Планируемые предметные результаты.

Содержание материала географии 9 класса отражает комплексный подход, который позволяет рассматривать природные, экономические и социальные факторы, формирующие и изменяющие окружающую среду, в их равноправном взаимодействии.

Изучается хозяйство России- вторичный сектор экономики- отрасли, перерабатывающие сырьё, третичный сектор- отрасли, производящие разнообразные услуги (частьIV), география крупных регионов России (часть V).

Курс «География России» завершает базовое географическое образование, создает у учащихся образ страны во всем ее многообразии и целостности. Его со­держание связано с ключевыми экономическими, эко­логическими, социальными проблемами, решаемыми Россией на данном этапе ее развития. Курс «Гео­графия России» служит одной из основ формирования духовности, воспитания патриотизма, интернационализ­ма будущих граждан России, их уважения к культуре и истории своей Родины и населяющих ее народов, эко­номического и эстетического образования школьников.

Основная цель курса — создать у учащихся целост­ное представление о своей Родине, раскрыть разнообра­зие ее природных условий и ресурсов, населения и про­блемы хозяйства, познакомить учащихся с этапами за­селения и освоения территории России, разнообразны­ми условиями жизни и деятельности людей в разных регионах страны.

Изучение географии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

• освоение знаний об основных географических понятиях, географических особенностях природы, населения и хозяйства разных территорий; о своей Родине — России во всем ее разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования;

• овладение умениями ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения — географическую карту, статистические материалы, современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации различных географических данных; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;

• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;

• воспитание любви к своей местности, своему региону, своей стране, взаимопонимания с другими народами; экологической культуры, позитивного отношения к окружающей среде;

• формирование способности и готовности к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально-ответственному поведению в ней; адаптации к условиям проживания на определенной территории; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

Общеучебные умения, навыки и способы деятельности

Организуя учебный процесс по географии в основной школе, необходимо обратить особое внимание на общеобразовательное значение предмета. Изучение географии формирует не только определенную систему предметных знаний и целый ряд специальных географических умений, но также комплекс общеучебных умений, необходимых для:

— познания и изучения окружающей среды; выявления причинно-следственных связей;

— сравнения объектов, процессов и явлений; моделирования и проектирования;

— ориентирования на местности, плане, карте; в ресурсах ИНТЕРНЕТ, статистических материалах;

— соблюдения норм поведения в окружающей среде; оценивания своей деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей.

СОДЕРЖАНИЕ (68 ЧАС)

Введение

Повторение темы «Хозяйство России. Первичный сектор».

Повторение географического положения и политико-административного устройства РФ.

IVчасть (продолжение)

Вторичный сектор экономики-отрасли, перерабатывающие сырье.

Топливно -энергетический комплекс, его состав, место и значение в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Топливно-энергетические ресурсы и топливно-энергетический баланс. Размещение основных топливно-энергетических баз и районов потребления энергии. Современные проблемы ТЭК. Развитие ТЭК и охрана окружающей среды.

Нефтяная и газовая промышленность. Основные районы добычи, крупнейшие месторождения, проблемы их освоения. Систе­ма трубопроводов. Угольная промышленность. Виды угля и способы их добычи. Главные угольные бассейны, их хозяйственная оценка. Социальные и экологические проблемы угледо­бывающих регионов.

Электроэнергетика. Типы электростанций, их досто­инства и недостатки, факторы размещения. Доля раз­личных типов станций в производстве электроэнергии. Крупнейшие электростанции. Формирование энерго­систем. Негативное влияние различных типов электро­станций на окружающую среду.

Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества.

*Металлургический комплекс*: состав и структура, мес­то в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Современные проблемы россий­ской металлургии. Металлургия и окружающая среда.

Черная и цветная металлургия, отраслевой состав. Традици­онные и новые технологии производства металлов. Ти­пы металлургических предприятий и факторы их разме­щения. Особенности географии металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры.

*Химико-лесной комплекс*, состав, место и значение в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Ведущая роль химической промышлен­ности в составе комплекса. Главные факторы размеще­ния предприятий химико-лесного комплекса. Территориальная организация комплекса: основные базы, крупнейшие химические и лесоперера­батывающие комплексы. Химико-лесной комплекс и охрана окружающей среды.

