

Согласовано
Заместитель директора
МОУ «ООШ с. Безымянное»
Энгельсского муниципального района



Пожидаева Н.В.

Утверждаю
Директор МОУ «ООШ с. Безымянное»
Энгельсского муниципального района



Галахова Н.И.

Приказ № 30 от 01.09.2018

Рабочая программа

по учебному предмету «География»
для учащихся 9 класса
МОУ «ООШ с. Безымянное»
Энгельсского муниципального района

на 2018/2019 учебный год

Составитель:
Фролова Ольга Александровна
учитель географии
первой квалификационной категории

Пояснительная записка

Рабочая программа по географии составлена на основе *авторской программы* под редакцией В.П. Дронова «География России» составитель В.П. Дронов, И.И. Баринова, В.Я. Ром, А.А. Лобжанидзе. 10-е изд. – М.: Издательство «Дрофа», 2009.

Рабочая основная общеобразовательная программа основного общего образования по географии составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего, среднего (полного) общего образования.

Данная рабочая учебная программа для учащихся 9 класса МБОУ «ООШ с. Безымянное» предназначена для изучения курса «География России» по учебнику «География России. Природа. Население. Хозяйство» 9 класс под редакцией В.П. Дронова.

Планируемые результаты обучения.

Личностные УДД

знать/понимать

должны:

1. основные понятия и термины;
2. геогр. следствия движения Земли,
3. связь между Г.П., природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;
4. специфику Г.П. и административно-территориального устройства Р.Ф., особенности её природы, населения, основных отраслей х-ва, природно-хозяйственных зон и районов;
5. 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

1. -выделять, описывать и объяснять существенные признаки геогр. объектов и явлений;
2. -находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения геогр. объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;
3. -приводить примеры использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, её влияние 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;

4. -составлять краткую геогр. характеристику разных территорий на основе разнообразных источников геогр. информации и форм её представления;

5. -определять на местности, плане и карте расстояния, направления, высоты точек; геогр. координаты и местоположение геогр. объектов;

6. - применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы;

Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

1. ориентирования на местности и проведения съёмок её участков; определения поясного времени; чтения карт различного содержания;

2. учёта фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений за отдельными геогр. объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;

3. наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности; определение комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;

4. решение практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, её использованию, сохранению и улучшению; принятию необходимых мер в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

5. проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных.

Метапредметные УДД

Регулятивные (учебно-организационные):

- Ставить учебные задачи,
- Вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи;
- Выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи;
- Планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями .
- Оценивать свою работу в сравнении с существующими требованиями
- Владеть различными способами самоконтроля.

Познавательные

учебно-логические:

- Классифицировать в соответствии с выбранными признаками.
- Сравнивать объекты по главным и второстепенным признакам.

- Систематизировать информацию;
- Структурировать информацию
- Определять проблему и способы ее решения;
- Формулировать проблемные вопросы, искать пути решения проблемной ситуации
- Владеть навыками анализа и синтеза;

Учебно-информационные:

- поиск и отбор необходимых источников информации; ресурсов Интернет
- представление информации в различных формах (письменная и устная) и видах;
- работа с текстом и внетекстовыми компонентами:
 составление тезисного плана, выводов, конспекта, тезисов выступления;
 перевод информации из одного вида в другой
 (текст в таблицу, карту в текст и т.п.);
- использовать различные виды моделирования, исходя из учебной задачи;
- создание собственной информации и её представление в соответствии с учебными задачами;
- составление рецензии, аннотации;

Коммуникативные:

- выступать перед аудиторией, придерживаясь определенного стиля при выступлении;
- уметь вести дискуссию, диалог;
- находить приемлемое решение при наличии разных точек зрения.

Предметные УДД

Учащиеся должны:

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;
 распределение рек страны по бассейнам океанов;
 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 неблагополучные 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, 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.

Содержание учебно-тематического плана

ХОЗЯЙСТВО РОССИИ (20 часов)

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.

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.

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.

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.

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.

ГЕОГРАФИЯ КРУПНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ (47 часов)

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.

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 алмазоносная провинция. Ресурсы шельфовой зоны.

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

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

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. Города науки.

Специализация хозяйства на наукоемких и трудоемких отраслях. Машиностроительный комплекс, черная металлургия, химическая промышленность. Роль конверсии предприятий ВПК в хозяйстве. Агропромышленный комплекс. Роль пригородного сельского хозяйства. Относительно высокий уровень развития социальной сферы. Топливо-энергетические и природоохранные проблемы. Внутрорегиональные 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.

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.

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.

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.

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.

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. Ангара-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.

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.

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.

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.

