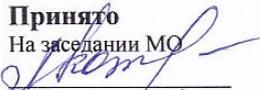


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3 г. ХАРАБАЛИ».

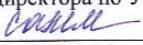
Принято

На заседании МО

  
29.08 2014 г.

Согласовано

Зам. директора по УВР

  
« 29 » 08 2014 г.

Утверждено

Директор МБОУ «СОШ № 3 г. Харабали»

  
« 29 » 08 2014 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПО ГЕОГРАФИИ  
9 класс**

## Пояснительная записка

### Статус документа

Данная рабочая программа составлена на основании:

- обязательного минимума содержания основного общего образования, 1998 г.
  - примерной программы для основного общего образования по географии 1998 г.
- Сборник нормативных документов География М., «Дрофа», 1998 г.

Рабочая программа конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения.

### Цели.

*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

- 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.

### Результаты обучения

Результаты изучения курса приведены в разделе «Требования к уровню подготовки выпускников», который полностью соответствует стандарту. Требования направлены на реализацию практико-ориентированного и личностно-ориентированного подходов; освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности; овладение знаниями и умениями, востребованными в повседневной жизни, позволяющими ориентироваться в окружающем мире, значимыми для сохранения окружающей среды и собственного здоровья.

## Часть V ХОЗЯЙСТВО РОССИИ (20 часов)

### Тема 1. Вторичный сектор экономики - отрасли, перерабатывающие сырье

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК), его состав, место и значение в хозяйстве, связь с другими комплексами. Топливо-энергетические ресурсы и топливо-энергетический баланс. 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. Современные проблемы газовой промышленности

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.

**Практическая работа.** Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам.

### Тема 2. Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества

Классификация конструкционных материалов, проблемы пропорциональности производящих их отраслей.

Металлургия, ее состав и структура, место в хозяйстве, связь с другими отраслями. Современные проблемы российской металлургии и их 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. Группировка отраслей 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. Изучение факторов, влияющих на размещение ЧМ и ЦМ. 2. Определение по картам главных факторов размещения металлургических предприятий по производству меди и алюминия. 3. Составление схем внутриотраслевых и межотраслевых связей ХП.

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. Пищевая проблема 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 третичного 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 пути, крупнейшие транспортные узлы. Связь. Социальная инфраструктура; ее состав и роль в современном обществе. Важнейшие проблемы развития в условиях перехода к рынку. Перспективы развития комплекса.

**Практическая работа:** Характеристика одной из транспортных магистралей по типовому плану.

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

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 (47 часов)**

#### **Тема 1. Районирование России**

Районирование — важнейший метод изучения в географии. Как можно районировать территорию: физико-географическое, экономическое, историко-географическое, природно-хозяйственное, эколого-экономическое и другие виды районирования. Виды районирования: сплошное и узловое, частное и комплексное 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. 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 Российского государства. Наиболее освоенная и заселенная часть страны.

Место и роль Европейской России в промышленном и сельскохозяйственном производстве страны. Внутрорегиональные природно-хозяйственные различия.

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

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 водные. Новая алмазонасная 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 Двинско-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.** 1. 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 района.

Природная специфика: 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. Экономические, социальные и экологические проблемы Санкт-Петербурга. 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 деятельности 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. Го рода 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. Относительно высокий уровень развития социальной сферы. Топливо-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. ЭГХ Московского столичного региона.

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. Изучение внешних территориально-производственных связей 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. Проблемы 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.

**Практическая работа.** 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 проблемы 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 населения и развития территории на сложный этнический и религиозный состав населения. 2. Экологические и водные проблемы 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, 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 экономические, социальные и экологические проблемы региона. Кыштымская трагедия.

**Практическая работа** 1. 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, его 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 и будущие технополисы.

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.

**Практическая работа.** Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского района для жизни и быта человека.

**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 водность, 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.

Топливо-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: Путорана и Среднесибирское плоскогорье. Основные экономические, социальные и экологические проблемы района.

**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.

**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. БАМ

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 БАМа.

Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

**Практическая работа.** Составление сравнительной характеристики подрайонов Южной Сибири.

**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 вулканизм, моретрясения, цунами. Долина гейзеров, термальные источники. Полоса Тихоокеанского металлогенического 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 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.

#### **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.

#### **Требования к уровню подготовки учащихся**

##### **1. Называть и (или) показывать:**

- предмет изучения географии России;
- основные средства и методы получения географической информации;
- субъекты Российской Федерации;
- пограничные государств;
- особенности географического положения, размеры территории, протяженность морских и сухопутных границ России;
- границы часовых поясов;
- основные геологические эры, структуры земной коры, сейсмически опасные территории;
- климатообразующие факторы, особенности погоды в циклонах и антициклонах;
- распределение рек страны по бассейнам океанов;
- основные области современного оледенения и крупные ледники;
- зональные типы почв, их главные свойства, примеры мелиорации земель в разных зонах и регионах;
- основные виды природных ресурсов и примеры их рационального и нерационального использования;
- важнейшие природно-хозяйственные объекты страны, в том числе центры: промышленные, транспортные, научно-информационные, финансовые, торговые, рекреационные, культурно-исторические, районы нового освоения, старопромышленные и депрессивные;
- народы, наиболее распространенные языки, религии;
- примеры рационального и нерационального размещения производства;
- объекты Всемирного культурного и природного наследия России (список ЮНЕСКО);
- районы, подверженные воздействию стихийных природных явлений (засухи, наводнения, сели, землетрясения и т. д.);
- экологически неблагоприятные районы России;
- маршруты и территории первооткрывателей и исследователей территории России.

##### **2. Определять (измерять):**

- географическое положение объектов;
- разницу в поясном времени территорий;
- погоду по синоптической карте;
- параметры природных и социально-экономических объектов и явлений по различным источникам информации.

##### **3. Описывать:**

- географическое положение страны, отдельных регионов и географических объектов, его виды (экономико-географическое, геополитическое и т. д.);
- образы природно-хозяйственных объектов, в том числе одного из районов нового промышленного, сельскохозяйственного, городского, транспортного или рекреационного строительства;
- особенности быта и религии отдельных народов.

#### **4. Объяснять:**

- роль географических знаний в решении социально-экономических, экологических проблем
- страны;
- влияние географического положения на особенности природы, хозяйства и жизни населения России;
- образование и размещение форм рельефа, закономерности размещения наиболее крупных месторождений полезных ископаемых;
- образование атмосферных фронтов, циклонов и антициклонов, их влияние на состояние погоды, образование смога;
- влияние климата на жизнь, быт, хозяйственную деятельность человека;
- как составляют прогноз погоды;
- распространение многолетней мерзлоты, ее влияние на состояние природных комплексов и освоение территории человеком;
- почвообразовательные процессы, особенности растительного и животного мира природных зон;
- причины возникновения опасных природных явлений, их распространение на территории страны;
- разнообразие природных комплексов на территории страны;
- различия в естественном приросте населения, темпах его роста и уровня урбанизации отдельных территории, направления миграций, образование и развитие разных форм городского и сельского расселения;
- изменение пропорций между сферами, секторами, межотраслевыми комплексами и отраслями в структуре хозяйства, особенности размещения основных отраслей хозяйства и основную специализацию районов, факторы и условия размещения предприятий;
- особенности природы, населения, хозяйства отдельных регионов, различия в уровнях их социально-экономического развития;
- роль географического фактора в развитии человеческого общества на примере РФ;
- уникальность и общечеловеческую ценность памятников природы и культуры;
- причины изменения природных и хозяйственных комплексов регионов;
- особенности орудий труда, средств передвижения, жилищ, видов хозяйственной деятельности, возникших как результат приспособления человека к окружающей среде в разных географических условиях;
- объяснять причины географических явлений на основе применения понятий: «геологическое летоисчисление»; «циклон», «антициклон», «солнечная радиация», «испарение», «испаряемость»; "мелиорация ": «агломерация»; «мегаполис »; «трудовые ресурсы»; «концентрация»; «специализация»; «кооперирование»; «комбинирование»; «топливно-энергетический баланс»; «интенсивный» и «экстенсивный» пути развития хозяйства.

