной поясности различных горных систем России

<p>зоны для страны. Экологические проблемы</p> <p>Зоны полупустынь и пустынь. Географическое положение. Особенности полупустынной и пустынной зон. Климат. Растительный и животный мир. Занятия жителей полупустынь. Волго-Ахтубинская пойма — оазис полупустынной и пустынной зон</p> <p>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</p>	
<p>35. Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов (1 ч)</p>	
<p>Сравниваем, моделируем и выбираем: природные зоны для жизни и деятельности человека. Понятие «природно-хозяйственная зона». Сравнение природных зон по картам и графику. Зональная специализация сельского хозяйства. Особенности хозяйственной деятельности населения в сельской местности разных природных зон</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Отбирать и анализировать необходимую информацию, делать выводы. • Сопоставлять карту природных зон и график «Смена природных зон с севера на юг». • Сравнить природно-хозяйственные зоны России. • Составлять характеристику природно-хозяйственной зоны по плану. • Сопоставлять карты природно-хозяйственных зон и плотности населения, делать выводы. • Анализировать карту «Зональная специализация сельского хозяйства». • Описывать особенности жизни и хозяйственной деятельности людей в сельской местности разных природных зон • Систематизировать знания о природных зонах в таблице. • Использовать средства информационных технологий
<p>Итоговое повторение (2 ч)</p>	

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

9 класс (68 ч)

Тематическое планирование	Характеристика деятельности учащихся
<p>Глава 1. Регионы России (10 ч + 2ч резервного времени)</p>	
<p>I. Учебное сотрудничество и совместная деятельность с учителем и сверстниками (1 ч)</p>	
<p>Цели курса. Советы по эффективной организации работы при подготовке к экзамену по географии. Способы подготовки к</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выяснять, как организовывать подготовку к экзамену. • Находить наиболее эффективный способ подготовки к экзамену.

экзамену	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать свои достижения на предварительном тестировании. • Формировать ответственное отношение к учению, готовность и способность к самообразованию. • Формировать умения оценивать свои действия и действия одноклассников. • Организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками
2. Природно-хозяйственное районирование (1 ч)	
<p>Районирование России. Подходы к районированию. Вклад П. П. Семёнова-Тян-Шанского в районирование 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определять виды районирования по количеству и проявлению признаков, характеру деления территории и направлению районирования. • Приводить по картам примеры разных видов районирования. • Анализировать диаграмму «Соотношение районов России по территории, населению, объёму промышленного и сельскохозяйственного производства». • Выявлять алгоритм характеристики географического района. Наносить на контурную карту границы природных и географических районов
3. Источники географической информации (1 ч)	
<p>Изучение изображения Земли из космоса. Космические снимки и особенности изображения поверхности Земли на них. Отличие космического снимка от карты. Знакомство с космическими снимками на сайтах Интернета</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять особенности изображения поверхности Земли на космических снимках. • Определять отличие космического снимка от карты. • Искать и отбирать информацию, использовать средства информационных технологий. • Находить географические объекты при помощи компьютерных программ
4. Характеристика природных регионов России. Особенности географического положения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы (4 ч)	
<p>Восточно-Европейская и Западно-Сибирская равнины. Географическое положение. Особенности природы. Сравнение геологического строения и рельефа равнин, их общие черты и различия. Особенности климата равнин. Природные зоны. Образы природных регионов Урал и горы Южной Сибири. Географическое положение. Особенности природы. Сравнение геологического строения и рельефа природных регионов, их общие черты и различия. Полезные ископаемые и экологические проблемы, связанные с их добычей. Особенности климата. Отличие климата Урала от климата Южной Сибири. Природные зоны. Высотная поясность</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлять особенности природы: графическое положение, черты сходства и различия геологического строения и рельефа, климата. • Систематизировать знания о природных регионах в таблицах. • Находить на карте и наносить на контурную карту географические объекты. • Анализировать схемы высотной поясности и устанавливать набор высотных поясов в горах Урала и Южной Сибири. • Выяснять по тематическим картам влияние природных условий и ресурсов на размещение населения на Урале и в Южной Сибири. • Подготавливать и обсуждать презентации об уникальности природных регионов, особо охраняемых территорий

<p>гор Урала и Южной Сибири Восточная и Северо-Восточная Сибирь. Географическое положение. Особенности природы. Сравнение геологического строения и рельефа природных регионов, их общие черты и различия. Траппы. Полезные ископаемые. Особенности климата. Оймякон — полюс холода России. Господство многолетней мерзлоты. Природные зоны Северный Кавказ и Дальний Восток. Географическое положение. Сравнение геологического строения и рельефа природных регионов, их общие черты и различия. Эльбрус — высочайшая точка России. Главные особенности природы Северного Кавказа и Дальнего Востока: климат, растительный и животный мир. Природные зоны. Высотная поясность</p>	
<p>5. Формирование экологического сознания и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде (3 ч)</p>	
<p>Экологическая ситуация в России. Возникновение экологической ситуации. Влияние хозяйственной деятельности на природу. Воздействие хозяйственной деятельности человека на окружающую среду как причина возникновения проблемных экологических ситуаций. Эколого-географическое положение России. Виды экологических ситуаций. Экологические проблемы и их решение Экологическая безопасность России. Негативные последствия хозяйственной деятельности человека как причина возникновения экологических проблем. Понятие «экологическая безопасность». Экологический риск. Достижение экологической безопасности. Особо охраняемые природные территории. Заповедник. Заказник. Национальный парк. Памятник природы. Мониторинг Географическая исследовательская практика. Анализ проблемы «Как обеспечить экологическую безопасность России»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать экологическую ситуацию в России, различных её регионах и своей местности на основе анализа экологической карты, материалов СМИ. • Определять факторы, влияющие на возникновение экологической ситуации. • Характеризовать виды экологических ситуаций. • Выявлять сущность и пути решения экологических проблем <ul style="list-style-type: none"> • Выявлять значение экологической безопасности для природы и жизни людей. • Характеризовать меры экологической безопасности. • Определять значимость особо охраняемых природных территорий для обеспечения экологической безопасности. • Выявлять мероприятия, проводимые для обеспечения экологической безопасности в своём регионе <ul style="list-style-type: none"> • Анализировать текст учебника и дополнительные материалы с помощью изучающего чтения. • Выявлять противоречия в проблеме. • Составлять тезисы. • Приводить аргументы в дискуссии.

