

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
основная общеобразовательная школа д. Ванино
Афанасьевского района Кировской области

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ ООШ д. Ванино

_____ (Кырнац О.А.)

Приказ № 80/01-11 от «04» августа 2022 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по географии
9 класс

Учитель географии:
высшая категория
Кырнац Ольга Александровна

Ванино

2022 г

Пояснительная записка 9 класс География России. Хозяйство.

Рабочая программа учебного предмета «География России» составлена на основании:

- Стандарта основного общего образования по географии (базовый уровень) 2004 г.
- Программы для общеобразовательных учреждений: География. 6 – 11 классы, (сост. Е.В. Овсянникова) под ред. С.В. Курчиной - М., Дрофа, 2011. – 62 с.
- Закона РФ «Об образовании» № 3266-1 ФЗ от 10.07.1992 г. с последующими изменениями.
- Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования на базовом уровне (приказ МОРФ от 05.03.2004 г. №1089).
- Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденного приказом Минобрнауки РФ №1312 от 09. 03. 2004.
- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования.

Курс «География России» занимает важное место в структуре школьных курсов географии. С одной стороны, он завершает базовое географическое образование школьников. С другой стороны, в данном курсе формируются знания и умения, которые служат основой для успешного изучения курса «Экономическая и социальная география мира». Особая роль курса определяется его большим мировоззренческим значением и тесными связями изучаемого содержания с современностью и личным опытом учащихся.

Главная цель курса заключается в развитии географического мышления школьников и формировании у школьников целостного представления о своей стране, а также личностных качеств: патриотизма; уважения к населяющим Российскую Федерацию народам, их культуре и национальным особенностям.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие учебно-методические **задачи**:

- сформировать целостное представление об особенностях природы, населения и хозяйства страны;
- сформировать представление о России как о совокупности разнообразных территорий, обозначить место и роль России в современном мире;
- научить школьников работать с разными источниками географической информации, показать практическую значимость изучения географических процессов, явлений, причинно-следственных связей, закономерностей;
- развивать картографическую грамотность школьников;
- сформировать у школьников образные представления о крупных природно-хозяйственных регионах страны;
- показать взаимодействие природной среды, населения и территории на локальном уровне (на примере своей местности).

Рабочая программа по географии предусматривает изучение предмета в объеме: **68 часов** в 9 классе по **2 часа** в неделю, согласно региональному базисному учебному плану. Программа предусматривает следующее распределение часов на изучение содержания данного курса: 66ч + 2 ч резервное время. Для реализации поставленных целей и задач в данной рабочей программе часы резервного времени использованы для изучения наиболее трудного раздела: «Региональная часть курса».

Согласно рабочей программы проводится 27 практических работ, из которых – 13 обучающие (они оцениваются выборочно) и 14 итоговых практических работ, которые оцениваются у всех учеников

Рабочая программа ориентирована учебно-методический комплект:

Е.А.Таможняя, С.Г.Толкунова География России. Хозяйство. Регионы. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Издательский центр «Вентана-Граф», 2011.

Атлас. Экономическая география России. 9 класс. – М.: АСТ-ПРЕСС

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

РАЗДЕЛ I. Хозяйство России (продолжение темы) (22 часа)

Научный комплекс, его значение, состав, связь с другими комплексами. География российской науки. Технополисы.

Машиностроительный комплекс, его значение и отраслевой состав, связь с другими комплексами. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География машиностроения. Особенности географии военно-промышленного комплекса.

Практические работы.

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

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

Нефтяная промышленность. Роль нефти в современном хозяйстве. Место России в мире по запасам и добыче 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 топливо-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.

Угольная промышленность. Виды угля и способы их добычи. Главные угольные бассейны, их хозяйственная оценка. Социальные и экономические 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.

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

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

Комплексы, производящие конструкционные материалы и химические вещества.

Состав и значение комплексов. Классификация конструкционных материалов.

Металлургический комплекс, состав и структура, место в хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Современные проблемы российской металлургии и их географические следствия. 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.

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.

Химико-лесной комплекс, состав и значение в хозяйстве, связь с другими комплексами. Ведущая роль химической промышленности в составе комплекса. Главные факторы размещения предприятий химико-лесного комплекса, их изменение под влиянием НТР.

Территориальная организация комплекса: основные базы, крупнейшие химические и лесоперерабатывающие комплексы. Химико-лесной комплекс и охрана окружающей среды.

Производство строительных материалов, конструкций и деталей.

□ **Практические работы.**

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

Агропромышленный комплекс, место и значение в хозяйстве, состав, связь с другими комплексами. Влияние природных и социально-экономических факторов на размещение сельскохозяйственного производства. Земельный фонд, его структура.

Основные направления использования земельных ресурсов. Земледелие и животноводство.

Легкая и пищевая промышленность.

Современные проблемы развития АПК. АПК и окружающая среда.