#### **5. Оценивать и прогнозировать:**

- природно-ресурсный потенциал страны, региона;
- экологическую ситуацию в стране, регионе
- изменения природных и социально-экономических объектов под воздействием природных и антропогенных факторов;
- изменения в численности населения, изменения соотношения городского и сельского населения, развитие системы городских поселений;
- развитие и проблемы хозяйства районов страны, своего региона и своей местности.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

Программа		Баринова И.И., Дронов В.П. Программы для общеобразовательных учреждений; География. 6-11 классы. - М., «Дрофа», 2009 г.
Основная литература	Базовый учебник	Дронов В.П., Баринова И.И., Ром В.Я., Лобжанидзе А.А. – Кн.2: География России: Хозяйство и географические районы. 8 класс. - М.: Дрофа, 2008.
	Методическое пособие для ученика	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сиротин В.И. География России. 9 класс. Рабочая тетрадь с комплектом контурных карт. – М.: Дрофа, 2009.</li> <li>▪ География России. 9 кл.: Атлас, - М.: Дрофа; Издательство Дик, 2009.</li> </ul>

**Календарно-тематическое планирование учебного материала  
по «Географии России» (Хозяйство. Географические районы) в 9 классе**

70 уроков (2 ч/н)

№ урока	Тема урока	Практическая работа	Элементы обязательного минимума образования	Требования к уровню подготовки обучающихся	Д/З §	Дата
1.	Введение.		Вторичный сектор экономики	<b>Знать</b> состав вторичного сектора экономики	1	
2.	Топливо-энергетический комплекс: роль, значение, проблемы.		Состав и значение комплекса в развитии хозяйства. Связь с другими комплексами. Топливо-энергетический баланс. Современные проблемы ТЭК. ТЭК и охрана окружающей среды.	<b>Знать</b> состав и специфику ТЭК. Называть основные проблемы и перспективы его развития. <b>Уметь анализировать</b> экономические карты и статистические данные.	1	
3.	Топливная промышленность.	№1: Характеристика одного из р-нов добычи угля с использованием карт атласа. учебника, статистич. материалов . (РТ 9 с. 12-14)	Роль нефти, газа и угля в современном хозяйстве. Место РФ в мире по их запасам и добыче. Основные современные и перспективные районы добычи. Способы добычи и транспортировки топлива, проблемы	<b>Знать и показывать</b> на карте крупные месторождения нефти, газа, угля. Важнейшие газо- и нефтепроводы. <b>Использовать</b> различные источники географической информации для составления характеристики одного из	2 к/к	

		к/к 9: с. 40-41	освоения основных месторождений. Топливная промышленность и окружающая среда.	нефтяных и угольных бассейнов.		
4.	Электроэнергетика.	к/к 9: с. 42-42	Значение энергетики в хозяйстве страны. Типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. Единая энергосистема страны.	<b>Приводить</b> примеры и показывать на карте электростанции различных типов (ГЭС, ТЭЦ, АЭС, ПЭС)	3, к/к	
5.	Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества.		Состав, значение, связь с другими комплексами. Классификация конструкционных материалов.	<b>Приводить</b> примеры конструкционных материалов.	4	
6.	Металлургический комплекс. Факторы размещения металлургии.	№2: Изучение факторов, влияющих на размещение ЧМ и ЦМ (табл., ЛОС)	Состав, место и значение в хозяйстве страны. Факторы размещения металлургических предприятий. Типы предприятий черной металлургии.	<b>Показывать на</b> карте металлургические базы и их крупнейшие центры. <b>Использовать</b> различные источники географической информации для составления характеристики баз.	5	
7.	Черная металлургия.	к/к 9: с. 46-47	Металлургические базы.		5, к/к	
8.	Цветная металлургия.	№3: Определенное по картам главных факторов размещения металлургических	География легких и тяжелых металлов. Факторы размещения предприятий. Металлургия и охрана природы.	<b>Показывать на</b> карте центры по выплавке цветных металлов и <b>объяснять</b> факторы их размещения. <b>Определять</b> меры по сохранению природы.	6, к/к	

