**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

**Часть V**

**Хозяйство России** *(продолжение* – 22ч)

***Тема 1***

**Вторичный сектор экономики – отрасли, перерабатывающие сырье**

 **Топливно-энергетический комплекс (ТЭК),** его состав, место и значение в хозяйстве, связь с другими комплексами. Топливно-энергетические ресурсы и топливно-энергетический баланс. Современные проблемы и развитие ТЭК. Охрана окружающей среды.

 *Нефтяная промышленность*. Роль нефти в современном хозяйстве. Место России в мире по запасам и добычи нефти. Основные современные и перспективные районы добычи, крупнейшие месторождения, проблемы их освоения. География основных нефтепроводов и переработки нефти. Современные проблемы нефтяной промышленности.

 *Газовая промышленность*. Возрастающая роль газа в топливно-энергетическом балансе страны. Место России в мире по запасам и добыче газа. Основные современные и перспективные районы добычи, крупнейшие месторождения, проблемы их освоения. Единая газопроводная система страны. Современные проблемы газовой промышленности.

 *Угольная промышленность*. Виды угля и способы его 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.

**Практические работы.** Составление характеристики одного их нефтяных бассейнов по картам и статистическим материалам. **2.** Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам.

***Тема 2***

**Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества.**

 Классификация конструкционных материалов, проблемы производящих их отраслей.

 **Металлургия**, ее состав и структура, место в хозяйстве, связь с другими отраслями. Современные проблемы российской металлургии и географические следствия. Место России в мире по запасам металлических руд и производству продукции металлургии.

 Черная и цветная металлургия. Традиционные и новые технологии производства металлов. Типы металлургических предприятий и факторы размещения. Особенности географии металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры. Экспорт металлов и его роль в экономике страны.

 **Химическая промышленность**. Состав и значение в хозяйстве, связь с другими отраслями. Роль химизации хозяйства. Главные факторы размещения предприятий химической промышленности, особенности их географии. Основные химические базы, крупнейшие химические комплексы. Проблемы развития отрасли. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

 **Лесная промышленность**. Состав и значение в хозяйстве, связь с другими отраслями. Место России в мире по производству продукции лесной промышленности. Группировка отраслей лесной промышленности, особенности их географии. Основные лесные базы, крупнейшие лесоперерабатывающие комплексы. Лесная промышленность и охрана окружающей среды. Производство строительных материалов, конструкций и деталей.

 **Практические работы**. **1**.Составление характеристики одной из металлургических баз по картам и статистическим материалам. 2. Определение по картам главных факторов размещения металлургических предприятий по производству меди и алюминия. 3. Составление характеристики одной из баз химической промышленности по картам и статистическим материалам.

 **Машиностроение**, его значение и отраслевой состав, связь с другими отраслями. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География науко-, трудо- и металлоемких отраслей. Главные районы и центры. Особенности географии военно-промышленного комплекса и его конверсии.

 **Практическая работа.** Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам.

 **Пищевая промышленность**, ее значение и отраслевой состав, связь с другими отраслями. Группировка отраслей по характеру используемого сырья, география важнейших отраслей. Проблемы пищевой промышленности в России.

 **Легкая промышленность**, ее значение и отраслевой состав, связь с другими отраслями. География текстильной промышленности. Проблемы развития легкой промышленности.

***Тема 3***

**Третичный сектор экономики – отрасли, производящие разнообразные услуги**

 Классификация услуг. Роль транспортного сектора в хозяйстве, проблемы его развития в России. Отрасли третичного сектора и окружающая среда.

 **Коммуникационная система**. Роль коммуникаций в размещении населения и хозяйства. Исторически сложившееся несовершенство транспортной сети в России. Сухопутный, водный и воздушный транспорт. Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта. Важнейшие транспортные узлы. Связь. Социальная инфраструктура: ее состав и роль в современном обществе. Важнейшие проблемы развития в условиях перехода к рыночной экономике. Перспективы развития комплекса.