Машиностроительный комплекс. Значение, состав, связь с другими МОК. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География науко-,трудо-,металлоёмких отраслей. Главные районы и центры.

Агропромышленный комплекс (АПК).

Легкая и пищевая промышленность.Значение, состав, факторы размещения, проблемы и перспективы отраслей.

Третичный сектор экономики-

отрасли, производящие разнообразные услуги

*(6 часов)*

Значение, состав третичного сектора, его связь с другими межотраслевыми комплексами. Недостаточ­ный уровень развития комплекса в России. Обострение транспортных проблем в связи с распадом СССР. Сухопутный, водный и воздушный транспорт. Преимущества и недостатки отдельных ви­дов транспорта. Важнейшие транспортные пути, круп­нейшие транспортные узлы. Связь. Социальная инфра­структура; ее состав и роль в современном обществе. Рекреационное хозяйство

Часть V.География крупных регионов России.

Районирование территории. Как можно районировать территорию (физико-географическое, эко­номическое, историко-географическое, природно-хозяйственное, экологическое и другие виды районирова­ния).

Европейская Россия. (Западный макрорегион).*(22 часа).*

Европейская часть России (общая харак­теристика).

Особенности природы, истории и геогра­фии хозяйства Европейской России и Северного Кавка­за. Географическое положение на западе России. Разно­образие рельефа в связи с особенностями геологическо­го строения и рельефообразующих процессов. Влияние географического положения на климат региона. Самый полный в России набор природных зон. Природные ре­сурсы. Европейская Россия — основа формирования территории государства Российского, давно освоенная и заселенная часть страны. Причины и следствия этого. Место и роль Европейской России и Северного Кавказа в промышленном и сельскохозяйственном производстве страны. Проблемы социально-экономического разви­тия. Внутрирегиональные природно-хозяйственные раз­личия.

Европейский Север.

Своеобразие географического и геополитического положения на севере Восточно-Евро­пейской равнины, за 60-й параллелью, с выходом к Се­верному Ледовитому океану. Различия в рельефе и по­лезных ископаемых Кольско-Карельского и Двинско-Печорского Севера. Влияние Арктики и Атлантики на климат, избыточное увлажнение территории, богатство озерами, реками, болотами. Природные зоны: тундра, лесотундра, северная и средняя тайга. Природные ресурсы: минеральные, топливные, лесные и водныеВлияние географического положения и природных условий на освоение территории, жизнь людей, специ­ализацию экономики.Национальный состав, традиции и культура народов Севера. Развитие топливно-энергетиче­ского комплекса, металлургии, химической и лесной промышленности. Хозяйственные различия Кольско-Карельского и Двинско-Печорского районов. Кос­модром в г. Плесецке.

Европейский Северо-Запад.

Выгоды географического положения на разных этапах развития. Путь «из варяг в греки», «окно в Европу». Особенности географическо­го положения района после распада СССР. Природные особенности: сочетание возвышенностей и низменнос­тей. Влияние моря на климат. Густая озерно-речная сеть. Район древнего заселения. «Господин Великий Новго­род». Основание Петербурга. Роль Санкт-Петербурга в расселении, научно-промыш­ленном, социальном и культурном развитии района. Санкт-Петербург — северная столица России. Его осно­вание, планировка, архитектурные ансамбли и памят­ники. Пригородные садово-парковые ансамбли. Санкт-Петербургский научно-промышленный и транспортный узел. Экологические и социальные проблемы великого города. Население и отрасли хозяйства.

Центральная Россия.

Преимущества географического положения и состав территории. Чередование возвышен­ностей и низменностей — характерная черта рельефа. Моренно-ледниковый рельеф равной степени сохран­ности. Эрозионные равнины.

Климатические условия Центральной России и их благоприятность для жизни и хозяйственной деятельно­сти человека. Крупнейшие реки. Разнообразие и пе­строта почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. Природные ресурсы. Дефицит боль­шинства их видов.