		предприяти й по произ- водству меди и алюминия. к/к 9: с. 46- 47				
9.	Химическая промышленно сть, ее состав и отличительны е особенности.	№4: Составлени е схем внутриотра слевых и межотрасл евых связей ХП (ЛОС) к/к 9: с. 48- 49	Состав и значение отрасли в экономике страны. Специфичность ХП. Значение химизации.	<b>Знать</b> специфику ХП, важнейшие центры. <b>Приводить</b> примеры по сохранению природы.	7 к/к	
10.	География химической промышленно сти.		Группировка отраслей ХП, особенности их размещения. Химические базы. ХП и экологические проблемы.	<b>Анализировать</b> экономическую карту, <b>показывать</b> основные химические базы и главные центры. <b>Составлять</b> характеристи-ку баз, используя различные источники географической информации.	8	
11.	Лесная промышленно сть.	к/к 9: с. 50- 51	Состав, место и значение ЛП в хозяйстве страны. Основные производства и факторы их размещения. Лесопромышленн ые комплексы и охрана природы.	<b>Объяснять</b> факторы размещения основных производств, показывать на карте главные центры и лесопромышленны е комплексы.	9, к/к	
12.	Машинострое ние. Его роль, значение и проблемы развития.		Состав и значение комплекса, связь с другими отраслями.	<b>Объяснять</b> роль МШ в современной экономике страны.	10	
13.	География машиностроен ия.	№5: Определен ие по картам закономерн	Факторы размещения МШ предприятий. Главные районы и центры.	<b>Показывать</b> главные районы и центры научно-технического, трудоемкого,	11 к/к	

		остей в размещении и отраслей трудоемкого и металлоемкого МШ. (РТ 9 с. 10-11), к/к 9: с. 44-45	Особенности географии ВПК и его конверсии.	металлоемкого МШ и <b>объяснять</b> факторы их размещения.		
14.	Пищевая промышленность.		Состав, место и значение в хозяйстве страны. Группировка отраслей по характеру использования сырья, география важнейших отраслей. Проблемы ЛгП и ПП в России.	<b>Знать</b> специфику отраслей ЛгП и ПП, географию размещения основных отраслей и центров.	12	
15.	Легкая промышленность.				12	
16.	Состав и значение третичного сектора экономики		Состав, особенности входящих в него отраслей. Роль третичного сектора в экономике РФ и проблемы его развития.	<b>Приводить</b> примеры отраслей третичного сектора и называть проблемы его развития.	13	
17.	Роль и значение транспорта. Сухопутный транспорт.	к/к 9: с. 54-55	Роль транспорта в размещении населения и хозяйства. Преимущества и недостатки. Важнейшие транспортные магистрали и узлы. Транспорт и окружающая среда. Перспективы развития.	<b>Знать</b> различные виды транспорта, их преимущества и недостатки. Показывать важнейшие Ж/Д магистрали и узлы.	14, к/к	
18.	Другие виды транспорта. Связь.	№6: Характеристика одной из транспортных	Особенности водного транспорта и его значение в экономике стр.. Проблемы	<b>Знать и показывать</b> на карте океанические бассейны, крупные порты, Северный морской путь,	15	