□ **Практические работы.**

1. Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства.

Инфраструктурный комплекс, его значение, состав, связь с другими комплексами. Классификация услуг. Уровень развития комплекса в России.

Роль коммуникаций в размещении населения и хозяйства.

Транспорт. Исторически сложившееся несовершенство транспортной сети в России. Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта. Важнейшие транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Виды транспорта.

Связь. Сфера обслуживания, ее состав и роль в современном обществе. Проблемы развития на современном этапе.

Жилищно-коммунальное хозяйство. Жилье – одна из главных потребностей человека. Уровень обеспеченности жильем.

Рекреационное хозяйство. Значение. География рекреационного хозяйства в России. Перспективы развития комплекса. Инфраструктурный комплекс и окружающая среда.

□ **Практические работы.**

1. Экскурсия на местное предприятие. Составление карты его хозяйственных связей.

РАЗДЕЛ II. География крупных регионов России (44 часа).

Тема 1. Районирование России. Общественная география крупных регионов.

Районирование – важнейший метод географической науки. Различные варианты районирования. Экономическое районирование.

Хозяйственная специализация территорий. Географическое разделение труда.

Районирование России: принципы, факторы, сетки районов.

Федеральные округа. Проблемы районирования России.

□ **Практические работы.**

1. Моделирование вариантов нового районирования России.

Тема 2. Западный макрорегион – Европейская Россия.

Географическое положение на западе России. Место и роль в хозяйстве России.

Особенности истории и географии хозяйства. Европейская Россия – основа формирования территории Российского государства. Наиболее освоенная и заселенная часть страны.

Проблемы социально-экономического развития.

Центральная Россия. Состав района. Преимущества географического положения – важнейший фактор развития. Центральная Россия – очаг русской национальной культуры. «Дикое поле», засечные полосы и заселение южной части региона. Дефицит большинства видов природных ресурсов.

Высокая численность и плотность населения. Современный характер и проблемы расселения. Преобладание городского населения.

Городские агломерации. Количество и качество трудовых ресурсов.

Высокий уровень территориальной концентрации науки и обрабатывающей промышленности. Города науки. Высокий уровень развития сферы услуг. Специализация на наукоемких и трудоемких отраслях. Машиностроительный комплекс, черная металлургия, химическая и текстильная промышленность. Роль конверсии предприятий ВПК в хозяйстве. Агропромышленный комплекс. Роль пригородного сельского хозяйства. Топливо-энергетические и природоохранные проблемы. Внутрорегиональные различия. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

Районы Центральной России. Возникновение и развитие Москвы. Москва - столица России. Московский столичный регион, его экономические, социальные и экологические проблемы.

Географические особенности областей Центрального района. Нижний Новгород: географическое положение и торговые функции.

Нижегородская и Макарьевская ярмарки. Старинные промыслы. Современность и проблемы древних русских городов: Великого Новгорода, Владимира, Пскова, Смоленска. Волго-Вятский и Центрально-Черноземный районы.

Северо-Западная Россия. Состав. Географическое положение на разных этапах развития: путь из «варяг в греки», «окно в Европу». Современные особенности географического положения района.

Район древнего заселения. «Господин Великий Новгород». Основание Петербурга. Роль Санкт-Петербурга в расселении, научно-промышленном, социальном и культурном развитии района. Высокоразвитая наука. Отрасли ВПК. Специализация на судостроении, станкостроении, приборостроении. Экономические, социальные и экологические проблемы Санкт-Петербурга. Свободная экономическая зона «Янтарь».

□ **Практические работы.**

1. Сравнение географического положения и планировки двух столиц: Москвы и Санкт-Петербурга.

2. Составление картосхемы размещения народных промыслов Центральной России.

3. Объяснения взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий Центральной России.

Европейский Север. Состав района. Географическое и геополитическое положение. Влияние географического положения и природных условий на освоение территории, жизнь людей, специализацию. Природные ресурсы. Различия в рельефе и «наборе» полезных ископаемых Кольско-Карельского и Тимано-Печорского Севера. Влияние Арктики на климат, избыточное увлажнение территории. Новая алмазоносная провинция. Ресурсы шельфовой зоны.

Население: состав, традиции и культура. Города региона. Отток населения с Севера и его причины.

Хозяйство Европейского Севера. Развитие топливно-энергетического комплекса, металлургии, химической и лесной промышленности.

Хозяйственные различия Кольско-Карельского и Двино-Печерского подрайонов. Роль морского транспорта. Северный морской путь. Предпосылки развития туристско-экскурсионного хозяйства. Современные проблемы региона. Проблема охраны природы Севера.

□ **Практические работы.**

1. Составление и анализ схемы хозяйственных связей Двинско-печорского подрайона.

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

Европейский Юг – Северный Кавказ. Состав района. Особенности географического и геополитического положения. Природный амфитеатр. Ресурсы региона.