Центральная Россия — очаг русской национальной культуры. «Дикое поле», засечные полосы и заселение южной части региона. Высокая численность и плот­ность населения. Количество и качество трудовых ре­сурсов. Современный характер и проблемы расселения. Преобладание городского населения. Высокий уровень развития и концентрации науки. Города науки. Специализация хозяйства на наукоемких и трудоем­ких отраслях. Машиностроительный комплекс, черная металлургия, химическая промышленность. Роль конвер­сии предприятий ВПК в хозяйстве. Агропромышлен­ный комплекс. Роль пригородного сельского хозяйства. Сравнительно высокий уровень развития социальной сферы, отдых и туризм. Топливно-энергетические и природоохранные проблемы. Проблемы регулирования и развития крупных городских агломераций. Внутрире­гиональные различия. Основные географические фоку­сы экономических, социальных и экологических проб­лем региона.

Центральный район.

Состав района. ЭГП. Природные условия: рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, природныересурсы.

Население: высокая численность и плотность, национальный состав, соотношение и качество трудовых ре­сурсов. Современный характер и проблемы расселения. Преобладание городского населения. Высокий уровень развития и концентрации науки. Города науки.

Специализация хозяйства на наукоемких и трудоем­ких отраслях. Машиностроительный комплекс, химическая пром.-ть, лёгкая (текстильная ) пром.-ть.Знаменитые народные промыслы.

Сельское хозяйство.

Возникновение и развитие Москвы. Обилие памят­ников старины. Специализация на наукоемких и трудо­емких отраслях. Москва — столица России. Радиаль­но-кольцевая планировка Москвы и столичного реги­она. Экономические, социальные и экологические про­блемы Москвы. Московский столичный регион.

Центрально-Чернозёмный район

Состав района. ЭГП. Природные условия: рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы.

Население: численность и плотность, национальный состав, соотношение городского и сельского населения, количество и качество трудовых ре­сурсов.

Хозяйство района: черная металлургия, машиностроительный комплекс, химическая промышленность. Развитый АПК.

Волго-Вятский район.

Состав района. ЭГП. Природные условия: рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, природные ресурсы.

Население: численность и плотность, национальный состав, соотношение городского и сельского населения, количество и качество трудовых ре­сурсов.

Хозяйство района: машиностроительный комплекс (автомобилестроение,судостроение), химическая, лесная промышленность. Развитый АПК.

Нижний Новгород, его географическое положение и торговые функции. Нижегородские и Макарьевские яр­марки. Конверсия, новые технологии и очаги старинных промыслов.

Европейский Юг.

Особенности географического по­ложения региона и его состав. Равнинная, предгорная и горная части региона: их природная и хозяйственнаяспецифика. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Современное оледенение. Особенности климата. Основные реки, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Почвенно-растительный покров и животный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвен­ные и кормовые ресурсы.

Население: численность и плотность, соотношение городского и сельского населения.

Рельеф и этническое разнообразие населения. Народы гор и предгорий: традиции, культу­ра, промыслы. Многонациональность и межнациональ­ные проблемы. «Горячие точки России».

Очаги концентрации населения. Повышенная доля сельского населения.

АПК: единственный в стра­не район субтропического земледелия. Ведущая роль региона в производстве сельскохозяйственной продук­ции. Неравномерность обеспеченности водными ресур­сами. Проблемы развития морского рыбного хозяйства. Сельскохозяйствен­ное, транспортное и энергетическое машиностроение.

Рекреационное хозяйство Северного Кавказа: ку­рортное хозяйство, туризм и альпинизм. Возрастающая роль рекреационных районов. Роль черноморских пор­тов в развитии хозяйства страны. Сложности решения проблем республик Северного Кавказа. Основные гео­графические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

Поволжье.

Географическое положение на юго-восто­ке Русской равнины. Особенности рельефа и климата региона. Зимние и летние температуры, распределение осадков. Зональность климата и почвенно-растительного покрова в пределах региона, их влияние на развитие сельского хозяйства. Волга — великая русская река. Ее роль в территориальной организации населения и хо­зяйства. Гидроэнергетические, минеральные и почвен­ные ресурсы.

Многонациональный состав населения. Поволжье — место исторического взаимодействия этносов. Сочета­ние христианства, ислама и буддизма. Русское населе­ние территории. Территориальная организация расселе­ния и хозяйства.

