

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ГЕОГРАФИИ 9 КЛАСС

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная рабочая программа для 9 классов составлена на основании:

1. Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. ФЗ - № 273
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897.
3. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования
4. Примерными программами для основного общего образования по географии (базовый уровень) 2013 г. Сборник нормативных документов. География. М. Дрофа, 2013 под редакцией Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьева Рабочая программа конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения
5. Учебник: География России. Население и хозяйство. В.П.Дронов, В.Я.Ром, Дрофа 2019г.
6. Учебного плана МБОУ «ВОШ г. Тулы»
7. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 № 28

Кроме того, программа содержит перечень практических работ по каждому разделу.

Изучение географии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- **освоение знаний** об основных географических понятиях, географических особенностях природы, населения и хозяйства разных территорий; о своей Родине — России во всем ее разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования;
- **овладение умениями** ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения — географическую карту, статистические материалы, современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации различных географических данных; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;
- **воспитание** любви к своей местности, своему региону, своей стране, взаимопонимания с другими народами; экологической культуры, позитивного отношения к окружающей среде;
- **формирование способности и готовности** к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально-ответственному поведению в ней; адаптации к условиям проживания на определенной территории; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

Общеучебные умения, навыки и способы деятельности

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

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

- сравнения объектов, процессов и явлений; моделирования и проектирования;
- ориентирования на местности, плане, карте; в ресурсах ИНТЕРНЕТ, статистических материалах;
- соблюдения норм поведения в окружающей среде; оценивания своей деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей.

Результаты обучения

Результаты изучения курса приведены в разделе «Требования к уровню подготовки выпускников», который полностью соответствует стандарту. Требования направлены на реализацию деятельностного, 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.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ IX КЛАСС

Тема: Политико-государственное устройство Российской Федерации. Государственное положение России (2ч).

Российская Федерация. Федеративное устройство и административно-территориальное деление. Субъекты Федерации, их различия.

Особенности географического положения России. Государственная территория и акватория России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, недра, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации.

Практические работы:

1. Анализ карт административно-территориального и политико-административного деления страны. Обозначение на контурной карте субъектов Российской Федерации.
2. Анализ и объяснение особенностей современного геополитического и геоэкономического положения России.

Тема: Население Российской Федерации 6 ч)

Исторические особенности заселения и освоения территории России. **История освоения и изучения территории России. Население России. __Человеческий потенциал страны.** Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Национальный состав населения России. **Народы и основные религии России.** Межнациональные проблемы. География религий.

Численность населения России и причины, ее определяющие. Переписи населения. **Естественное движение населения** (рождаемость, смертность, естественный прирост). **Половой и возрастной состав населения.** Современный демографический кризис в России, его причины и последствия. Особенности и причины внешних и внутренних миграций населения. **Направления и типы миграций.** Современные проблемы вынужденных переселенцев и беженцев.

Географические особенности **размещения населения:** их связь с природными зонами, историей заселения и современными миграциями. Зоны расселения, **особенности расселения. Основная полоса расселения.**

Городское и сельское население. Интенсивность урбанизации в России. Города России. **Роль крупнейших городов в жизни страны.** Концентрация населения в крупнейших городах и обострение в них социальных и экологических проблем. Городские агломерации. «Забытые» малые города и проблемы их возрождения, центры конверсии ВПК.

Географические особенности расселения сельского населения. Современные социальные проблемы и беды села. Сельская местность.

Трудовые ресурсы и экономически активное население, их роль в развитии и размещении хозяйства. Неравномерность в обеспечении ЭАН различных территорий страны. Изменения структуры занятости населения. Проблемы безработицы.

Практические работы:

1. Анализ карт населения России. Определение основных показателей, характеризующих население страны и её отдельных территорий. Объяснение закономерностей в размещении населения России с использованием карт и статистических материалов. Прогнозирование динамики численности населения России.

2. Определение по картам и статистическим материалам крупнейших народов и особенностей их размещения, сопоставление с административно-территориальным делением РФ. Выявление территориальных аспектов межнациональных отношений.

Хозяйство России

Тема: Экономика Российской Федерации. Общая характеристика хозяйства (4ч)

Историко-географические особенности формирования хозяйства России. Экономические системы в историческом развитии России: географические особенности традиционной и командной систем. Рыночная и смешанная экономика

Хозяйство России. Место и роль хозяйства России в мировой экономике. **Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России.**

Природно-ресурсный потенциал России. Важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. Размещение важнейших ресурсных баз страны. Основные проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов.