		магистралей по типовому плану (РТ 9 с.17-19)	морского транспорта РФ. Крупнейшие порты. Преимущества и недостатки других видов транспорта. Связь и ее роль в период развития НТР.	основные судоходные речные пути, транспортные пути.		
19.	Сфера обслуживания . Наука.		Сфера обслуживания как одна из отраслей, определяющих качество жизни населения. География жилищного и рекреационного хозяйства, проблемы их развития в РФ.	<b>Объяснять</b> значение отраслей сферы обслуживания в повышении качества жизни населения, географические различия обеспечения россиян жильем, значение для экономики РФ развития рекреационного хоз-ва.	16	
20.	Жилищное и рекреационное хозяйство.				17	
21.	Экономическое районирование России.	№7: Моделирование вариантов нового районирования РФ (к/к – федеральные округа)	Районирование РФ, основные задачи, принципы и проблемы. Виды районирования. Зоны России: основная зона хозяйственного освоения, зона севера; их особенности и проблемы.	<b>Объяснять</b> значение районирования и зонирования России. Приводить примеры экономических районов, федеральных округов.	18	
22.	Общая характеристика Европейской России.		Европейская Россия – основа формирования территории Российского государства. Специфика природы и ресурсный потенциал. Влияние природных условий и	Давать оценку географическому положению региона, природным условиям и ресурсам для жизни и деятельности населения.	19	
23.	Общая характеристика Европейской России.				19	

			ресурсов на жизнь и хозяйственную деятельность населения.			
24.	Европейский Север. Факторы формирования района.	к/к 8 с.49	Состав района. Специфика геополитического, эколого-географического положения и его влияние на формирование района.	<b>Давать оценку</b> влияния географического положения района на природу, заселение и развитие хозяйства.	20, к/к	
25.	Природа Европейского Севера.	к/к 8 с.49	Внутренние различия природы района: Кольско-Карельская и Двино-Печорская части, формирование их природы. Природные ресурсы и их использование. Европейский север – лесной край. Моря ЕС.	<b>Сравнивать</b> характеристики двух частей района. <b>Анализировать</b> физическую карту, показывать главные объекты.	21, к/к	
26.	Население и хозяйственное освоение Европейского Севера.	№8: Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера. к/к 9 с. 57	Влияние историко-географического фактора на население и его традиции, культуру и хозяйственное освоение района. Современное население, размещение, структура, демографические проблемы	<b>Приводить примеры</b> адаптации населения к суровым условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов, их хозяйственную деятельность.	22, к/к	
27.	Хозяйство Европейского Севера.	№9: Составление и анализ схем хозяйственных связей Двинско-Печорского района.	Влияние историко-географического фактора на население и его традиции, культуру и хозяйственное освоение района.		23	

			Современное население, размещение, структура, демографические проблемы.			
28.	Северо-Западный район. Факторы формирования района.	к/к 8 с. 49	Состав района. Особенности географического, экономико-географического, геополитического положения и их влияние на формирование района на разных этапах развития.	<b>Давать оценку</b> географического положения района для формирования и развития.	24, к/к	
29.	Природа Северо-Запада.	к/к 8 с.49	Специфика природы района. Действие оледенения. Природные ресурсы, их размещение и использование.	<b>Объяснять</b> специфику природы района.	25, к/к	
30.	Население и хозяйственное освоение Северо-Запада.	к/к 9 с. 57	Северо-Запад – район древнего заселения. Качество жизни населения.	Роль городов в размещении населения и формирования культуры.	26, к/к	
31.	Хозяйство Северо-Запада.		Историко-географические этапы в развитии хозяйства района. Современная специализация, ведущие отрасли хозяйства и их главные центры. Место и роль района в хозяйстве страны. Экономические, социальные и экологические проблемы. СЭЗ «Янтарь».	<b>Приводить примеры</b> центров производства важнейших видов продукции, показывать их на экономической карте.	27	
32.	Географические особенности С.-Петербурга	№10: Сравнение ГП и планировк	Санкт-Петербург – северная столица РФ: история создания,	<b>Составлять</b> характеристику территорий на основе	28	