Население: национальный и религиозный состав. Особенности расселения. Традиции и культура.

Хозяйство района. Агропромышленный комплекс: единственный в стране район субтропического земледелия. Ведущая роль региона в производстве многих видов сельскохозяйственной продукции. Проблемы развития морского рыбного хозяйства. Необходимость интенсификации отраслей АПК.

Сельскохозяйственное, транспортное и энергетическое машиностроение. ТПК. Цветная металлургия.

Рекреационное хозяйство Северного Кавказа. Возрастающая роль рекреационных районов.

Роль черноморских портов в развитии хозяйства страны. Современные проблемы Северного Кавказа.

□ **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. Роль Волги в территориальной организации населения и хозяйства района. Гидроэнергетические, минеральные и почвенные ресурсы.

Поволжье – место исторического взаимодействия этносов. Многонациональный состав населения. Сочетание христианства, ислама и буддизма.

Хозяйство района. 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. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

□ **Практические работы.**

1. Изучение влияния истории населения и развития территории на этнический и религиозный состав населения.

2. Экологические и водные проблемы Волги – оценки и пути решения.

Урал. Состав и границы Урала при разных видах районирования. Географическое положение. Роль пограничного положения Урала в природе и хозяйстве.

Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Минерально-сырьевые ресурсы и проблема их истощения. Влияние геологического строения и полезных ископаемых на развитие и размещение промышленности Урала.

Заселение Урала. Этнический состав. Две меридиональные полосы расселения, их формирование. Проблемы населения и трудовых ресурсов. Крупнейшие города Урала. Дефицит водных ресурсов и его причины. Пути решения водных проблем.

География и проблемы современного хозяйства: горнодобывающая промышленность, металлургия, химическая и лесная промышленность, разнообразное машиностроение, их взаимосвязь. Демидовские города-заводы и современная система расселения в районе.

Реконструкция уральской промышленности. Развитие сельского хозяйства. Отставание развития социальной сферы.

Антропогенные изменения природы Урала. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона. Кыштымская трагедия.

□ **Практические работы.**

1. Определение тенденций хозяйственного развития Северного Урала. Результат работы представить в виде картосхемы.

2. Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и пути решения экологических проблем.

Тема 3. Восточный макрорегион – Азиатская Россия.

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

Разнообразие природных условий. Богатство природными ресурсами.

Этапы, проблемы и перспективы развития экономики макрорегиона. Очаговый характер размещения производства, его сырье, добывающая направленность. Слабое развитие перерабатывающих отраслей. Трудности организации производства и жизни населения в экстремальных условиях. Основные проблемы и перспективы развития Восточного макрорегиона.

Западная Сибирь. Географическое положение. Оценка природных условий для жизни и быта человека. Богатство и разнообразие природных ресурсов.

Коренные народы. Диспропорции в площади региона и в численности населения Западной Сибири. Ориентация хозяйства на добычу и переработку собственных ресурсов.

Нефтегазохимический комплекс – основа хозяйства района. Особенности его структуры и размещения. Крупнейшие российские и 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.

Современные проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства.

Хозяйственные районы: Западно-Сибирский и Кузнецко-Алтайский. Основные проблемы Западной Сибири.

□ **Практические работы.**

1. Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского (или Кузнецко-Алтайского) 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 района.

Восточная Сибирь. Состав района. Географическое положение. Минеральные ресурсы.

Население: заселение, национальный состав, размещение. Проблема трудовых ресурсов.

Коренные народы.

Экономика Восточной Сибири. Великие сибирские реки: водные ресурсы и условия для строительства ГЭС. Земельные и агроклиматические ресурсы. АПК: особенности структуры и развития в экстремальных условиях. Объекты охоты и охотничьи угодья. Другие промыслы в регионе.

Несоответствие между природными богатствами и людскими ресурсами, пути его преодоления.

Топливно-энергетический комплекс – основа хозяйства территории. 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.

Природно-хозяйственные районы: плато Путорана и Среднесибирское плоскогорье, Саяно-Забайкальский район. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

□ **Практические работы.**

1. Составление характеристики Норильского промышленного узла: географическое положение, природные условия и ресурсы, набор производств и их взаимосвязь, промышленные центры.

2. Оценка особенности природы региона с позиций условий жизни человека в сельской местности и городе.

Дальний Восток. Состав района. Особенности географического и геополитического положения. 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, его относительная молодость.

Миграции и потребность в трудовых ресурсах. Коренные народы: быт, культура, традиции, проблемы.

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. Гидроресурсы и ГЭС. Лесозаготовка и целлюлозно-бумажное производство. Характер межресурсных связей, исключающий их одновременное использование.

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

Вспомогательные отрасли: электроэнергетика, нефтепереработка, судоремонт. Отрасли ВПК. Транспортная сеть Дальнего Востока.