Проблемы развития хозяйства России и их географические следствия на разных исторических этапах.

Основные этапы развития хозяйства. Первая социально-экономическая «перестройка» при Петре I. Географический рисунок индустриализации. Изменения географии хозяйства в годы Великой Отечественной войны. Формирование и развитие хозяйства в послевоенный период. Преобладание первичных природно-эксплуатирующих отраслей. Ограниченное развитие верхних «этажей» экономики и инфраструктурного комплекса. Сдвиги экономики на восток и север и связанные с этим трудности. Распад СССР и его географические следствия. **Географические проблемы** современного хозяйства России и их географические следствия. Переход к рыночной экономике и проблемы его осуществления. Особенности современного этапа: разгосударствление и приватизация, необходимость научно-технологической перестройки и ресурсосбережения, конверсия в оборонном комплексе. Экономический кризис и его географические следствия; **перспективы развития хозяйства.**

Практические работы:

1. Анализ экономических карт России для определения типов территориальной структуры хозяйства. Группировка отраслей по различным показателям.

Тема: Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география

(24ч)

Производственный потенциал: география отраслей хозяйства, географические проблемы и перспективы развития.

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

Машиностроительный комплекс, его значение и отраслевой состав, проблемы, связь с другими межотраслевыми комплексами. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География науко-, трудо- и металлоемких отраслей. Главные районы и центры. Особенности географии военно-промышленного комплекса и его конверсии.

Практические работы:

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

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

Нефтяная и газовая промышленность. Основные современные и перспективные районы добычи, крупнейшие месторождения, проблемы их освоения и использования. Система трубопроводов. Роль экспорта энергоносителей в экономике страны. Главные экспортные трубопроводы.

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.

Практические работы:

1. Составление характеристики одного из угольных бассейнов, нефтяной базы по картам и статистическим материалам.

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

географические следствия. Проблемы формирования новых металлургических баз в восточных районах страны. Металлургия и окружающая среда.

Черная и цветная металлургия, отраслевой состав. Возрастающая роль цветной металлургии при снижении производства и потребления черных металлов. Традиционные и новые технологии производства металлов. Типы металлургических предприятий и факторы их размещения.

Особенности географии металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры. Экспорт металлов и его роль в экономике страны.

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

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 металлургических баз по картам и статистическим материалам.

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

Агропромышленный комплекс (АПК), место и значение в хозяйстве, состав, связь с другими комплексами. Диспропорции в структуре российского АПК: недостаточное развитие обеспечивающих и перерабатывающих отраслей. 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, влияние НТР и перехода к рыночным отношениям на сдвиги географии его отраслей. АПК и окружающая среда.

Инфраструктурный комплекс, значение, состав, связь с другими межотраслевыми комплексами. Недостаточный уровень развития комплекса в России. Роль коммуникаций в размещении населения и хозяйства. Исторически сложившееся несовершенство транспортной сети в России. Обострение транспортных проблем в связи с распадом СССР. Сухопутный, водный и воздушный транспорт. Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта. Важнейшие транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Связь. Социальная инфраструктура; ее состав и роль в современном обществе. Важнейшие проблемы развития в условиях перехода к рынку. Перспективы развития комплекса. Инфраструктурный комплекс и окружающая среда.

Практические работы:

1. Характеристика одной из транспортных магистралей по картам и статистическим материалам.

Региональная часть курса

Тема: Территориальная организация и районирование России (1ч)

Районирование – важнейший метод географической науки. Различные варианты районирования.

Как можно районировать территорию (физико-географическое, экономическое, историко-географическое, природно-хозяйственное, экологическое и другие виды районирования). Экономическое районирование. Хозяйственная специализация территорий. Географическое разделение труда. **Различия территории по условиям и степени хозяйственного освоения: зона Севера и основная зона.**

Районирование России: принципы, факторы, сетки районов. Федеральные округа. Проблемы районирования России.

Зона Севера и ее проблемы. Региональная политика.

Тема: Западный макрорегион – Европейская Россия (10ч)

Географическое положение на западе России. Место и роль Европейской России в хозяйстве России. Особенности истории и географии хозяйства. Европейская Россия — основа формирования территории Российского государства. Наиболее освоенная и заселенная часть страны. Причины и следствия этого. Проблемы социально-экономического развития.