	и других городов Северо-Запада.	и двух столиц.	радиально-дуговая структура города, функциональные зоны. С-Петербургская агломерация. Калининградская обл., г. Калининград.	разнообразных источников географической информации и форм ее представления.		
33.	Центральная Россия. Факторы формирования района.	к/к 8 с. 48	Состав территории. Преимущества географического положения, факторы формирования района в различное время. Столичное положение. Изменение геополитического положения р-на после распада СССР.	<b>Анализировать</b> карты, приводить примеры факторов, способствовавших формированию района.	29, к/к	
34.	Природа Центральной России.	к/к 8 с. 48	Особенности природы и природные ресурсы ЦР, их влияние на заселение и хозяйственное освоение территории, рост городов. ЦР – ядро формирования русского народа. Качество жизни насел., демографические проблемы.	<b>Приводить примеры</b> факторов, способствующих развитию хозяйства и затрудняющих его. Называть и показывать главные объекты, причины роста городов, демографические проблемы.	30, к/к	
35.	Население и хозяйственное освоение Центральной России.	к/к 9 с. 56				
36.	Московская столичная агломерация.		Москва – столица Российской Федерации, представитель России на мировой арене. Радиально-кольцевая структура	<b>Сравнивать</b> планировки Москвы и Санкт-Петербурга.	32	

			Москвы. Москва – крупнейший транспортный узел РФ.			
37.	ЭГХ Московского столичного региона.	№11: Составление картосхем размещения народных промыслов Центральной России.	Определение географического положения региона, основных этапов освоения его территории. Оценка природных ресурсов и их использование. Этапы заселения, формирование культуры народов, современного хозяйства.	<b>Знать:</b> особенности ГП региона, основные этапы освоения. <b>Уметь:</b> по картам оценивать природные ресурсы. <b>Знать:</b> основные этапы заселения региона. <b>Уметь:</b> характеризовать современное хозяйство.	конспект	
38.	Хозяйство Центральной России.	№12: Изучение внешних территориально-произв. связей Центральной России (РТ 9 с. 23)	Научная специализация района. Ведущие отрасли хозяйства и их центры, внутренние различия в сельском хозяйстве. Проблемы и перспективы развития хозяйства.	<b>Составлять</b> характеристику территории, используя различные источники информации и формы ее представления.	33	
39.	Европейский Юг. Факторы формирования района.	к/к 8 с. 51	Состав района. Особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйственное развитие района и геополитические интересы России.	<b>Объяснять</b> уникальность района, достоинства и сложность географического положения района, роль ЕЮ в геополитических интересах России.	34, к/к	
40.	Природа Европейского Юга.	к/к 8 с. 51	Историко-географические этапы развития района. Специфика природы района (природный амфитеатр),	<b>Устанавливать</b> связи между отдельными компонентами природы. <b>Выявлять</b> условия для рекреационного	35, к/к	

			природные ресурсы, причины их разнообразия и влияние на жизнь и хозяйственную деятельность населения.	хозяйства на СК, пользоваться различными источниками информации.		
41.	Население и хозяйственное освоение Европейского Юга.	к/к 9 с. 59	Численность населения. Основные проблемы естественного прироста. Самый многонациональный район. Структура населения, традиции, культура, промыслы коренных народов. Казачество. Проблемы, связанные с национальным государственным устройством, межнациональные проблемы. Качество жизни населения.	<b>Объяснять причины</b> многочисленности и многонациональности населения района. Приводить примеры адаптации человека к условиям окружающей среды и ее влияние на формирование культуры народов.	36, к/к	
42.	Хозяйство Европейского Юга.	№13: Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе. к/к 9 с. 59	Европейский Юг – здравница и житница страны. Важнейшие отрасли хозяйства и их главные центры. Проблемы развития морского рыбного хозяйства. Экологические проблемы	<b>Объяснять</b> специализацию района, географию важнейших отраслей и место района в географическом разделении труда. <b>Приводить примеры</b> основных экономических, экологических и социальных проблем района, объяснять их причины.	37, к/к	
43.	Поволжье. Факторы формирования	к/к 8 с. 50	Состав района. Основные историко-	<b>Знать:</b> состав района, этапы и факторы	38, к/к	