 **Наука**, ее значение, состав, роль в жизни современного общества. География российской науки. Наукограды.

 Жилищное и рекреационное хозяйство. Жилье – одна из главных потребностей человека. Низкий уровень обеспеченности жильем и низкие показатели его благоустроенности в России. Географические различия в обеспеченности россиян жильем. География рекреационного хозяйства в России.

**Часть VI**

**География крупных регионов России** (44 ч)

**Тема 1**

**Районирование России**

 Районирование – важнейший метод изучения в географии. Как можно районировать территорию : физико-географическое, экономическое, историко-географическое, природно-хозяйственное, эколого-экономическое и т. д. Соподчиненность различных видов районирования России.

 **Практическая работа**. Моделирование вариантов нового районирования России.

**Тема 2**

**Европейская Россия Западный макрорегион)**

 Особенности природы, истории и географии хозяйства. Запад 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 Российского государства. Наиболее освоенная и заселенная часть страны. Место и роль Европейской России в промышленном и сельскохозяйственном производстве страны. Внутрирегиональные природно-хозяйственные различия.

 **Европейский Север**. Состав района. Географическое положение на севере Восточно-Европейской равнины с выходом к Северному Ледовитому океану. Особенности экономико-географического, геополитического положения. Влияние географического положения и природных условий на освоение территории и жизнь людей.

 Различия в рельефе и полезных ископаемых Кольско-Карельского и Двино-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 водные. Новая алмазоносная провинция. Ресурсы шельфовой зоны.

 Историко-географические особенности формирования. Население: национальный состав, традиции и культура. Города региона. Отток населения с Севера и его причины.

 Развитие топливно- энергетического комплекса, металлургии, химической и лесной промышленности. Хозяйственные различия Кольско- Карельского и Двино-Печорского подрайонов.

 Роль морского транспорта. Мурманский и Архангельский порты.

Северный морской путь. Предпосылки развития туристско-экскурсионного хозяйства. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона. Проблема охраны природы Севера. Северный военно-морской флот. Космодром в городе Мирном.

 **Практические работы.** Составление и анализ схемы хозяйственных связей Двинско-Печорского района. **2**. Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера.

 **Северо-Западный район.** Состав района. Выгоды географического положения на разных этапах развития: путь «из варяг в греки», «окно в Европу», современные особенности географического положения.

Природная специфика: сочетание возвышенностей и низменностей, влияние моря на климат, густая озерно-речная сеть. Район древнего оледенения. «Господин Великий Новгород». Основание Петербурга. Роль Санкт-Петербурга в расселении, научно-промышленном, социальном и культурном развитии района. Санкт-Петербург – северная столица России. Экономические, социальные и экологические проблемы. Свободная экономическая зона «Янтарь».

 **Центральная Россия**. Преимущества географического положения и состав территории. Факторы формирования района. Чередование возвышенностей и

Низменностей – характерная черта рельефа. Полезные ископаемые. Дефицит большинства видов природных ресурсов. Климатические условия Центральной России, их благоприятность для жизни и хозяйственной жизни человека. Крупнейшие реки. Разнообразие и пестрота почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. 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. Городские агломерации. Высокий уровень развития и концентрации науки. Города науки.

 Специализация хозяйства на наукоемких и трудоемких отраслях. Машиностроительный комплекс, черная металлургия, химическая промышленность. Роль конверсии предприятий военно-промышленного комплекса в хозяйстве. Агропромышленный комплекс. Роль пригородного сельского хозяйства. Относительно высокий уровень развития социальной сферы. Топливно-энергетические и природоохранные проблемы. Внутрирегиональные различия. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

 Возникновение и развитие Москвы. Москва – столица России. Экономические, социальные и экологические проблемы Москвы. Московский столичный регион.

 Нижний Новгород, его географическое положение и торговые функции. Нижегородская и Макарьевская ярмарки. Очаги старинных промыслов.

 Современность и проблемы древних русских городов – Новгорода, Владимира, Пскова, Смоленска.