Центральная Россия. Состав района. Выгоды географического положения - важнейший фактор развития. **Природный потенциал:** чередование возвышенностей и низменностей — характерная черта рельефа. Моренно-ледниковый рельеф равной степени сохранности. Пояс полесий и ополей. Эрозионные равнины.

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

Центральная Россия — очаг русской национальной культуры. «Дикое поле», засечные полосы и заселение южной части региона. **Человеческий потенциал.** Высокая численность и плотность населения. Количество и качество трудовых ресурсов. Современный характер и проблемы расселения. Преобладание городского населения. Исторически сложившийся высокий уровень территориальной концентрации науки и обрабатывающей промышленности. Города науки. Городские агломерации. Высокий уровень развития сферы услуг.

Экономика Центральной России. **Хозяйственный потенциал.** Специализация хозяйства 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. Сравнительно высокий уровень развития социальной сферы, отдых и туризм. Топливо-энергетические и природоохранные проблемы. Проблемы регулирования и развития крупных городских агломераций. Внутрирегиональные различия. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

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

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

Народные промыслы Центральной России. Современность и проблемы древних русских городов — Новгорода, Владимира, Пскова, Смоленска.

Европейский Северо-Запад. Состав района. Выгоды географического положения на разных этапах развития: путь «из варяг в греки», «окно в Европу». Особенности географического положения района после распада СССР. **Природный, человеческий и хозяйственный потенциал.** Природные особенности: сочетание возвышенностей и низменностей. Влияние моря на климат. Густая озерно-речная сеть.

Район древнего заселения. «Господин Великий Новгород». Основание Петербурга. Район одного города. Роль Санкт-Петербурга в расселении, научно-промышленном, социальном и культурном развитии района. Санкт-Петербург — северная столица России. Его основание, планировка, архитектурные ансамбли и памятники. Пригородные садово-парковые ансамбли. Санкт-Петербургский научно-промышленный и транспортный узел. Отрасли ВПК. Специализация на судостроении, приборостроении. Роль Санкт-Петербурга в исследовании Арктики и Антарктики, освоении Российского Севера. Экологические и социальные проблемы великого города. Свободная экономическая зона «Янтарь».

Практические работы:

1. Составление картосхемы внешних территориально-производственных связей Центральной России. Размещение народных промыслов.

Европейский Север. Состав района. Экономико-географическое положение региона, его природный и человеческий потенциал. Своеобразие географического и геополитического положения на севере Восточно-Европейской равнины, за 60-й параллелью, с выходом к Северному Ледовитому океану. Различия в рельефе и полезных ископаемых Кольско-Карельского и Двинско-

Печорского Севера. Влияние Арктики и Атлантики на климат, избыточное увлажнение территории, богатство озерами, реками, болотами. Природные зоны: тундра, лесотундра, северная и средняя тайга. Природные ресурсы: минеральные, топливные, лесные и водные. Новая алмазоносная провинция. Ресурсы шельфовой зоны.

Влияние географического положения и природных условий на освоение территории, жизнь людей, специализацию экономики. **Хозяйственный потенциал европейского Севера.** Развитие топливно-энергетического комплекса, металлургии, химической и лесной промышленности. Хозяйственные различия Кольско-Карельского и Двинско-Печорского районов.

Роль морского транспорта. Мурманский и Архангельский порты. Северный морской путь.

Население: национальный состав, традиции и культура. Предпосылки развития туристско-экскурсионного хозяйства. Города региона. Отток населения с Севера и его причины. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона. Проблема охраны природы Севера. Роль Северного военно-морского флота. Космодром в г. Мирном.

Практические работы:

1. Сравнительная характеристика ТПК Европейского Севера.

Европейский Юг. Юг европейской части страны. Состав района. **Особенности географического положения региона:** самый южный регион России, ограниченный с трех сторон природными рубежами. Геополитическое положение района. **Природный и человеческий потенциал.** Природный амфитеатр. Равнинная, предгорная и горная части региона: их природная и хозяйственная специфика. Рельеф, геологическое строение и разнообразные минеральные ресурсы Кавказа. Высокая плотность населения, очаги его концентрации. Повышенная доля сельского населения. Этническое разнообразие населения. Христианство и ислам. Народы гор и предгорий: традиции, культура, промыслы. Многонациональность и межнациональные проблемы.