	района.		географические этапы формирования района. Специфика природы: рельеф, климат, природные ресурсы и природные зоны.	формирования района. <b>Уметь:</b> составлять сравнительную характеристику природы частей Поволжья, определять по картам природные ресурсы района.		
44.	Природа Поволжья.	к/к 8 с. 50			39, к/к	
45.	Население и хозяйственное освоение Поволжья.	№14: Изучение влияния истории населения и развития территории на сложный этнический и религиозный состав населения. к/к 9 с.58	Численность, естественный прирост населения. Миграции. Специфика расселения. Города, качество жизни.	<b>Знать:</b> историю заселения района, особенности размещения населения. <b>Уметь:</b> показывать по карте крупные города.	40, к/к	
46.	Хозяйство Поволжья.	№15: Экологические и водные проблемы Волги — оценка и пути решения. к/к 9 с. 58	География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Внутренние природно-хозяйственные различия.	<b>Знать:</b> географию важнейших отраслей хозяйства и их различие. <b>Уметь:</b> определять по картам основные с/х районы и сравнивать их.	41, к/к	
47.	Урал. Факторы формирования района.	к/к 8 с. 52	Состав района. Основные историко-географические этапы формирования района.	<b>Знать:</b> состав района, особенности географического положения, этапы формирования. <b>Уметь:</b> определять ГП района.	42, к/к	
48.	Природа Урала.	к/к 8 с. 52	Специфика природы Урала: рельеф, климат, природные зоны и природные ресурсы.	<b>Знать:</b> специфику природы Урала. <b>Уметь:</b> называть и показывать формы рельефа, объяснять различия в природе Урала.	43, к/к	

49.	Население и хозяйственное освоение Урала.	к/к 9 с. 60	Численность, естественный прирост населения. Миграции. Специфика расселения. Города, качество жизни.	<b>Знать:</b> территориальную структуру агломераций, особенности размещения. <b>Уметь:</b> объяснять этническую пестроту и проблемы населения.	44, к/к	
50.	Хозяйство Урала.	№16: Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и пути решения экологических проблем. к/к 9 с. 60	География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Проблемы района.	<b>Знать:</b> географию важнейших отраслей хозяйства. <b>Уметь:</b> объяснять проблемы развития хозяйства региона.	45, к/к	
51.	Азиатская Россия. Общая характеристика.		Различия территории по условиям и степени хозяйственного освоения.	<b>Знать:</b> особенности ГП Азиатской России. <b>Уметь:</b> показывать по карте районы Азиатской России.	46, к/к	
52.	Западная Сибирь. Факторы формирования района.	к/к 8 с. 53	Состав района. Особенности ГП. Этапы формирования района.	<b>Знать:</b> состав района, факторы формирования района. <b>Уметь:</b> определять по картам ЭГП Западной Сибири.	47, к/к	
53.	Природа Западной Сибири.	к/к 8 с. 53	Специфика природы: геологическое строение, рельеф, климат, природные ресурсы.	<b>Знать:</b> своеобразие природы западной Сибири. <b>Уметь:</b> показывать и отличать на картах природные ресурсы Западной Сибири.	48, к/к	
54.	Население и хозяйственное освоение Западной Сибири.	к/к 9 с. 61	Системность, естественный прирост, миграции. Национальный	<b>Знать:</b> особенности размещения населения. <b>Уметь:</b> показывать по	49, к/к	