Благоприятные почвенные и агроклиматические ресурсы юга территории. АПК. Дальний Восток в системе Азиатско-Тихоокеанского региона.

Интеграция со странами АТР. 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.

Россия в современном мире (2 часа).

ПЕРЕЧЕНЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (НОМЕНКЛАТУРА).

Тема «Топливо-энергетический комплекс».

Система трубопроводов с Тюменского Севера на запад (в том числе «Сияние Севера», «Союз»); ТЭЦ: Сургутская, Костромская, Рефтинская;

ГЭС: Красноярская, Саянская, Братская, Усть-Илимская, Волжский каскад; АЭС: Нововоронежская, Ленинградская, Белоярская, Кольская, Единая Энергосистема (ЕЭС).

Тема «Металлургический комплекс».

Центры черной металлургии: Череповец, Липецк, Старый Оскол, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новокузнецк; центры передельной металлургии: Москва, Санкт-Петербург, Ижевск, Златоуст, Комсомольск-на-Амуре; центры цветной металлургии: Мончегорск, Кандалакша, Волхов, Медногорск, Каменск-Уральск, Орск, Норильск, Братск, Красноярск, Новосибирск.

Тема «Химико-лесной комплекс».

Центры химической промышленности: Соликамск, Березники, Уфимско-Салаватский, Самара, Усолье-Сибирское; лесопромышленные центры: Архангельск, Сыктывкар, Енисейск, Усть-Илимск, Комсомольск-на-Амуре, Братск.

Тема «Машиностроительный комплекс».

Центры трудоемкого машиностроения: Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Нижний Новгород, Ярославль, Ульяновск, Саратов, Самара, Казань, Иркутск; центры металлоемкого машиностроения: Волгоград, Пермь, Нижний Тагил, Екатеринбург, Ижевск, Челябинск, Орск, Новосибирск, Барнаул, Красноярск.

Тема «Инфраструктурный комплекс».

Порты: Новороссийск, Астрахань, Калининград, Санкт-Петербург, Выборг, Архангельск, Мурманск, Дудинка, Тикси, Владивосток, Находка, Петропаловск-Камчатский;

ж/д магистрали: Транссибирская, БАМ;

научные центры и технополисы: Москва и города Подмосковья, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Владивосток, Хабаровск.

Тема «Центральная Россия», «Северо-Запад».

Балтийское море, Финский залив, Окско-Донская равнина;

возвышенности: Валдайская, Среднерусская;

низменности: Окско-Донская, Мещерская;

реки Дон, Ока, Вятка, Кама, Нева;

озера Псковское, Ильмень, Селигер;

водохранилища: Горьковское, Рыбинское;

каналы: имени Москвы (Москва – Волга), Волго-Балтийский, Мариинская система;

заповедники: Дарвинский, Приокско-террасный.

Подмосковный угольный бассейн, КМА.

Города: Москва, Санкт-Петербург, Новгород, Псков, Нижний Новгород, Владимир, Калининград, Ярославль, Воронеж, Липецк.

Тема «Европейский Север».

Моря: Баренцево, Белое;

заливы: Кандалакшский, Онежская губа;

полуострова Рыбачий, Канин;

острова Соловецкие, Кижы, Валаам, Колгуев, Вайгач;

возвышенности: Тиманский кряж, Северные Увалы; Хибинские горы; Печорская низменность;

реки: Северная Двина, Печора, Онега, Мезень;

озеро Имандра; Беломоро-Балтийский канал;

заповедники: Кандалакшский, Лапландский.

Печорский угольный бассейн. Месторождения железных и цветных руд Кольского полуострова и Карелии.

Города: Мурманск, Архангельск, Мончегорск, Кандалакша, Череповец, Воркута. Кислогубская приливная электростанция, Кольская АЭС.

Тема «Поволжье».

Каспийское море, Приволжская возвышенность, Прикаспийская низменность;

реки: Волга, Дон; озера: Эльтон, Баскунчак;

водохранилища: Куйбышевское, Волгоградское, Цимлянское; Волго-Донской канал; национальный парк Самарская Лука, Астраханский заповедник;

месторождения солей: Эльтон, Баскунчак.

Города: Казань, Самара, Ульяновск, Саратов, Волгоград, Астрахань.

Тема «Юг Европейской части».

Моря: Азовское, Черное; Керченский пролив, Таманский полуостров, Ставропольская возвышенность;

горы: Большой Кавказ, Казбек, Эльбрус;

низменности: Прикубанская, Терско-Кумская, Кумо-Манычская впадина;

реки: Кубань, Кума, Терек;

Тебердинский заповедник,

месторождения цветных металлов Большого Кавказа.

Города: Ростов-на-Дону, Новороссийск, Ставрополь, Краснодар, Сочи, Анапа, Туапсе, Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск, Теберда.

Тема «Урал».