- Обосновывать свою позицию

Глава 2. Европейская Россия (30 ч + 7ч резервного времени)

6. Характеристика географических районов. (30ч)

Центральная Россия, Северо-Запад, Европейский Север, Северный Кавказ, Поволжье, Урал. 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 хозяйства, особенности его территориальной организации. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем. Место и роль района в социально-экономическом 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. Качество жизни населения. Золотое кольцо России. Современные проблемы и перспективы Центральной России

Центральный район. Состав и географическое положение. Место и роль района в социально-экономическом 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

- Оценивать и сравнивать положительные и отрицательные стороны географического положения районов.
- Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство.
- Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства.
- Сравнить на основе анализа тематических карт природные условия районов и их влияние на специализацию отраслей хозяйства.
- Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения географических объектов, проявления географических процессов и явлений.
- Анализировать схемы и статистические материалы, формулировать самостоятельные выводы.
- Составлять описания и характеристики, схемы, таблицы на основе анализа источников информации, в том числе карт.
- Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства районов.
- Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий.
- Решать практические и познавательные задачи, осуществлять проектную деятельность, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами.
- Формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение.
- При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении.
- Осуществлять смысловое чтение в соответствии с задачами ознакомления с жанром и

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

Особенности развития хозяйства Северо-Запада. 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 ансамбли его пригородов

основной идеей текста.

- Использовать средства информационных технологий

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. Изменения в хозяйстве района на современном этапе. Географические аспекты экономических, социальных, экологических проблем. Проблемы и перспективы развития Европейского Севера

Составление карты на основе решения познавательной задачи «Почему крупный металлургический комбинат «Северная Магнитка» был построен в Череповце?»

Пространство Северного Кавказа. Географическое положение. Состав и соседи района. Особенности природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. 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 в наши дни. Проблемы и перспективы развития

Северного Кавказа
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»

Глава 3. Азиатская Россия (11 ч + 1ч резервного времени)

7. Характеристика географических районов: Сибирь и Дальний Восток. (11 ч)

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 хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем. Место и роль района в социально-экономическом пространстве страны

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. Города-миллионеры — 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 природы: геологическое строение, рельеф и по-

- Оценивать и сравнивать положительные и отрицательные стороны географического положения районов.
- Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство.
- Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства.
- Сравнивать на основе анализа тематических карт природные условия районов и их влияние на специализацию отраслей хозяйства.
- Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения географических объектов, проявления географических процессов и явлений.
- Анализировать схемы и статистические материалы, формулировать самостоятельные выводы.
- Составлять описания и характеристики, схемы, таблицы на основе анализа источников информации, в том числе карт.
- Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства районов.
- Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий.
- Решать практические и познавательные задачи, осуществлять проектную деятельность, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами.
- Формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение.
- При работе в паре или группе обмениваться с партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении.
- Использовать средства информационных технологий

<p>лезные 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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Хозяйство Дальнего Востока. Зависимость размещения населения и хозяйства от природных условий и ресурсов. Специфика природных ресурсов. География отраслей хозяйства. Отрасли специализации и крупные центры</p> <p>Разработка проекта «Развитие Дальнего Востока в первой половине XXI века»</p>	
<p>Глава 4. Россия в современном мире (4 ч + 3ч резервного времени)</p>	
<p>8. Взаимосвязи России с другими странами мира (2 ч)</p>	
<p>Место России в мире. Соседи России и взаимоотношения с ними. Россия в системе международного географического разделения труда. Экономические, культурные, информационные, политические связи России со странами ближнего и дальнего зарубежья</p> <p>Сфера влияния России. Геополитическое и экономическое влияние России в разные исторические периоды. Внешнеторговые отношения современной России. Соотношение экспорта и импорта</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оценивать по статистическим данным и тематическим картам место и роль России в системе международного разделения труда. • Подготавливать и обсуждать презентации о сотрудничестве (взаимоотношениях, связях) России с отдельными странами мира • Выявлять особенности геополитического и экономического влияния России в разные исторические периоды. • Оценивать современное геополитическое и экономическое влияние России в мире. • Определять структуру внешней торговли России.

	<ul style="list-style-type: none"> • Определять по статистическим материалам соотношение экспорта и импорта России в мировой торговле
9. Взаимодействие природы и человека на примере своего места проживания (2 ч)	
Подготовка реферата. Составление географической характеристики природы, населения, хозяйства своего края	<ul style="list-style-type: none"> • Составлять реферат по плану. • Подготавливать и проводить защиту реферата. • Обсуждать содержание реферата. • Составлять описание и характеристику природных особенностей, населения и хозяйства своего края. • Участвовать в социально ориентированной деятельности по изучению экологических проблем своего края и путей их решения. • Подготавливать и обсуждать презентации о природе, населении, хозяйстве, проблемах и перспективах развития своего края