 **Практические работы. 1**. Сравнение географического положения и планировки двух столиц – Москвы и Санкт-Петербурга. **2**. Составление картосхемы размещения народных промыслов Центральной России**. 3.** Объяснение взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий Центральной России

.

 **Европейский Юг**. Состав района. Особенности географического положения: самый южный регион России, ограниченный с трех сторон природными рубежами. Геополитическое положение района. Природный амфитеатр. Равнинная, предгорная и горная части региона: их природная и хозяйственная специфика. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Рельеф и этническое разнообразие населения. Народы гор и предгорий: традиции, культура, промыслы. Многонациональность и межнациональные проблемы.

 Очаги концентрации населения. Повышенная доля сельского населения. Особенности климата региона. Современное оледенение. 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.

 Агропромышленный комплекс: единственный в стране район субтропического земледелия. Ведущая роль региона в производстве сельскохозяйственной продукции. Неравномерность обеспеченности водными ресурсами. Проблема развития морского рыбного хозяйства. Необходимость интенсификации сельского хозяйства и перерабатывающих отраслей АПК. 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.

 **Практические работы. 1.** Определение факторов развития и сравнение специализации промышленности Европейского Юга и Поволжья. **2**. Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе.

 **Поволжье.** Состав района. 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. Поволжье – место исторического взаимодействия этносов. Многонациональный состав населения. Сочетание христианства, ислама и буддизма. Русское заселение территории. Территориальная организация расселения и хозяйства.

 Развитие нефтегазохимического, машиностроительного и агропромышленного комплексов. Система трубопроводов и проблема их безопасности. Гидроэнергетика. АПК – ведущая позиция 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. Столицы республик и крупнейшие города (Волгоград, Самара, Астрахань). Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

 **Практические работы**. **1**. Изучение влияния истории заселения и развития территории на сложный этнический и религиозный состав. **2**. Экологические и водные волги – оценка и пути решения.

 **Урал.** Границы и состав Урала при разных видах районирования. Географическое положение Урала – на стыке разнообразных границ. Разделяющая и связующая роль Урала в природе и хозяйстве.

Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Разнообразные минерально-сырьевые ресурсы и проблема их истощения. Влияние геологического строения и полезных ископаемых на развитие и размещение промышленности на Урале. Недостаточная геологическая изученность Урала.

 Влияние рельефа на заселение Урала. Современная этническая пестрота. Две меридиональные полосы расселения, влияние речных систем и рельефа на их формирование.

 Дефицит водных ресурсов и его причины. Пути решения водных проблем. Особенности климата Урала. Освоение и изучение Урала в связи со сменой представлений о значимости его ресурсов.

 География и проблемы современного хозяйства: горнодобывающая промышленность, металлургия, химическая и лесная промышленность. 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 экономические, социальные и экологические проблемы региона. Кыштымская трагедия.

 **Практические работы. 1**. Определение тенденций хозяйственного развития Северного Урала в виде картосхемы. **2.** Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и пути решения экологических проблем.

**Тема 3**

**Азиатская Россия**

**(Восточный макрорегион)**

 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, сырье, добывающая направленность. Слабое развитие перерабатывающих отраслей. Трудности организации производства и жизни населения в экстремальных условиях.

 **Западная Сибирь**. Состав района. 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. Карское море. Климат и внутренние воды. Сильная заболоченность. Отчетливо выраженная зональность природы от тундр до степей. Зона Севера и ее значение. Господство средневысотных и высоких гор на юге Западной Сибири. Котловины, разделяющие горы. 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 и в численности населения Западной Сибири. Научные центры.

 Богатство и разнообразие природных ресурсов: минеральные, лесные, кормовые, пушные, водные, рыбные. Ориентация хозяйства на добычу и переработку собственных ресурсов. Нефтегазохимический комплекс – основа хозяйства района. Особенности его структуры и размещения. Крупнейшие российские нефтяные и газовые компании. Система трубопроводов. Основные направления транспортировки нефти и газа. АПК: освоение территории, сельскохозяйственные районы и их специализация. Основные виды транспорта. Транссибирская магистраль, река Обь, железная дорога Тюмень – Сургут \_ Ямбург. Современные проблемы и перспективы развития ведущих отраслей хозяйства. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем Западной Сибири.