Пай-Хой, Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал; горы: Народная, Ямантау, магнитная, Качканар;

реки: Кама, Урал, Белая, Чусовая, Северная Сосьва, Тура, Исеть;

заповедники: Печоро-Ильчский, Башкирский, Ильменский.

Города: Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Пермь, Оренбург, Нижний Тагил, Магнитогорск, Соликамск, Березники, Красноуральск, Краснотурьинск, Салават, Ишимбай, Орск, Медногорск, Златоуст, Миасс, Первоуральск, Соль-Илецк.

Тема «Западная Сибирь».

Заливы: Байдарацкая губа, Обская губа, Енисейский;

полуострова: Ямал, Гыданский; возвышенность Сибирские Увалы;

равнины: Ишимская, Барабинская;

реки: Тобол, Ишим, Пур, Таз;

озера: Кулундинское, Чаны;

Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн; Сургутская ТЭЦ.

Города: Новосибирск, Омск, Томск, Тюмень, Сургут, Нижневартовск.

Нефтяные концерны: «ЛУКОЙЛ», «Сургутнефтегаз».

Тема «Восточная Сибирь».

Моря: Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское; Енисейский залив;

полуостров Таймыр;

острова: Северная Земля, Новосибирские;

возвышенности: Среднесибирское плоскогорье, плато Путорана;

горы: Бырранга, Енисейский кряж, Верхоянский хребет, Черского, Яно- Оймяконское нагорье;

Низменности: Северо-Сибирская, Яно-Индибирская, Колымская; Центральнаякутская равнина;

реки: Нижняя Тунгуска, Подкаменная Тунгуска, Вилюй, Алдан, Хатанга, Оленёк, Лена, Яна, Индигирка, Колыма; озеро Таймыр;

Вилюйское водохранилище;

заповедники: Усть-Ленский, Таймырский.

Бассейны каменно - и бурогоугольные: Таймырский, Зырянский.

Города: Диксон, Дудинка, Норильск, Хатанга, Тикси, Мирный, Якутск, Верхоянск.

Тема «Южная Сибирь».

Алтай (гора Белуха), Восточный и Западный Саяны, Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Становое нагорье, Алданское нагорье, Витимское плоскогорье, Становой хребет.

Котловины: Кузнецкая, Минусинская, Тувинская;

реки: Бия, Катунь, Селенга, Алдан, Шилка, Аргунь;

озеро Телецкое.

Месторождения: Кузнецкий, Минусинский, Улуг-Хемский каменноугольные бассейны; железные руды Горной Шории, Хакасии, Забайкалья; Удоканское месторождение меди; золотые прииски Алдана и Бодайбо; цветные и редкие металлы Рудного Алтая и гор Забайкалья.

Транссибирская магистраль, БАМ.

Города: Красноярск, Кемерово, Новокузнецк, Горно-Алтайск, Барнаул, Минусинск, Иркутск, Улан-Удэ, Чита, Усть-Илимск, Братск, Ангарск.

Тема «Дальний Восток».

Моря: Чукотское, Берингово, Охотское, Японское;

проливы: Татарский, Лаперуза, Кунаширский;

заливы: Пенжинская губа, Петра Великого;

острова: Врангеля, Командорские, Курильские, Сахалин;

полуострова: Чукотский, Камчатский;

горы: Чукотское нагорье, Джугджур, Сихотэ-Алинь;

вулканы: Ключевская Сопка, Авачинская Сопка;

Зейско-Буреинская равнина; Среднеамурская низменность;

реки: Зeya, Уссури, Камчатка, Анадырь;

водохранилище Зейское;

озеро Ханка;

заповедники: Кроноцкий, Остров Врангеля, Дальневосточный морской, Кедровая Падь.

Нижнезейский буроугольный бассейн, Охотский (остров Сахалин и шельф) нефтегазоносный бассейн; Амуро-Якутская магистраль;

города: Анадырь, Магадан, Благовещенск, Комсомольск-на-Амуре, Петропаловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Владивосток, Хабаровск, Уссурийск.

Памятники всемирного культурного наследия на территории России.

Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников; Московский Кремль и Красная площадь; исторические памятники Новгорода и окрестностей; историко-архитектурный комплекс Соловецких островов; белокаменные памятники Владимира и Суздаля; архитектурный ансамбль Троице-Сергиевой лавры в Сергиевом Посаде; церковь Вознесения в Коломенском; историко-архитектурный комплекс Казанского Кремля; ансамбль Ферапонтова монастыря.