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.

Хозяйственный потенциал Юга европейской части страны. Хозяйство Северного Кавказа. 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. Цветная металлургия. Топливо-энергетический комплекс.

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

Практические работы:

1. Определение факторов развития и сравнение специализации пищевой промышленности европейского Юга и Поволжья.

Поволжье. Состав района. Географическое положение на юго-востоке Русской равнины, вдоль «главной улицы России». **Природный и человеческий потенциал.** Особенности рельефа и климата региона. Зимние и летние температуры, распределение осадков. Зональность климата и почвенно-растительного покрова в пределах региона, их влияние на развитие сельского хозяйства. Волга — великая русская река. Ее роль в территориальной организации населения и хозяйства. Гидроэнергетические, минеральные и почвенные ресурсы.

Многонациональный состав населения. Поволжье — место исторического взаимодействия этносов. Сочетание христианства, ислама и буддизма. Русское население территории. Территориальная организация расселения и хозяйств **Хозяйственный потенциал Поволжья.** Современные отрасли специализации. Развитие нефтегазохимического, машиностроительного и агропромышленного комплексов. Система трубопроводов и проблемы их безопасности.

Гидроэнергетика. АПК — ведущие позиции Поволжья в производстве многих видов сельскохозяйственной продукции. Мощная пищевая промышленность.

Рыбоперерабатывающая промышленность и проблемы рыбного хозяйства Волго-Каспийского бассейна. Отрасли социальной сферы. Экологические и водные проблемы. Научные центры. Столицы республик и крупнейшие города (Волгоград, Самара, Астрахань). Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

Урал. Состав и границы Урала при разных подходах районирования. Географическое положение региона, природный и человеческий потенциал. Важная особенность географического положения Урала — расположение на разнообразных природных и социально-экономических границах. Разделяющая и связующая роль пограничного положения Урала в природе и хозяйстве.

Пограничное положение Урала между Европейской Россией и Сибирью на стыке тектонических структур, невысоких гор и равнин. Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Разнообразные минерально-сырьевые ресурсы и проблема их истощения. Влияние рельефа на заселение Урала. Современная этническая пестрота. Две меридиональные полосы расселения, их формирование под влиянием речных систем и рельефа. Влияние геологического строения и полезных ископаемых на развитие и размещение промышленности на Урале. Недостаточная геологическая изученность Урала.

Дефицит водных ресурсов и его причины. Особенности климата Урала. Пути решения водных проблем. Урал — водораздел крупных рек и климатораздел. Разделяющая и связующая роль стыкового положения Урала в природе и хозяйстве. Освоение и изучение Урала в связи со сменой представлений о значимости его ресурсов. Две меридиональные полосы расселения, влияние на их формирование речных систем и рельефа.

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

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

Практические работы:

1. Нанесение на контурную карту границ Уральского экономического района, территориальных единиц, месторождений полезных ископаемых, промышленной и сельскохозяйственной специализации».

Тема: Восточный макрорегион – Азиатская Россия (7ч)

Общая характеристика (1ч) Географическое положение, природный, человеческий и хозяйственный потенциал. 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.

Сибирь. Географическое положение, природный, человеческий и хозяйственный потенциал. Границы Сибири с точки зрения физико-географического и экономического районирования. Экстремальность природных условий. Отличие природных зон Сибири от аналогичных европейских. Богатство и разнообразие природных ресурсов, легкоранимая природа.

Влияние природных и экономических условий на особенности заселения и хозяйственного освоения территории. Проникновение русских в Сибирь. Низкая численность и плотность населения, особенности размещения населения, проблема трудовых ресурсов. Старые и новые города. Проблемы стратегии освоения территории: полноценные города или города - временки.

Разнообразие современных форм расселения. Соотношение городского и сельского населения. Коренное население Сибири: религии, традиции и обряды, основные занятия.

Проблемы малочисленных народов.

Современная география промышленности. Место и роль Сибири в жизни страны. Внутрорегиональные природно-хозяйственные различия.

Западная Сибирь (1ч) Географическое положение на западе азиатской части России, между Уралом и Енисеем. **Природный, человеческий и хозяйственный потенциал.**

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

Господство средневысотных и высоких гор на юге Западной Сибири. Котловины, разделяющие горы. Относительно молодой рельеф, сформированный новейшими поднятиями и речной эрозией, области землетрясений. Контрастность климатических условий. Высотная поясность. Агроклиматические ресурсы. Оценка природных условий для жизни и быта человека.