 **Практические работы.** **1.**Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского района для жизни и быта человека**. 2.** Составление характеристики нефтяного(газового) комплекса(значение, уровень развития, основные центры добычи и переработки, направления транспортировки топлива, экологические проблемы). **3**. Разработка по карте туристического маршрута с целью показа наиболее интересных природных и хозяйственных объектов региона.

 **Север Восточной Сибири.** Состав района. Географическое положение к востоку от Енисея. Роль реки Лены и Северного морского пути. Моря: Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское. Русские исследователи северных морей.

 Разнообразие тектонического строения и рельефа. Особенности рельефа и геологического строения Среднесибирского плоскогорья. Минеральные ресурсы: руды цветных и редких металлов, алмазы, каменный и бурый уголь, химическое сырье. Резко континентальный климат, инверсия температур, многолетняя мерзлота. Влияние климата и многолетней мерзлоты на особенности рельефа, водной сети и почвенно-растительный покров. Лесные ресурсы.

 Великие сибирские реки: их питание, режим, энергетические и водные ресурсы. 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. Несоответствие между природными богатствами и людскими ресурсами, пути его решения. Коренные народы, особенности их жизни и быта, проблемы.

 Исторические особенности заселения русскими. Остроги. Открытие медно-никелево-кобальтовой провинции. Основание Норильска.

 Топливно-энергетический комплекс – основа хозяйства территории. Ангаро-Енисейский каскад ГЭС. Развитие энергоемких производств: цветная металлургия и целлюлозно-бумажная промышленность, основные центры и перспективы развития. Роль конверсии предприятий ВПК в хозяйстве региона. Перспективы развития промышленности.

 Особенности строительства в условиях многолетней мерзлоты. Экологические проблемы района.

 Якутские алмазы, город Мирный.

 Перспективы транспортного освоения района. Амуро-Якутская магистраль. Водный и авиационный транспорт. Влияние транспортных путей на размещение населения. Крупнейшие культурно-исторические, промышленные, транспортные центры.

 Природно-хозяйственные районы: плато Путорана и Среднесибирского плоскогорье. Основные экономические, социальные и экологические проблемы.

 **Практические работы. 1**. Составление характеристики Норильского промышленного узла (ГП, природные условия и ресурсы, набор производств и их взаимосвязь, промышленные центры). **2**. Оценка особенностей природы региона с позиции условий жизни человека в сельской местности и городе.

 **Южная Сибирь.** Состав района. Географическое положение: в полосе гор Южной Сибири, вдоль Транссибирской магистрали. Транспортные связи с приграничными государствами – Китаем, Монголией и Казахстаном. Связь с Севером по Енисею и Лене. Байкало-Амурская магистраль.

 Горные системы Южной Сибири. Складчато-глыбовые горы: Алтай, Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Саяны. Горы Прибайкалья и Забайкалья.

 Верхние течения крупных сибирских рек – Оби, Енисея, Лены, Амура. Гидроэнергетическое значение рек. Особенности и проблемы Байкала.

 Резко континентальный климат. «Полюс холода» Северного полушария. Температурные инверсии. Многолетняя мерзлота.

 Природные ресурсы: минеральные, лесные.

 Внутренние различия: Кузнецко-Алтайский, Ангаро-Енисейский, Забайкальский подрайоны.

 Кузнецко-Алтайский подрайон. Этапы заселения и освоения. Создание Транссибирской магистрали. Кузбасс, его проблемы. Новосибирск – научный центр.

 Ангаро-Енисейский подрайон. Канско-Ачинский бассейн. Гидроресурсы. Формирование Ангаро-Енисейских ТЭС и ТПК. Заселение территории. Миграции и проблемы трудовых ресурсов. Красноярск, Иркутск, закрытые оборонные центры. Проблемы развития подрайона.