Литература для учителя:

10. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобразования РФ от 05.03.2004 года № 1089;
11. Программы для общеобразовательных учреждений: География. 6 – 11 классы, (авт.-сост. Летагин А.А., Душина И.В., Пятунин В.Б., Бахчиева О.А., Таможняя Е.А.) - М., Вентана-Граф, 2010. – 80 с.
12. Базисный учебный план общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1312 от 09.03.2004.
13. Беловолова Е.А. Формирование ключевых компетенций на уроках географии: 6-9 классы. Методическое пособие. – М.: Вентана-Граф, 2010. – 240 с.
14. Оценка качества подготовки выпускников основной школы по географии /Составитель Н.Н. Петрова. – М.: Дрофа, 2001. – 96 с.
15. Петрова Н.Н. Тесты по географии. 6-10 классы: методическое пособие. – М.: Дрофа, 2001. – 128 с.
16. Пятунин В.Б. Контрольные и проверочные работы по географии. 6-10 классы: методическое пособие. – М.: Дрофа, 19998. – 192 с.
17. Пятунин В.Б. География России. Природа. Население: 8 класс. Примерное поурочное планирование. Методическое пособие. – М.: Вентана-Граф, 2009. – 72 с.
18. Таможняя Е.А. География России: хозяйство: природно-хозяйственные регионы. 9 класс. Примерное поурочное планирование. Методическое пособие. – М.: Вентана-Граф, 2010. – 112 с.
19. Сборник разноуровневых заданий по географии. 6-9 классы /Научный редактор Е.Ю. Ногтева. – Вологда: Издательский центр ВИРО, 2006.– 76 с.
20. Журнал «География в школе».

Литература для учащихся:

1. Алексеев А.И., Гаврилов О.В. Атлас. Экономическая и социальная география России. 9 класс. – М.: АСТ-ПРЕСС ШКОЛА, 2008. – 40 с.
2. Барина И.И. География России. Природа. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2010. – 303 с.
3. Дронов В.П., Ром В.Я. География России. Население и хозяйство. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2006. – 383 с.
4. Раковская Э.М. Атлас. Физическая география России. 8 класс. - М.: АСТ-ПРЕСС ШКОЛА, 2007. – 48 с.

Электронные издания:

3. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Мультимедийное издание «Уроки географии Кирилла и Мефодия. 9 класс», 2004. ___

Календарно – тематическое планирование уроков географии в 9 классе

№ п/п	Тема урока	Элементы обязательного минимума образования	Требования к уровню подготовки обучающихся	Практические работы	Ресурсы	Дата проведения
Раздел 5. Хозяйство России (27 ч) Общая характеристика хозяйства России (3ч)						
1	Отраслевая структура хозяйства	Исторические особенности формирования хозяйства России. Современное хозяйство России, его задачи. Подразделение хоз-ва на сектора, МОК, отрасли. Виды предприятий и факторы их размещения.	Знать отраслевую структуру хозяйства. Состав хозяйства. Виды предприятий. Условия и факторы размещения предприятий. Особенности территориальной структуры хозяйства страны. Уметь приводить примеры отраслей хозяйства. Анализировать статистические данные, выявлять тенденции в развитии отраслевой структуры хозяйства страны. Выявлять по картам атласа факторы размещения предприятий. Прогнозировать изменения структуры экономики России в будущем.			
2	Особенности формирования хозяйства России					
3	Виды предприятий и факторы их размещения. Территориальная структура хозяйства.					

География отраслей и межотраслевых комплексов (24ч)
Топливо-энергетический комплекс (4ч)

4	Состав и значение топливно-энергетического комплекса.	Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны. Топливо-энергетические ресурсы. Размещение основных топливных баз и районов потребления энергии.	Знать географические термины и понятия. Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли хозяйства России. Главные промышленные и сельскохозяйственные районы России и своей местности. Причины природных и антропогенных загрязнений, пути сохранения качества окружающей среды на территории своего государства.			
5	Топливная промышленность России (нефтяная и газовая).					
6	Топливная промышленность. Угольная промышленность России.			Пр.р №1 Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалом.		
7	Электроэнергетика России.			Тестирование		

Металлургический комплекс (3ч)

8	Состав и значение комплекса. Факторы размещения металлургических предприятий.	Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны. Основные факторы размещения, главные металлургические базы страны. Проблемы и перспективы развития	Уметь анализировать статистические данные развития хозяйства России, выявлять тенденции развития хозяйства. Определять и объяснять на основе анализа тематических			
9	Чёрная металлургия.			Пр.р №2 Определение факторов размещения предприятий чёрной, металлургии меди и алюминия по картам.		