Содержание учебного предмета

№ п/ п	Тематический блок (тема учебного занятия при отсутствии тем. блока)	Кол-во часов	Использован ие ИКТ (количество часов)	Использовани е проектной деятельности (количество часов)	Использование исследовательск ой деятельности (количество часов)
1.	Хозяйство России.	20	5	8	11
2.	География крупных регионов России.	47	8	12	9
ИТОГО		67	13	20	20

Календарно-тематический план

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
1.	Топливо-энергетический комплекс, его значение и проблемы	Нефтегазоносные месторождения Трубопроводы Электростанции: ТЭЦ: ГЭС: АЭС: Единая энергосистема. ТЭК	Карта полезных ископаемых России, физическая карта России, таблицы, графики		03.09	
2 – 3.	Топливная промышленность		Электронные карты	№1 Составление по картам и статистическим материалам характеристики одного из нефтяных или угольных бассейнов	06.09 10.09	
4.	Электроэнергетика		Карта Электроэнергетик а России,		13.09	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			экономическая карта			
5.	Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества		Карты: Черная и цветная металлургия, карта полезных ископаемых,		17.09	
6.	Металлургия. География черной металлургии	Прокат, база	Интерактивные пособия: черная и цветная металлургия России		20.09	
7.	География цветной металлургии		Интерактивные пособия: черная и цветная металлургия России		24.09	
8.	Химическая промышленность		Карта «химическая промышленность », атлас		27.09	
9.	География химической промышленности		Карта «химическая промышленность », атлас		01 .10	
10.	Лесная промышленность		Карта «лесная промышленность		04.10	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			»			
11.	Машиностроение. География машиностроения	Конверсия, интеграция, кооперирование, специализация	Карта «Машиностроени е России», экономическая карта, атласы	№ 2 Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам.	08.10	
12.	Пищевая и легкая промышленность		Карта «пищевая и легкая промышленность »		11.10	
13.	Состав и значение третичного сектора экономики				15.10	
14.	Роль и значение транспорта. Сухопутный транспорт	Транспортная система, грузооборот, пассажирооборот, магистраль, транзит	Карта «транспорт»		18.10	
15.	Другие виды транспорта. Связь		Карты атласа, экономическая карта России Электронные карты		22.10	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
16.	Сфера обслуживания. Жилищное и рекреационное хозяйство	ЖКХ, рекреация	Таблицы, карты России, наборы открыток, рекламные проспекты		25.10	
17.	География науки	НТР, Производительност ь труда			05.11	
18.	Урок-обобщение по разделу «хозяйство России»				08.11	
19	Зачем районировать территорию страны	автономия	Презентация «районировани е»		12.11	
20.	Общая характеристика Европейской России		Физическая карта России. Карты атласа. Интерактивные пособия.		15.11	
21.	Европейский Север. Факторы формирования района	Акватория, ассимиляция	Интерактивные учебные пособия		19.11	
22.	Природа Европейского Севера		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Европейский		22.11	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			Север и С-3 России (социально- экономическая карта			
23.	Население и хозяйственное освоение Европейского Севера		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Европейский Север и С-3 России (социально- экономическая карта Карта: Плотность населения России		26.11	
24.	Хозяйство Европейского Севера		Карта: административно - территориальное устройство России		29.11	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			Карта: Европейский Север и С-З России (социально- экономическая карта			
25.	Северо-Западный район. Факторы формирования района	Анклав, полуанклав	Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Европейский Север и С-З России (социально- экономическая карта)		03.12	
26.	Природа Северо-Запада. Население и хозяйственное освоение района		Карта: административно - территориальное устройство России		06.12	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			Карта: Европейский Север и С-З России (социально- экономическая карта Карта: Плотность населения России			
27.	Хозяйство Северо-Запада	Рекультивация, иригация	Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Европейский Север и С-З России (социально- экономическая карта		10.12	
28.	Географические особенности Санкт-Петербурга и других городов Северо-Запада				14.12	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
29.	Центральная Россия. Факторы формирования района		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта) Карта: Плотность населения России		17.12	
30.	Природа Центральной России. Население и хозяйственное освоение района		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта)		20.12	
31.	Московская столичная агломерация	Агломерация, мегалополис		№ 3 Сравнение географического	24.12	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
				положения и планировки двух столиц: Москвы и Санкт- Петербурга.		
32.	Хозяйство Центральной России		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта)		27.12	
33.	Европейский Юг. Факторы формирования района		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Европейский Юг (социально- экономическая		10.01	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			карта)			
34.	Природа Европейского Юга		Карта: административно- территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта)		14.01	
35.	Население и хозяйственное освоение Европейского Юга		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта), Карта: Плотность населения России		17.01	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
36.	Хозяйство Европейского Юга		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта)		21.01	
37.	Поволжье. Факторы формирования. Особенности природы района		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта)		01.02	