 Забайкальский подрайон. Горные системы, землетрясения, байкальская рифтовая зона. Природные ресурсы: цветные и редкоземельные металлы, уголь. Бурятия (Улан-Удэ), Читинская область. Перспективы освоения зоны БАМАа.

 Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

 **Практические работы. 1**. Составление сравнительной характеристики подрайонов Южной Сибири**. 2**. Выявление одной из проблем региона. Предложение путей ее решения.

 **Дальний Восток**. Состав района. Особенности географического и геополитического положения: сильная меридиональная вытянутость, наличие материковой, полуостровной и островной частей.

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

 Геологическая молодость территории. Преобладание гор. Тектоническая подвижность территории: частые землетрясения и извержения вулканов, моретрясения, цунами. Долина Гейзеров, термальные источники. Полоса Тихоокеанского металлогенетического пояса: месторождения руд цветных, редких и драгоценных металлов. Отрасль специализации района – добыча и обогащение руд цветных металлов. Месторождения нефти и газа на Сахалине и шельфе.

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

 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.

 Гигантизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга – уникальный природный комплекс.

 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 Азиатско-Тихоокеанского региона. Интеграция со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Проблемы свободных экономических зон. Внутрирайонные различия и города. Владивосток – торговый, промышленный, культурный и научный центр Дальнего Востока. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

 **Практические работы. 1**. Выделение на карте индустриальных, транспортных, научных, деловых, финансовых, оборонных центров Дальнего Востока. **2**. Учебная дискуссия: свободные экономические зоны Дальнего Востока – проблемы и перспективы развития.

Тема 4

**Россия в современном мире**

 Россия и страны СНГ. География государств нового зарубежья. Оценка их исторических, экономических и этнокультурных связей с Россией. Взаимосвязи России с другими странами мира.

***Учебно-тематический план 9 класса:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****раздела** | **Наименование разделов** | **Всего часов** | **Практические работы** |
| **всего** | **итоговые** |
| **1.** | Вторичный сектор экономики. ТЭК. | 5 | 2 | 2 |
| **2.** | Отрасли, производящие ККМ. | 11 | 4 | 4 |
| **3** | Третичный сектор экономики – услуги. | 4 |  |  |
| **4.** | География регионов России. | 47 | 20 | 9 |
| **4.** | Россия в современном мире. | 1 |  |  |
|  | **ИТОГО** | **68** | **26** | **15** |

***Оценочные практические работы.***

1.Составление характеристики одного из нефтяных бассейнов по картам и статистическим материалам.

2. Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам.

3.Составление характеристики одной из металлургических баз по картам и статистическим материалам.

4.Определение по картам главных факторов размещения металлургических предприятий по производству меди и алюминия.

5.Составление характеристики одной из баз химической промышленности по картам и статистическим материалам.

6.Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам.

7.Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера.

8.Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе.

9.Определение факторов развития и сравнения специализации промышленности Европейского Юга и Поволжья.

10.Экологические и водные проблемы Волги.

11.Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского района для жизни и быта человека.

12.Составление характеристики нефтяного комплекса (значение, уровень развития, основные центры добычи и переработки, направления транспортировки топлива, экологические проблемы).

13.Оценка особенностей природы региона Севера Восточной Сибири с позиций условий жизни человека в сельской местности и городе.

13.Составление характеристики Норильского промышленного узла (г/п, природные условия и ресурсы, набор производств и их взаимосвязь, промышленные центры).

14.Составление сравнительной характеристики подрайонов Южной Сибири.

15.Выявление на карте индустриальных, транспортных, научных, деловых, финансовых, оборонных центров Дальнего Востока.