Развитие нефтегазохимического, машиностроительно­го и агропромышленного комплексов. Система трубо­проводов и проблемы их безопасности. Гидроэнергетика. АПК — ведущие позиции Поволжья в производстве многих видов сельскохозяйственной продукции. Мощ­ная пищевая промышленность.

Рыбоперерабатывающая промышленность и проблемы рыбного хозяйства Волго-Каспийского бассейна. Отрас­ли социальной сферы. Экологические и водные пробле­мы. Научные центры. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

Уральский район.

Различия в границах Урала при разных подхо­дах к районированию. Важная особенность географиче­ского положения Урала — расположение на разнообраз­ных природных и социально-экономических границах.

Пограничное положение Урала между Европейской Россией и Сибирью на стыке тектонических структур, невысоких гор и равнин. Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Уралаи Зауралья. Минерально-сырьевые ресурсы. Влияние рельефа на заселение Урала. Современная этническая пестрота. Влияние геологического строения и полезных ископаемых на развитие и размещение промышленнос­ти на Урале. Недостаточная геологическая изученность Урала.

Дефицит водных ресурсов и его причины. Особен­ности климата Урала. Пути решения водных проблем. Урал — водораздел крупных рек и климатораздел. Раз­деляющая и связующая роль стыкового положения Ура­ла в природе и хозяйстве. Освоение и изучение Урала в связи со сменой представлений о значимости его ресур­сов.

Основные отрасли специализации: горнодобывающая промышленность, металлургия, химическая и лесная промышленность, разнообразное машиностроение. Их взаимосвязь. Демидовские города-заводы и современ­ная система расселения в районе. Проблемы населения и трудовых ресурсов. Реконструкция уральской про­мышленности. Отставание развития социальной сфе­ры. Крупнейшие города Урала.

Зональность и высотная поясность почвенно-растительного покрова и развитие сельского хозяйства. Ант­ропогенные изменения природы Урала. Основные гео­графические фокусы экономических, социальных и эко­логических проблем региона. Кыштымская трагедия.

Азиатская часть России (Восточный макрорегион).*(13 часов)*

Азиатская часть России(общая характе­ристика).

Географическое положение. Большая площадь территории и малая степень изученности и освоеннос­ти, слабая заселенность. Концентрация основной части населения на юге.

Разнообразие природных условий. Богатство природ­ными ресурсами. Очаговый характер размещения про­изводства, его сырьедобывающая направленность. Слабое развитие перерабатывающих отраслей. Трудности организации производства и жизни населения в экстре­мальных условиях.

Западная Сибирь.

Географическое положение на за­паде азиатской части России, между Уралом и Енисеем.

Западно-Сибирская равнина — одна из крупнейших низменных равнин земного шара. Ее положение на мо­лодой эпипалеозойской плите и особенности фор­мирования рельефа. Климат и внутренние воды. Силь­ная заболоченность. Отчетливо выраженная зональ­ность природы от тундр до степей. Краткая характерис­тика зон. Зона Севера и ее значение.

Господство средневысотных и высоких гор на юге Западной Сибири. Котловины, разделяющие горы. Области землетря­сений. Контрастность климатических условий. Высот­ная поясность

Агроклиматические ресурсы. Оценка природных условий для жизни и быта человека.

Коренные народы (ненцы, ханты, манси и др.). Диспропорции в площади региона и в численности на­селения Западной Сибири. Научные центры и будущие технополисы.

Богатство и разнообразие природных ресурсов: ми­неральные, лесные, кормовые, пушные, водные, рыб­ные. Ориентация хозяйства на добычу и переработку собственных ресурсов.

Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых, способы их добычи.

Нефтегазохимический комплекс — основа хозяйства района. Особенности его структуры и размещения. Крупнейшие российские неф­тяные и газовые компании. Система трубопроводов. Ос­новные направления транспортировки нефти и газа. Горнодобывающая промышленность. Угольная промыш­ленность и ее проблемы. АПК: освоение территории, сельскохозяйственные районы и их специализация. Ос­новные виды транспорта: Транссибирская магистраль, БАМ. Современные проблемы и перспективы развития горнодобывающей, угольной промышленности, черной и цветной металлургии, машиностроения, лесной про­мышленности, АПК, транспорта.

Западно-Сибир­ский природно-хозяйственный район.

Восточная Сибирь.