38.	Население и хозяйственное освоение Поволжья		Карта: административно - территориальное устройство		24.01	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта) Карта: Плотность населения России			
39.	Хозяйство Поволжья		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта)	№ 4 Определение факторов развития и сравнения специализации промышленности Европейского Юга и Поволжья.	28.01	
40.	Особенности ЭГП территории		Карта: административно - территориальное устройство России Карта:	№ 5 Определение по картам географического положения Саратовской области.	31.01	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			Центральная Россия (социально- экономическая карта)			
41.	Население и хозяйственное освоение		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта) Карта: Плотность населения России	№ 6 Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов Саратовской области	04.02	
42.	Особенности хозяйства. Промышленность		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия		07.02	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			(социально-экономическая карта)			
43.	АПК		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально-экономическая карта)		11.02	
44.	Особенности административного центра региона		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально-экономическая карта)		14.02	
45.	Социально-экономические проблемы региона		Карта: административно		18.02	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			- территориальное устройство России Карта: Центральная Россия (социально- экономическая карта)			
46.	Урал. Факторы формирования		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Урал (социально- экономическая карта)		21.02	
47.	Природа Урала		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Урал (социально- экономическая		25.02	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			карта), физическая карта России			
48.	Население и хозяйственное освоение Урала		Карта: административно - территориальное устройство России Карта Урал (социально- экономическая карта) Карта: Плотность населения России	№ 7 Оценить экологическую ситуацию в разных частях Урала и предположить пути решения экологических проблем.	28.02	
49.	Хозяйство Урала		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Урал (социально- экономическая карта)		04.03	
50.	Азиатская Россия. Общая характеристика		Карта: административно -	№ 8 Объяснение размещения	07.03	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			территориальное устройство России	крупнейших ТПК, установление причин уровня сформированности и каждого из них		
51.	Западная Сибирь. Факторы формирования		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Западная Сибирь (социально- экономическая карта)		11.03	
52.	Природа Западной Сибири		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Западная Сибирь		14.03	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			(социально-экономическая карта) физическая карта России			
53.	Население Западной Сибири		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Западная Сибирь (социально-экономическая карта) Карта: Плотность населения России	№ 9 Изучение и оценка природных условий Западно- Сибирского района для жизни и быта человека	18.03	
54.	Хозяйство Западной Сибири		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Западная Сибирь (социально-экономическая карта)		21.03	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
55.	Север Восточной Сибири. Факторы формирования района		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Восточная Сибирь (социально- экономическая карта)	№ 10 Составление характеристики Норильского промышленного узла.	04.04	
56.	Природа Севера Восточной Сибири		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Восточная Сибирь (социально- экономическая карта), физическая карта России		08.04	
57.	Население и хозяйственное освоение Севера Восточной Сибири		Карта: административно - территориальное устройство		11.04	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			России Карта: Восточная Сибирь (социально- экономическая карта) Карта: Плотность населения России			
58.	Хозяйство Севера Восточной Сибири		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Восточная Сибирь (социально- экономическая карта)		15.04	
59.	Юг Восточной Сибири. Факторы формирования района		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Юг Сибири (социально-		18.04	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			экономическая карта)			
60.	Кузнецко-Алтайский подрайон		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Юг Сибири (социально- экономическая карта)		22.04	
61.	Ангаро-Енисейский и Забайкальский подрайоны		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Юг Сибири (социально- экономическая карта)		25.04	
62.	Дальний Восток. Факторы формирования района		Карта: административно - территориальное устройство		29.04	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			России Карта: Дальний Восток (социально- экономическая карта)			
63.	Природа Дальнего Востока		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Дальний Восток (социально- экономическая карта), физическая карта России		06.05	
64.	Население и хозяйственное освоение Дальнего Востока		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Дальний Восток (социально- экономическая		13.05	

№ п/п	Наименование тем урока	Основные понятия и термины	Цифровые образовательные ресурсы	Практические работы	Дата по плану	Дата по факту
			карта) Карта: Плотность населения России			
65.	Хозяйство Дальнего Востока Россия и страны СНГ		Карта: административно - территориальное устройство России Карта: Дальний Восток (социально- экономическая карта)		16.05	
66.	Взаимосвязи России с другими странами. Объекты мирового природного и культурного наследия.	Импорт, экспорт			20.05	
67	Обобщение по разделу «география крупных регионов России»				23.05	
	Всего: 67 часов				27,30- резерв	