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

Богатство и разнообразие природных ресурсов: минеральные, лесные, кормовые, пушные, водные, рыбные. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых, способы их добычи. 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. Горнодобывающая промышленность. Угольная промышленность и ее проблемы. АПК: освоение территории, сельскохозяйственные районы и их специализация. Основные виды транспорта; Транссибирская магистраль, БАМ. Современные проблемы и перспективы развития горнодобывающей, угольной промышленности, черной и цветной металлургии, машиностроения, лесной промышленности, АПК, транспорта. Научные центры и будущие технополисы.

Природно-хозяйственные районы: Западно-Сибирский и Кузнецко-Алтайский. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем Западной Сибири.

Практические работы:

1. Нанесение на контурную карту границ Западно-Сибирского экономического района, территориальных единиц, месторождений полезных ископаемых, промышленной и сельскохозяйственной специализации.

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

Восточная Сибирь Состав района. **Географическое положение** между Западной Сибирью и Дальним Востоком в центре азиатской части России, **природный, человеческий и хозяйственный потенциал.**

Разнообразие тектонического строения и рельефа. Особенности рельефа и геологического строения Среднесибирского плоскогорья. Чередование средневысотных складчато-глыбовых гор и межгорных котловин Прибайкалья и Забайкалья.

Минеральные ресурсы: руды цветных и редких металлов, каменный и бурый уголь.

Резко континентальный климат, инверсия температур, многолетняя мерзлота. Влияние климата и многолетней мерзлоты на особенности рельефа, водной сети и почвенно-растительного покрова.

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

Тайга — основная природная зона. Высотная поясность; степи котловин. Земельные и агроклиматические ресурсы. АПК: особенности структуры и развития в экстремальных условиях.

Объекты охоты и охотничьи угодья. Другие промыслы в регионе. Крупнейшие заповедники (Таймырский, Баргузинский) и Кодаро-Чарский национальный парк.

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

Топливо-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: Путорана и Среднесибирское плоскогорье, Саяно-Забайкальский район. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

Дальний Восток. Состав района. Особенности географического и геополитического положения региона, его природный, человеческий и хозяйственный потенциал. Границы Дальнего Востока с точки зрения физико-географического и экономического районирования. ЭГП разных частей региона.

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

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

Геологическая молодость территории. Преобладание гор. Тектоническая подвижность территории: частые землетрясения и вулканизм, моретрясения, цунами. Долина Гейзеров, термальные источники.

Полоса Тихоокеанского металлогенического пояса: месторождения руд цветных, редких и драгоценных металлов. Якутские алмазы. Отрасль специализации района — добыча и обогащение руд цветных металлов. Месторождения нефти и газа на Сахалине и шельфе.

Резко континентальный климат, «полюс холода» Северного полушария, температурные инверсии, многолетняя мерзлота Якутии. Муссонный климат Тихоокеанского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной сети. Паводки и наводнения.

Гидроресурсы и ГЭС. Влияние приморского положения на смещение границ природных зон к югу. Гигантизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс. Лесозаготовка и целлюлозно-бумажное производство. Характер межресурсных связей, исключающий их одновременное использование.

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

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

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

Практические работы:

1. Определение влияния особенностей природы на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Оценка экологической ситуации в разных регионах России.

Тема: Россия в современном мире (1ч).

Место России среди стран мира. Россия и страны СНГ. География государств

нового зарубежья. **Характеристика экономических, политических и культурных связей России.** Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и сопредельные страны. Отличие экономической структуры в западной и восточной частях, разнообразие и концентрация ресурсов и перерабатывающих отраслей на востоке, научно-производственный комплекс на западе.

Роль морей, омывающих берега России, в экономике и внешней торговле. Фокусы экологических проблем России, специфика экологических проблем морских и речных бассейнов, экологизация хозяйственной деятельности человека. **Объекты мирового и культурного наследия в России**

Формирование свободных экономических зон и технополисов. Обострение социальных, экономических, экологических проблем. Роль и место экономики России в СНГ и мире.

Практические работы:

1. Определение основных направлений, внешних экономических связей России со странами дальнего и ближнего зарубежья.

Тема: География своей республики (края, области).