Географическое положение меж­ду Западной Сибирью и Дальним Востоком в центре азиатской части России.

Разнообразие тектонического строения и рельефа. Особенности рельефа и геологического строения Сред­несибирского плоскогорья. Чередование средневысотных складчато-глыбовых гор и межгорных котловин Прибайкалья и Забайкалья. Минеральные ресурсы: ру­ды цветных и редких металлов, каменный и бурый уголь. Резко континентальный климат, инверсия темпе­ратур, многолетняя мерзлота. Влияние климата и мно­голетней мерзлоты на особенности рельефа, водной се­ти и почвенно-растительного покрова.

Великие сибирские реки: их водность, питание, ре­жим, энергетические и водные ресурсы. Условия для строительства ГЭС. Тектоническая впадина Байкала — прообраз океана будущего. Уникальность Байкала.

Тайга — основная природная зона. Высотная пояс­ность; степи котловин. Земельные и агроклиматические ресурсы.

АПК: особенности структуры и развития в экстремальных условиях. Объекты охоты и охотничьи угодья. Другие промыслы в регионе. Крупнейшие запо­ведники (Таймырский и Кодаро-Чарский национальный парк).

Несоответствие между природными богатствами и людскими ресурсами, пути его решения. Коренные на­роды, особенности их жизни и быта, проблемы.

Топливно-энергетический комплекс — основа хозяй­ства территории.

Южная Сибирь

Кузнецко-Алтайский, Ангаро-Енисейский и Забайкальский подрайоны

Ангаро-Енисейский каскад ГЭС, теп­ловые электростанции КАТЭКа. Развитие энергоемких производств: цветная металлургия и целлюлозно-бу­мажная промышленность, основные центры и перспек­тивы развития. Роль конверсии предприятий ВПК в хо­зяйстве региона. Перспективы развития горнодобываю­щей промышленности, металлургии, лесной и химиче­ской промышленности, машиностроения.

Транссибирская железная дорога — главная транс­портная артерия региона; БАМ, проблемы его развития. Водный и другие виды транспорта. Влияние транспорт­ных путей на размещение населения. Крупнейшие куль­турно-исторические, промышленные, транспортные центры.

Дальний Восток.

Особенности географического и геополитического положения. Границы Дальнего Вос­тока с точки зрения физико-географического и эконо­мического районирования. ЭГП разных частей региона.

Этапы освоения территории: русские землепроходцы в XVII в., установление русско-китайской и русско-японской границ.

Несоответствие площади территории и численности населения. Неравномерность размещения населения. Относительная молодость населения. Миграции, по­требность в трудовых ресурсах. Коренные народы: быт, культура, традиции, проблемы.

Геологическая молодость территории. Преобладание гор. Тектоническая подвижность территории: частые землетрясения и вулканизм, моретрясения, цунами. До­лина гейзеров, термальные источники. Полоса Тихооке­анского металлогенического пояса: месторождения руд цветных, редких и драгоценных металлов. Якутские ал­мазы. Отрасль специализации района — добыча и обо­гащение руд цветных металлов. Месторождения нефти и газа на Сахалине и шельфе.

Резко континентальный климат, «полюс холода» Се­верного полушария, температурные инверсии, много­летняя мерзлота Якутии. Муссонный климат Тихооке­анского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной сети. Па­водки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС. Влияние приморского положения на смещение границ природ­ных зон к югу. Лесозаготовка и целлю­лозно-бумажное производство.

Богатство морей Тихого океана биоресурсами. Ло­сосевые рыбы. Рыбоперерабатывающий комплекс. Перс­пективы развития и проблемы океанического хозяйства на востоке региона.

Вспомогательные отрасли: электроэнергетика, нефте­переработка, судоремонт. Отрасли военно-промышлен­ного комплекса. Транспортная сеть Дальнего Востока. Благоприятные почвенные и агроклиматические ресур­сы юга территории. Агропромышленный комплекс.

Дальний Восток в системе АТР. Интеграция со стра­нами Азиатско-Тихоокеанского региона. Проблемы сво­бодных экономических зон. Внутрирайонные различия и города. Владивосток — торговый, промышленный, культурный и научный центр Дальнего Востока. Основ­ные географические фокусы экономических, социаль­ных и экологических проблем региона.