10	Цветная металлургия.	комплекса.	карт, таблиц, картосхем размещение крупнейших центров и районов. Составлять географическую характеристику баз по типовому плану. Называть и показывать на карте важнейшие районы и центры промышленности.	Пр.р №3 Составление характеристики одной из металлургических баз по картам и статистическим материалам.		
Химико-лесной комплекс (3ч)						
11	Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность.	Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны. Основные факторы размещения. Роль химической промышленности в составе комплекса, отраслевой состав. География ресурсов, основные базы. Проблемы и перспективы развития комплекса.	Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни. Чтение карт экономико-географического содержания.	Пр.р №4 Составление характеристики одной из баз химической промышленности по картам и статистическим материалам.		
12	Лесная промышленность.					
13	География химико-лесного комплекса.			Тестирование		
Машиностроительный комплекс (3ч)						
14	Состав и значение машиностроительного комплекса. Особенности размещения	Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны. Основные факторы размещения				

	предприятий.	предприятий машиностроительного комплекса. География науко-, трудо- и металлоёмких отраслей. Основные районы и центры на территории России. Машиностроительный комплекс и окружающая среда.				
15	Оборонно-промышленный комплекс.					
16	Проблемы и перспективы развития машиностроительного комплекса России.		Пр.р. №5 Определение факторов, оказавших влияние на размещение предприятий трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения по картам.			
Агропромышленный комплекс (3ч)						
17	Состав и значение агропромышленного комплекса. Сельское хозяйство.	Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны. Факторы размещения и типы предприятий АПК. Проблемы и перспективы развития комплекса. АПК и окружающая среда.				
18	География земледелия и животноводства.		Пр.р. №6 Определение основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства по картам.			
19	Пищевая и лёгкая промышленность.					
Инфраструктурный комплекс (6ч)						

20	Состав и значение инфраструктурного комплекса. Виды транспорта.	Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны. Особенности разных видов транспорта. Важнейшие транспортные магистрали и узлы на территории страны. Виды связи, их значение в современном хозяйстве страны, размещение. Социальная инфраструктура. Научный комплекс: особенности размещения главных научных центров, значение и перспективы. Влияние комплекса на окружающую среду.				
21	Сухопутный транспорт.					
22	Водный и другие виды транспорта.			Пр.р. №7 Характеристика транспортной магистрали		
23	Связь.					
24	Отрасли социальной инфраструктуры.			Тестирование		
25	Экскурсия на местное предприятие производственной или непромышленной сферы. Составление схемы хозяйственных связей предприятия.					
Экологический потенциал России (2ч)						
26	Экологическая ситуация в России.	Экологические проблемы на территории России. Источники загрязнения окружающей среды и меры по сохранению ее качества на территории страны. Мониторинг экологической ситуации.	Оценивать современные экологические проблемы России. Обосновывать собственную позицию при решении экологических проблем.	Пр.р. №8 Оценка экологической ситуации в своей местности с помощью дополнительных источников географической информации и публикаций в СМИ.		

		Экологический потенциал России, его значение.				
27	Повторение и обобщение знаний и умений учащихся по разделу «Хозяйство России».			Контрольная работа		
Раздел 6. Природно-хозяйственные регионы России (40ч)						
Районирование территории России (2ч)						
28	Принципы выделения регионов на территории страны.	Виды районирования территории России.	Знать основные географические понятия и термины. Особенности географического положения, природных условий и ресурсов крупных природно-хозяйственных регионов РФ.			
29	Районирование территории России.					
Европейская часть России (1ч)						
30	Общая характеристика европейской части России.	Особенности географического положения, природы, истории, населения хозяйства регионов европейской части России.	Этапы освоения крупных регионов России, влияние истории освоения на хозяйственные культурно-исторические особенности.			
Центральная Россия (5ч)						
31	Географическое положение и основные черты природы Центральной России.	Основные черты природы и природные факторы развития	Состав регионов и хозяйственная специализация. Причины			

32	Население Центральной России.	территории. Основные природные ресурсы. Население. Специализация хозяйства. Социальные, экономические и экологические проблемы региона.	возникновения геоэкологических, экономических, социальных проблем природно-хозяйственных регионов страны.			
33	Хозяйство Центральной России.			Пр.р. №9 Обозначение на контурной карте ареалов размещения старинных промыслов на территории Центральной России.		
34	Географическое положение и природа Кировской области.			Пр.р. №10 Разработка проектов туристических маршрутов в целях изучения культурно-исторических и природных памятников Северо-Запада.		
35	Хозяйство Кировской области.			Пр.р. №11 Составление характеристики главных отраслей хозяйства Кировской области.		
Европейский Север (3ч)						
36	Географическое положение и природа Европейского Севера.	Состав региона. Специфика географического положения региона. Основные черты	Уметь определять географическое положение крупных природно-хозяйственных регионов России.			
37	Население Европейского Севера.					