***Календарно-тематическое планирование.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Разделы и темы уроков | N пар. Дата | Практические работы |
| **I** | **Хозяйство России**  |  |  |
|  | *Вторичный сектор экономики – отрасли, перерабатывающие сырье 5+1 ч.* |  |  |
| 1 | ТЭК: состав, место и значение в хозяйстве. ТЭБ. Проблемы развития. | 1 |  |
| 2 | Нефтяная и газовая промышленность: значение, место в мире, крупнейшие месторождения, транспортировка. | 2,стр. 15 | 1.Составление характеристики одного из нефтяных бассейнов по картам и статистическим материалам. |
| 3 | Угольная промышленность: виды угля, способы добычи, главные угольные бассейны. | 2 | 2.Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам. |
| 4 | Электроэнергетика. | 3 |  |
|  | *Отрасли, производящие конструкционные материалы.10+1 ч.* |  |  |
| 5 | Отрасли, производящие КМ и химические вещества. Металлургия: состав, структура, место в хозяйстве. | 4,5,стр. 25 |  |
| 6 | Черная металлургия: состав, особенности производства, базы. | 5 | 3.Составление характеристики одной из металлургических баз по картам и статистическим материалам. |
| 7 | Цветная металлургия. | 6 | 4.Определение по картам главных факторов размещения металлургических предприятий по производству меди и алюминия. |
| 8 | Химическая промышленность. | 7,8 |  |
| 9 |  |  | 5.Составление характеристики одной из баз химической промышленности по картам и статистическим материалам. |
| 10 | Лесная промышленность. | 9 |  |
| 11 | Машиностроение: значение, состав, факторы размещения. | 10 |  |
| 12 | География машиностроения. | 11 | 6.Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам. |
| 13 | Пищевая промышленность. | 12, стр.53. |  |
| 14 | Легкая промышленность. | 12 |  |
|  | *Третичный сектор экономики – отрасли, производящие услуги. 4 ч.* |  |  |
| 15 | Классификация услуг. Сухопутный транспорт. | 13,14 |  |
| 16 | Водный транспорт. Связь. | 15 |  |
| 17 | Наука. | 16 |  |
| 18 | ЖКХ и рекреационное хозяйство. | 17 |  |
| **II** | **География регионов России. 47 ч.** |  |  |
|  | *Европейская Россия.30 ч.* |  |  |
| 19 | Общая характеристика Европейской России. | 19 |  |
| 20 | Европейский Север. Факторы формирования района. | 20 |  |
| 21 | Природа Европейского Севера. | 21 |  |
| 22 | Население и хозяйственное освоение Европейского Севера. | 22 |  |
| 23 | Хозяйство Европейского Севера | 23 | 7.Составление и анализ схемы хозяйственных связей Двинско-Печорского района. |
| 24 |  |  | 8.Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера. |
| 25 |  Северо-Западный район. Факторы формирование района. | 24 |  |
| 26 | Природа Северо-Запада. | 25 |  |
| 27 | Население и хозяйственное освоение Северо-Запада. | 26 |  |
| 28 | Хозяйство Северо-Запада. | 27 |  |
| 29 | Географические особенности Санкт-Петербурга и других городов Северо-Запада. | 28 |  |
| 30 | Центральная Россия. Факторы формирования района. | 29 |  |
| 31 | Природа Центральной России. | 30 | 9.Обьяснение взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий Центральной России. |
| 32 | Население и хозяйственное освоение Центральной России. | 31 | 10.Составление картосхемы размещение народных промыслов Центральной России. |
| 33 | Московская столичная агломерация. | 32 | 11.Сравнение г/п и планировки двух столиц: Москвы и Санкт-Петербурга. |
| 34 | Хозяйство Центральной России. | 33 |  |
| 35 | Европейский Юг. Факторы формирования района. | 34 |  |
| 36 | Природа Европейского Юга. | 35 |  |
| 37 | Население и хозяйственное освоение Европейского Юга.  | 36 |  |
| 38 | Хозяйство Европейского Юга. | 37 | 12.Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе. |