			состав, культура.	карте крупные города.		
55.	Хозяйство Западной Сибири.	к/к 9 с. 61	География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации	<b>Знать:</b> отрасли специализации района. <b>Прогнозировать:</b> развитие хозяйства в будущем	50, к/к	
56.	Север Восточной Сибири. Факторы формирования района.	№17: Характеристика условий жизни и быта человека. (РТ 8 с. 22-24)	Состав района. Особенности ГП. Факторы формирования района.	<b>Знать:</b> состав района, особенности ЭГП. <b>Уметь:</b> оценивать особенности ГП района. <b>Прогнозировать:</b> развитие хозяйства в будущем.	51	
57.	Природа Севера Восточной Сибири.	к/к 8 с. 54	Специфика природы: рельеф, геологическое строение, климат, природные зоны, природные ресурсы.	<b>Знать:</b> особенности природы района. <b>Уметь:</b> оценивать обеспеченность природными ресурсами и работать с к/к.	52, к/к	
58.	Население и хозяйственное освоение Севера Восточной Сибири.	№18: Оценка особенностей природы региона с позиций условий жизни человека в сельской местности и городе. к/к 9 с. 62	Специфика расселения, численность, естественный прирост, миграции. Традиции и культура.	<b>Знать:</b> влияние особенностей природы на жизнь и хозяйственную деятельность людей. <b>Уметь:</b> определять по картам особенности размещения населения.	53, к/к	
59.	Хозяйство Севера Восточной Сибири.	№19: Составление ЭГХ промышленного узла (г. Норильск) (РТ 9 с. 24)	География важнейших отраслей хозяйства, особенности территориальной организации. Географические аспекты основных экономических	<b>Знать:</b> специфику размещения отраслей хозяйства района. <b>Уметь:</b> давать оценку природным ресурсам края.	54	

			проблем региона.			
60.	Южная Сибирь. Факторы формирования района.	к/к 8 с. 54	Состав района. Особенности ЭГП. Историко-географические этапы формирования района.	<b>Знать:</b> состав района и отличительные черты природы. <b>Уметь:</b> определять возможные пути решения экологических проблем.	55, к/к	
61.	Кузнецко-Алтайский подрайон.	№20: Составление сравнительной характеристики подрайона в Южной Сибири.	Состав подрайона. Особенности развития хозяйства.	<b>Знать:</b> специфику ГП и отраслей специализации района, историю заселения районов.	56	
62.	Ангаро-Енисейский и Забайкальский подрайоны.		Состав подрайона. Особенности ЭГП. Население и развитие хозяйства.	<b>Уметь</b> давать сравнительную характеристику подрайонов. <b>Прогнозировать:</b> развитие хозяйства в будущем.	57	
63.	Дальний Восток. Факторы формирования района.	к/к 8 с. 55	Состав района. Особенности ЭГП и геополитического положения района. Основные факторы формирования района	<b>Знать:</b> состав района и уникальность ЭГП. <b>Уметь:</b> прогнозировать развитие экономики района.	58, к/к	
64.	Природа Дальнего Востока.	к/к 8 с. 55	Специфика природы: геологическое строение, рельеф, климат, ПЗ и природные ресурсы.	<b>Знать:</b> особенности природы района. <b>Уметь:</b> оценивать природные ресурсы и обозначать их на к/к.	59, к/к	
65.	Население и хозяйственное освоение Дальнего Востока.	№21: Выделение на карте промышленных, транспортных,	Численность, естественный прирост, миграции. Традиции и культура.	<b>Знать:</b> этапы заселения района, традиции и культуру народов. <b>Уметь:</b> объяснять неравномерное размещение	60, к/к	

		научных, деловых, финансовых, оборонных центров Дальнего Востока. к/к 9 с. 63		населения.		
66.	Хозяйство Дальнего Востока.	№22: Учебная дискуссия: СЭЗ ДВ – проблемы и перспективы развития; к/к 9 с. 63	Роль района в социально-экономическом развитии страны. География важнейших отраслей хозяйства.	<b>Знать:</b> отраслевой состав района и ведущие отрасли хозяйства. <b>Уметь:</b> объяснять основные проблемы района и пути их решения.	61, к/к	
67.	Россия в мировой экономике. Россия и Ближнее зарубежье.	анализ диаграмм	Место России среди стран мира. Характеристика экономических, политических, культурных связей России.	<b>Знать:</b> место РФ в мире по уровню экономического развития, главных внешнеэкономических партнеров страны. <b>Уметь:</b> приводить примеры сотрудничества России со странами СНГ, называть и показывать страны СНГ.	ко нс пе кт	
68.	Резерв – 3 час (Может использоваться на изучение Астраханской области).					