38	Хозяйство Европейского Севера.	природы и природные факторы развития территории. Специализация хозяйства. Социальные, экономические и экологические проблемы региона.	Объяснять связи между географическим положением, природным условиями, ресурсами и хозяйством отдельных территорий. Составлять географическую характеристику разных территорий .	Пр.р. №12 Установление влияния приморского положения и природных условий на хозяйственное освоение региона и жизнь людей.		
Северо – Запад (3 ч)						
39	Географическое положение и природа Северо - Запада.	Состав региона. Особенности географического положения в разные исторические периоды, роль региона в осуществлении связей с мировым сообществом. Основные черты природы и природные факторы развития территории. Социальные, экономические и экологические проблемы региона.	Давать сравнительную характеристику различных регионов страны по плану. Приводить примеры адаптации человека к условиям географической среды. Оценивать хозяйственную ценность природных условий и ресурсов для развития района; современные проблемы и тенденции развития природно-хозяйственных регионов.			
40	Население Северо-Западного региона.					
41	Хозяйство Северо-Западного региона.			Пр.р. №13 Составление сравнительной характеристики особенности географического положения, городской застройки, социально-экономических и экологических проблем Санкт-Петербурга и Москвы.		
Поволжье (3ч)						

42	Географическое положение и природа Поволжья.	Состав региона. Этапы хозяйственного освоения и заселения. Основные черты природы и природные факторы развития территории. Культурно-исторические особенности народов Поволжья. Современная специализация хозяйства региона. Социальные, экономические и экологические проблемы региона.	Показывать на карте географических объектов.			
43	Население Поволжья.					
44	Хозяйство Поволжья.			Тестирование		
Юг европейской части страны (3ч)						
45	Географическое положение и природа Юга европейской части России.	Состав региона. Особенности географического положения региона. Основные этапы хозяйственного освоения и заселения. Основные черты природы и природные факторы развития территории. Пестрота национального и религиозного состава населения. Социальные, экономические и экологические проблемы				
46	Население Европейского Юга.					
47	Хозяйство Европейского Юга.			Пр.р. №14 Сравнение специализации пищевой промышленности Европейского Юга и Поволжья.		

		региона.				
Урал (3ч)						
48	Географическое положение и природа Уральского региона.	Особенности географического положения региона. Особенности природы. Природные ресурсы. Культурно-исторические особенности народов Урала. Социальные, экономические и экологические проблемы региона.				
49	Население Уральского региона.					
50	Хозяйство Уральского региона.			Пр.р. №15 Составление характеристики одного из промышленного узлов Урала на основе нескольких источников информации.		
Азиатская часть России (1ч)						
51	Общая характеристика азиатской части России.	Особенности географического положения, природы, истории, населения и				

		хозяйства азиатской части России Природный, человеческий и хозяйственный потенциал макрорегиона, его роль в жизни страны.				
Сибирь (2ч)						
52	Общие черты природы Сибири.	Географическое положение региона. Общие черты природы. Проникновение русских в Сибирь. Современная стратегия освоения сибирских территорий.				
53	Особенности заселения и хозяйственного освоения Сибири.					
Западная Сибирь (3ч)						
54	Географическое положение и природа Западной Сибири.	Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы и природные факторы развития территории. Богатство и разнообразие природных ресурсов. Социальные, экономические и экологические проблемы региона.				
55	Население Западной Сибири.					
56	Хозяйство Западной Сибири.					

Восточная Сибирь (3ч)

57	Географическое положение и природа Восточной Сибири.	Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы и природные факторы развития территории. Природные ресурсы. Проблемы развития.			
58	Особенности населения и хозяйства Восточной Сибири.				
59	Норильский промышленный район Восточной Сибири (урок-практикум)		Пр.р. №16 Составление характеристики Норильского ТПК.		

Южная Сибирь (3ч)

60	Географическое положение и природа Южной Сибири.	Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы и природные факторы развития территории. Неравномерность и мозаичность размещения населения. Основные этносы региона. Отрасли специализации. Социальные, экономические и экологические проблемы региона.			
61	Население Южной Сибири.				
62	Хозяйство Южной Сибири.		Тестирование		

Дальний Восток (5ч)						
63	Географическое положение и природа Дальнего Востока.	Состав региона. Особенности географического положения. Этапы освоения и заселения территории. Миграции. Культурно-исторические особенности коренных народов Дальнего Востока. Специализация района. Социальные, экономические и экологические проблемы .				
64	Население Дальнего Востока.					
65	Хозяйство Дальнего Востока.					
66	Разработка проекта развития транспорта Сибири и Дальнего Востока (урок-практикум).					
67	Повторение и обобщение знаний и умений учащихся по разделу «Природно-хозяйственные регионы России».				Контрольная работа	
Раздел 7.Россия в современном мире (1ч)						
68	Место России в мире.	Место России среди стран мира. Характеристика исторических, экономических и этнокультурных связей России со странами СНГ. Памятники Всемирного	Знать понятие «экономическая интеграция»; место России в международном географическом разделении труда; товарную структуру экспорта, импорта России,	Пр.р. №17 Определение основных статей экспорта и импорта России, основных внешнеэкономических партнёров России по катам и статистическим		

		культурного наследия на территории России. Международные экономические связи России, место в международном экономическом разделении труда.	основных внешнеэкономических партнёров России. Уметь показывать основных внешнеэкономических партнёров России; памятники Всемирного природного и культурного наследия на территории страны; оценивать положение России в современном мире.	материалам.		
	Итого - 68					