| 39 | Поволжье. Факторы формирование района. | 38 |  |
| 40 | Природа Поволжья. | 39 |  |
| 41 | Население и хозяйственное освоение Поволжья. | 40 | 13.Изучение влияния истории заселения и развития территории на сложный этнический и религиозный состав населения. |
| 42 | Хозяйство Поволжья. | 41 | 14.Определение факторов развития и сравнения специализации промышленности Европейского Юга и Поволжья. |
| 43 |   |  | 15.Экологические и водные проблемы Волги – оценка и пути решения. |
| 44 |  Урал. Факторы формирования района. | 42 |  |
| 45 | Природа Урала. | 43 |  |
| 46 | Население и хозяйственное освоение Урала. | 44 | 16.Определение тенденций хозяйственного развития Северного Урала. (картосхема) |
| 47 | Хозяйство Урала. | 45 | 17.Оценить экологическую ситуацию в разных частях Урала и предложить пути решения экологических проблем. |
| 48 | Обобщающее повторение по теме «Европейская Россия». |  |  |
|  | *Азиатская Россия.* |  |  |
| 49 | Азиатская Россия. Общая характеристика. | 46 |  |
| 50 | Западная Сибирь. Факторы формирования района. | 47 |  |
| 51 | Природа Западной Сибири. | 48 |  |
| 52 | Население и хозяйственное освоение Западной Сибири. | 49 | 18.Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского района для жизни и быта человека. |
| 53 | Хозяйство Западной Сибири. | 50 | 19.Составление характеристики нефтяного(газового) комплекса(значение, уровень развития, основные центры добычи и переработки, направления транспортировки топлива, экологические проблемы). |
| 54 | Север Восточной Сибири. Факторы формирования района. | 51 |  |
| 55 | Природа Восточной Сибири. | 52 |  |
| 56 | Население и хозяйственное освоение Севера Восточной Сибири. | 53 | 20 Население и хозяйственное освоение Севера Восточной Сибири. |
| 57 | Хозяйство Севера Восточной Сибири. | 54 | 21.Составление характеристики Норильского промышленного узла(г/п, природные условия и ресурсы, набор производств и их взаимосвязь, промышленные центры).  |
| 58 | Южная Сибирь. Факторы формирования района. | 55 |  |
| 59 | Кузнецко-Алтайский подрайон. | 56 |  |
| 60 | Ангаро-Енисейский и Забайкальский подрайон. | 57 | 22.Составление сравнительной характеристики подрайонов Южной Сибири. |
| 61 | Дальний Восток. Факторы формирования района. | 58 |  |
| 62 | Природа Дальнего Востока. | 59 |  |
| 63 | Население и хозяйственное освоение Дальнего Востока. | 60 |  |
| 64 | Хозяйство Дальнего Востока. | 61 | 23.Выявление на карте индустриальных, транспортных, научных, деловых, финансовых оборонных центров Дальнего Востока. |
| 65 | Обобщающее повторение по теме «Азиатская Россия» |  |  |
| **III** | **Россия в современном мире. 1 ч.** |  |  |

**Резерв 2 часа.**

**УМК**

1. Учебник: География России. для 8-9 кл. :учеб. общеобразоват. Учреждений: В 2 кн. Кн. 2: Хозяйство и географические районы. 9 кл. / Под ред. В.П. Дронова. – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011

3.Мультимедиа учебник по географии для 9 кл. Хозяйство и регионы.

4.География России. 9 кл.: Атлас, - М.: Дрофа; Издательство Дик, 2009.

5.Контурные карты для 9 кл.

6.Дидактические карточки-задания по географии. 9 кл.

7.Уроки географии с использованием информационных технологий. 6-9 кл. Метод. Пособие с электронным приложением. / И.А. Кугут и др. – М.: Планета, 2011

8.Тесты по географии: 9 кл: к учебнику В.П. Дронова «Хозяйство и географические райны». – М.: «Экзамен», 2010

9.Жижина Е.А. Поурочные разработки по географии: География: население ихозяйство России. 9 кл. – М.: «Вако», 2010

10.Репетитор по географии «Кирилла и Мефодия». Электронное издание.