Социальная и экономическая география Тульской области (6ч).

Определение географического положения территории Тульской области, основных этапов ее освоения. Экономико-географическое положение Тульской области, её **природный, человеческий и хозяйственный потенциал.** Административно-территориальное деление. **Этапы заселения, формирования культуры народов.**

Население и трудовые ресурсы Тульской области. Численность и воспроизводство населения. Половозрастная структура населения. Занятость и безработица. Национальный состав населения. Миграция населения. Городское и сельское население. Размещение населения.

Этапы формирования современного хозяйства Тульской области. Общая характеристика хозяйства. Факторы размещения отраслей промышленности. Промышленность. Машиностроение и металлообработка, значение и отраслевой состав, проблемы, связь с другими межотраслевыми комплексами. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География науко-, трудо- и металлоемких отраслей. Главные районы и центры. Особенности географии военно-промышленного комплекса Тульской области и его конверсии.

Химическая промышленность Тульской области, место и значение в хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Факторы размещения химических предприятий. Главные районы и центры.

Электроэнергетика Тульской области. Крупнейшие электростанции. Негативное влияние различных типов электростанций на окружающую среду.

Угольная промышленность. Виды угля и способы их добычи. Угольные шахты и разрезы, их хозяйственная оценка. Социальные и экологические проблемы угледобывающих районов.

Черная металлургия Тульской области. Крупнейшие предприятия черной металлургии, производимая продукция.

Лесная промышленность и промышленность строительных материалов Тульской области.

Агропромышленный комплекс Тульской области. Специализация АПК Тульской области. Легкая и пищевая промышленность.

Транспорт Тульской области. Важнейшие транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Важнейшие проблемы развития транспорта. Транспорт и окружающая среда.

Внешние экономические связи Тульской области. Участие Тульской области в международном разделении труда. Структура продукции экспорта и импорта. Основные торговые партнеры.

Практические работы:

1. Нанесение на контурную карту демографических показателей Тульской области.
2. Составление картосхемы территориальной структуры хозяйства центров машиностроения Тульской области.
4. Составление характеристики одного из предприятий Тульской области.

Содержание рабочей программы

№ п/п	Темы из УМК	Кол-во часов по рабочей программе аудиторной нагрузки	Часы самостоятельной работы	Практические работы
1	Раздел 1. Введение	2		1
2	Раздел 2. Население Российской Федерации	6	1	
3	Раздел 3. Географические особенности экономики России	4	1	
4	Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география. Научный комплекс .	2	1	
5	Раздел 5. Машиностроительный комплекс	3	1	1
6	Раздел 6. Топливо – энергетический комплекс (ТЭК)	3	1	1
7	Раздел 7. Комплексы производящие конструкционные материалы и химические вещества.	4	1	
8	Раздел 8. Агропромышленный комплекс (АПК)	5	2	2
9	Раздел 9. Инфраструктурный комплекс.	7	3	-
10	Раздел 10. Западный макрорегион- Европейская Россия	1	1	
11	Раздел 11. Центральная Россия и Европейский Северо-Запад	4	1	1
12	Раздел 12. Европейский	2	1	

	Юг, Северный Кавказ и Крым			
13	Раздел 13. Поволжье	1		
14	Раздел 14. Урал	2		
15	Раздел 15. Восточный макрорегион - Азиатская Россия	7	3	Итоговая контрольная работа
Итого		53	17	
Итого	70 часов			

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

**В результате изучения географии ученик должен
знать/понимать**

- основные географические понятия и термины; различия плана, глобуса и географических карт по содержанию, масштабу, способам картографического изображения; результаты выдающихся географических открытий и путешествий;
- географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность.
- Географические особенности природы материков и океанов, географию народов Земли; различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран.
- специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее природы, населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;
- природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

уметь

- **выделять, описывать и объяснять** существенные признаки географических объектов и явлений;
- **находить** в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;
- **приводить примеры:** использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов; районов разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных коммуникаций и их узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей России, а также крупнейших регионов и стран мира;
- **составлять** краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;
- **определять** на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов;

- **применять** приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- ориентирования на местности и проведения съемок ее участков; определения поясного времени; чтения карт различного содержания;
- учета фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;
- наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности; определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;
- решения практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, ее использованию, сохранению и улучшению; принятия необходимых мер в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных.