

Департамент образования Администрации города Омска
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска
«Средняя общеобразовательная школа №24»

РАССМОТРЕНО
на заседании МО

Руководитель МО:

/И.Ю. Юрчик

Протокол № 1

от «29» августа 2023г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора БОУ г. Омска
«Средняя общеобразовательная
школа №24»

/А.Г. Павлович

«29» августа 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор БОУ г. Омска «Средняя
общеобразовательная школа №24»

/Е.А. Васильченко

«30» августа 2023г.

Васильченко Е.А.

Подписано цифровой
подписью: Васильченко Е.А.
Дата: 2023.08.30 17:04:51 +06'00'

Рабочая программа
по географии
9 класс

Составитель: учитель географии
Ивакин Андрей Николаевич

2023 год

Содержание учебного предмета «География»

Раздел 1. Хозяйство России.

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России.

Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства. Экономико-географическое положение России как фактор развития ее хозяйства. Валовой внутренний продукт и валовой региональный продукт как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в Стратегии пространственного развития Российской Федерации как "геостратегические территории".

Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Условия и факторы размещения хозяйства.

Практическая работа

1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.

Тема 2. Топливо-энергетический комплекс.

Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции, электростанции, использующие возобновляемые источники энергии, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады гидроэлектростанции. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения Энергетической стратегии России на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.

Практические работы

1. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.

2. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.

Тема 3. Metallургический комплекс.

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве черных и цветных металлов. Особенности технологии производства черных и цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей metallургического комплекса. География metallургии черных, легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры. Metallургические базы России.

Влияние metallургии на окружающую среду. Основные положения стратегии развития черной и цветной metallургии России до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.

Практическая работа.

Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий metallургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).

Тема 4. Машиностроительный комплекс.

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса.

Практическая работа.

1. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.

Тема 5. Химико-лесной комплекс.

Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года.

Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и

лесоперерабатывающие комплексы.

Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития. Основные положения стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.

Практическая работа.

1. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".

Тема 6. Агропромышленный комплекс.

Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Растениеводство и животноводство: география основных отраслей. Сельское хозяйство и окружающая среда.

Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Легкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Легкая промышленность и охрана окружающей среды. Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации. Особенности АПК своего края.

Практическая работа.

1. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".

Тема 7. Инфраструктурный комплекс.

Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство - место и значение в хозяйстве.

Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт. География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы.

Транспорт и охрана окружающей среды.

Информационная инфраструктура. Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края.

Проблемы и перспективы развития комплекса. Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации. Федеральный проект "Информационная инфраструктура".

Практические работы.

1. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.

2. Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.

Обобщение знаний.

Государственная политика как фактор размещения производства. Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года: основные положения. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны. Территории опережающего развития. Факторы, ограничивающие развитие хозяйства.

Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 г. N 176 "О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития.

Практическая работа.

1. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.

Раздел 2. Регионы России.

Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России.

Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

Практические работы.

1. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.

2. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.

Тема 2. Восточный макрорегион (Азиатская часть) России.

Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

Практические работы.

1. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.
2. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).

Обобщение знаний.

Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации".

Раздел 3. Россия в современном мире.

Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны Содружества Независимых Государств и Евразийского экономического союза.

Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России.

Планируемые результаты освоения учебного предмета «География»

Личностные результаты освоения географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

1) патриотического воспитания: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины - цивилизационному вкладу России; ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране; уважение к символам России, своего края;

2) гражданского воспитания: осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной); готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития; представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности;

3) духовно-нравственного воспитания: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать свое поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личного выбора с использованием нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения с учетом осознания последствий для окружающей среды;

4) эстетического воспитания: восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций; ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины; природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества;

5) ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой;

овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач; овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия;

б) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в Интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека; готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни; бережно относиться к природе и окружающей среде;

7) трудового воспитания: установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, образовательной организации, населенного пункта, родного края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;

8) экологического воспитания: ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов,

процессов и явлений;

- устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;

- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учетом предложенной географической задачи;

- выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;

- выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; проводить выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;

- самостоятельно выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания;

- формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;

- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;

- проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;

- оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;

- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов;

- прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в изменяющихся условиях окружающей

среды.

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников географической информации с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления географической информации;
- оценивать надежность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- систематизировать географическую информацию в разных формах.

У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;
- в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- публично представлять результаты выполненного исследования или проекта.

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

- самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте.

У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности:

- принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по ее достижению: распределять

роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

- планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

- сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, эмоционального интеллекта как части регулятивных универсальных учебных действий:

- владеть способами самоконтроля и рефлексии;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту;
- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- оценивать соответствие результата цели и условиям;
- принятие себя и других;
- осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- признавать свое право на ошибку и такое же право другого.

Предметные результаты освоения программы по географии. К концу 9 класса обучающийся научится:

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач;
- выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи;
- применять понятия "экономико-географическое положение", "состав хозяйства", "отраслевая, функциональная и территориальная структура", "условия и факторы

размещения производства", "отрасль хозяйства", "межотраслевой комплекс", "сектор экономики", "территория опережающего развития", "себестоимость и рентабельность производства", "природно-ресурсный потенциал", "инфраструктурный комплекс", "рекреационное хозяйство", "инфраструктура", "сфера обслуживания", "агропромышленный комплекс", "химико-лесной комплекс", "машиностроительный комплекс", "металлургический комплекс", "ВИЭ", "ТЭК", для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

- характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;

- различать территории опережающего развития, Арктическую зону и зону Севера России;

- классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников;

- находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии на основе ВИЭ;

- различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства);

- различать ВВП, ВРП и ИЧР как показатели уровня развития страны и ее регионов;

- различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал;

- различать виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот и пассажирооборот;

- показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства;

- использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения

предприятий и различных производств;

- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учетом экологической безопасности;

- критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики;

- оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;

- объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны;

- сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России;

- формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире;

- приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте;

- характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве.

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование раздела и тем программы	Количество часов	Контрольные работы, кол-во часов	Практические работы, кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Раздел 1. Хозяйство России.					
1.1	Общая характеристика хозяйства России.	11	0	1	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
1.2	Топливно-энергетический комплекс.	8	0	2	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
1.3	Металлургический комплекс.	9	0	1	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
1.4	Машиностроительный комплекс.	6	0	1	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
1.5	Химико-лесной комплекс.	3	0	1	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
1.6	Агропромышленный комплекс.	3	0	1	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
1.7	Инфраструктурный комплекс.	7	0	3	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
Итого по разделу		47			
Раздел 2. Регионы России.					
2.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России.	8	0	2	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
2.2	Восточный макрорегион России.	8	0	2	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК

Итого по разделу		16			
Раздел 3. Россия в современном мире.					
3.1	Россия в современном мире.	5	0	0	РЭШ, Новый диск, Библиотека ЦОК
Итого по разделу		5			
Резервное время		0			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0	

График практических работ 9-А класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1	09.10.23		П. Р. № 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.
2	23.10.23		П.Р. № 2. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.
3	13.11.23		П.Р. №3. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.
4	29.11.23		П.Р. №4. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).
5	27.12.23		П.Р. №5. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.
6	24.01.24		П.Р. №6. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".
7	31.01.24		П.Р. №7. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".
8	19.02.24		П.Р. №8. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.
9	28.03.24		П.Р. №9 Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.
10	04.03.24		П.Р. №10. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.
11	25.03.24		П.Р. №11. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.

12	01.04.24		П.Р. №12. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.
13	17.04.24		П.Р. № 13. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.
14	24.04.24		П.Р. № 14. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).

График практических работ 9-Б класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1	11.10.23		П. Р. № 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.
2	25.10.23		П.Р. № 2. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.
3	15.11.23		П.Р. №3. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.
4	30.11.23		П.Р. №4. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).
5	28.12.23		П.Р. №5. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.
6	24.01.24		П.Р. №6. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".
7	31.01.24		П.Р. №7. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".
8	15.02.24		П.Р. №8. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.
9	28.02.24		П.Р. №9 Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.
10	29.02.24		П.Р. №10. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.
11	21.03.24		П.Р. №11. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.

12	28.03.24		П.Р. №12. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.
13	17.04.24		П.Р. № 13. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.
14	24.04.24		П.Р. № 14. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).

График практических работ 9-В класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1	10.10.23		П. Р. № 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.
2	24.10.23		П.Р. № 2. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.
3	14.11.23		П.Р. №3. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.
4	29.11.23		П.Р. №4. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).
5	27.12.23		П.Р. №5. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.
6	24.01.24		П.Р. №6. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".
7	31.01.24		П.Р. №7. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".
8	20.02.24		П.Р. №8. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.
9	28.02.24		П.Р. №9 Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.
10	05.03.24		П.Р. №10. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.
11	26.03.24		П.Р. №11. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.

12	02.04.24		П.Р. №12. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.
13	17.04.24		П.Р. № 13. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.
14	24.04.24		П.Р. № 14. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).

График практических работ 9-Г класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1	11.10.23		П. Р. № 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.
2	25.10.23		П.Р. № 2. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.
3	15.11.23		П.Р. №3. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.
4	30.11.23		П.Р. №4. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).
5	28.12.23		П.Р. №5. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.
6	24.01.24		П.Р. №6. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".
7	31.01.24		П.Р. №7. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".
8	15.02.24		П.Р. №8. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.
9	28.02.24		П.Р. №9 Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.
10	29.02.24		П.Р. №10. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.
11	21.03.24		П.Р. №11. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.

12	28.03.24		П.Р. №12. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.
13	17.04.24		П.Р. № 13. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.
14	24.04.24		П.Р. № 14. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).

График контрольных работ 9-А класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1			Итоговая контрольная работа по географии

График контрольных работ 9-Б класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1			Итоговая контрольная работа по географии

График контрольных работ 9-В класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1			Итоговая контрольная работа по географии

График контрольных работ 9-Г класс

№ п/п	Планируемая дата	Фактическая дата	Тема занятия
1			Итоговая контрольная работа по географии

Поурочное планирование 9-А класс

№ п/п	План. Дата	Факт. Дата	тема урока	количество часов
1	04.09.23		Общая характеристика хозяйства России. Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.	1
2	06.09.23		Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития.	1
3	11.09.23		Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами.	1
4	13.09.23		Факторы производства. Экономико-географическое положение России как фактор развития ее хозяйства.	1
5	18.09.23		Валовой внутренний продукт и валовой региональный продукт как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты.	1
6	20.09.23		Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера.	1
7	25.09.23		Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны.	1
8	27.09.23		Субъекты Российской Федерации, выделяемые в Стратегии пространственного развития Российской Федерации как "геостратегические территории".	1
9	02.10.23		Условия и факторы размещения хозяйства.	1
10	04.10.23		Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны.	1
11	09.10.23		<i>П. Р. № 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.</i>	1
12	11.10.23		Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов.	1
13	16.10.23		Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии.	1
14	18.10.23		Основные типы электростанций.	1

15	23.10.23		<i>П.Р. № 2. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.</i>	1
16	25.10.23		Размещение крупнейших электростанций. Каскады гидроэлектростанций.	1
17	06.11.23		Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду.	1
18	08.11.23		Основные положения Энергетической стратегии России на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.	1
19	13.11.23		<i>П.Р. №3. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.</i>	1
20	15.11.23		Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
21	20.11.23		Место России в мировом производстве черных и цветных металлов.	1
22	22.11.23		Особенности технологии производства черных и цветных металлов.	1
23	27.11.23		Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса.	1
24	29.11.23		<i>П.Р. №4. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).</i>	1
25	04.12.23		География металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры.	1
26	06.12.23		Металлургические базы России.	1
27	11.12.23		Влияние металлургии на окружающую среду.	1
28	13.12.23		Основные положения стратегии развития черной и цветной металлургии России до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.	1
29	18.12.23		Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
30	20.12.23		Место России в мировом производстве машиностроительной продукции.	1

31	25.12.23		Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры.	1
32	27.12.23		<i>П.Р. №5. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.</i>	1
33	10.01.24		Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования.	1
34	15.01.24		Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса.	1
35	17.01.24		Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры.	1
36	22.01.24		Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.	1
37	24.01.24		<i>П.Р. №6. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".</i>	1
38	29.01.24		Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы.	1
39	31.01.24		<i>П.Р. №7. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".</i>	1
40	05.02.24		Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Легкая промышленность.	1
41	07.02.24		Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство - место и значение в хозяйстве.	1

42	12.02.24		Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт.	1
43	14.02.24		Проблемы и перспективы развития комплекса. Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации. Федеральный проект "Информационная инфраструктура".	1
44	19.02.24		<i>П.Р. №8. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.</i>	1
45	21.02.24		Обобщение знаний. Государственная политика как фактор размещения производства. Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года: основные положения.	1
46	26.02.24		Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России.	1
47	28.03.24		<i>П.Р. №9 Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.</i>	1
48	04.03.24		<i>П.Р. №10. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.</i>	1
49	06.03.24		Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал.	1
50	18.03.24		Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство.	1
51	20.03.24		Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития Европейской части России.	1
52	25.03.24		<i>П.Р. №11. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.</i>	1
53	27.03.24		Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.	1

54	01.04.24		<i>П.Р. №12. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.</i>	1
55	03.04.24		Восточный макрорегион (Азиатская часть) России.	1
56	08.04.24		Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток.	1
57	10.04.24		Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство Дальнего востока.	1
58	15.04.24		Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1
59	17.04.24		<i>П.Р. № 13. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.</i>	1
60	22.04.24		Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.	1
61	24.04.24		<i>П.Р. № 14. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).</i>	1
62	29.04.24		Обобщение знаний. Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации".	1
63	01.05.24		Россия в современном мире. Россия в системе международного географического разделения труда.	1
64	06.05.24		Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира.	1
65	08.05.24		Россия и страны Содружества Независимых Государств и Евразийского экономического союза.	1
66	13.05.24		Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России.	1
67	15.05.24		Итоговая контрольная работа по географии.	1
68	20.05.24		Работа над ошибками	1

Поурочное планирование 9-Б класс

№ п/п	План. Дата	Факт. Дата	тема урока	количество часов
1	06.09.23		Общая характеристика хозяйства России. Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.	1
2	07.09.23		Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития.	1
3	13.09.23		Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами.	1
4	14.09.23		Факторы производства. Экономико-географическое положение России как фактор развития ее хозяйства.	1
5	20.09.23		Валовой внутренний продукт и валовой региональный продукт как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты.	1
6	21.09.23		Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера.	1
7	27.09.23		Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны.	1
8	28.09.23		Субъекты Российской Федерации, выделяемые в Стратегии пространственного развития Российской Федерации как "геостратегические территории".	1
9	04.10.23		Условия и факторы размещения хозяйства.	1
10	05.10.23		Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны.	1
11	11.10.23		<i>П. Р. № 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.</i>	1
12	12.10.23		Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов.	1
13	18.10.23		Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии.	1
14	19.10.23		Основные типы электростанций.	1

15	25.10.23		<i>П.Р. № 2. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.</i>	1
16	26.10.23		Размещение крупнейших электростанций. Каскады гидроэлектростанции.	1
17	08.11.23		Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду.	1
18	09.11.23		Основные положения Энергетической стратегии России на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.	1
19	15.11.23		<i>П.Р. №3. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.</i>	1
20	16.11.23		Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
21	22.11.23		Место России в мировом производстве черных и цветных металлов.	1
22	23.11.23		Особенности технологии производства черных и цветных металлов.	1
23	29.11.23		Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса.	1
24	30.11.23		<i>П.Р. №4. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).</i>	1
25	06.12.23		География металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры.	1
26	07.12.23		Металлургические базы России.	1
27	13.12.23		Влияние металлургии на окружающую среду.	1
28	14.12.23		Основные положения стратегии развития черной и цветной металлургии России до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.	1
29	20.12.23		Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
30	21.12.23		Место России в мировом производстве машиностроительной продукции.	1

31	27.12.23		Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры.	1
32	28.12.23		<i>П.Р. №5. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.</i>	1
33	10.01.24		Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования.	1
34	11.01.23		Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса.	1
35	17.01.24		Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры.	1
36	18.01.24		Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.	1
37	24.01.24		<i>П.Р. №6. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".</i>	1
38	25.01.24		Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы.	1
39	31.01.24		<i>П.Р. №7. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".</i>	1
40	01.02.24		Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Легкая промышленность.	1
41	07.02.24		Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство - место и значение в хозяйстве.	1

42	08.02.24		Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт.	1
43	14.02.24		Проблемы и перспективы развития комплекса. Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации. Федеральный проект "Информационная инфраструктура".	1
44	15.02.24		<i>П.Р. №8. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.</i>	1
45	21.02.24		Обобщение знаний. Государственная политика как фактор размещения производства. Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года: основные положения.	1
46	22.02.24		Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России.	1
47	28.02.24		<i>П.Р. №9 Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.</i>	1
48	29.02.24		<i>П.Р. №10. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.</i>	1
49	06.03.24		Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал.	1
50	07.03.24		Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство.	1
51	20.03.24		Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития Европейской части России.	1
52	21.03.24		<i>П.Р. №11. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.</i>	1
53	27.03.24		Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.	1

54	28.03.24		<i>П.Р. №12. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.</i>	1
55	03.04.24		Восточный макрорегион (Азиатская часть) России.	1
56	04.04.24		Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток.	1
57	10.04.24		Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство Дальнего востока.	1
58	11.04.24		Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1
59	17.04.24		<i>П.Р. № 13. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.</i>	1
60	18.04.24		Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.	1
61	24.04.24		<i>П.Р. № 14. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).</i>	1
62	25.04.24		Обобщение знаний. Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации".	1
63	01.05.24		Россия в современном мире. Россия в системе международного географического разделения труда.	1
64	02.05.24		Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира.	1
65	08.05.24		Россия и страны Содружества Независимых Государств и Евразийского экономического союза.	1
66	09.05.24		Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России.	1
67	15.05.24		Итоговая контрольная работа по географии.	1
68	16.05.24		Работа над ошибками	1

Поурочное планирование 9-В класс

№ п/п	План. Дата	Факт. Дата	тема урока	количество часов
1	05.09.23		Общая характеристика хозяйства России. Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.	1
2	06.09.23		Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития.	1
3	12.09.23		Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами.	1
4	13.09.23		Факторы производства. Экономико-географическое положение России как фактор развития ее хозяйства.	1
5	19.09.23		Валовой внутренний продукт и валовой региональный продукт как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты.	1
6	20.09.23		Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера.	1
7	26.09.23		Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны.	1
8	27.09.23		Субъекты Российской Федерации, выделяемые в Стратегии пространственного развития Российской Федерации как "геостратегические территории".	1
9	03.10.23		Условия и факторы размещения хозяйства.	1
10	04.10.23		Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны.	1
11	10.10.23		<i>П. Р. № 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.</i>	1
12	11.10.23		Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов.	1
13	17.10.23		Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии.	1
14	18.10.23		Основные типы электростанций.	1

15	24.10.23		<i>П.Р. № 2. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.</i>	1
16	25.10.23		Размещение крупнейших электростанций. Каскады гидроэлектростанции.	1
17	07.11.23		Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду.	1
18	08.11.23		Основные положения Энергетической стратегии России на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.	1
19	14.11.23		<i>П.Р. №3. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.</i>	1
20	15.11.23		Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
21	21.11.23		Место России в мировом производстве черных и цветных металлов.	1
22	22.11.23		Особенности технологии производства черных и цветных металлов.	1
23	28.11.23		Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса.	1
24	29.11.23		<i>П.Р. №4. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).</i>	1
25	05.12.23		География металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры.	1
26	06.12.23		Металлургические базы России.	1
27	12.12.23		Влияние металлургии на окружающую среду.	1
28	13.12.23		Основные положения стратегии развития черной и цветной металлургии России до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.	1
29	19.12.23		Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
30	20.12.23		Место России в мировом производстве машиностроительной продукции.	1

31	26.12.23		Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры.	1
32	27.12.23		<i>П.Р. №5. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.</i>	1
33	10.01.24		Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования.	1
34	16.01.24		Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса.	1
35	17.01.24		Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры.	1
36	23.01.24		Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.	1
37	24.01.24		<i>П.Р. №6. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".</i>	1
38	30.01.24		Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы.	1
39	31.01.24		<i>П.Р. №7. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".</i>	1
40	06.01.24		Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Легкая промышленность.	1
41	07.02.24		Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство - место и значение в хозяйстве.	1

42	13.02.24		Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт.	1
43	14.02.24		Проблемы и перспективы развития комплекса. Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации. Федеральный проект "Информационная инфраструктура".	1
44	20.02.24		<i>П.Р. №8. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.</i>	1
45	21.02.24		Обобщение знаний. Государственная политика как фактор размещения производства. Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года: основные положения.	1
46	27.02.24		Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России.	1
47	28.02.24		<i>П.Р. №9 Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.</i>	1
48	05.03.24		<i>П.Р. №10. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.</i>	1
49	06.03.24		Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал.	1
50	19.03.24		Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство.	1
51	20.03.24		Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития Европейской части России.	1
52	26.03.24		<i>П.Р. №11. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.</i>	1
53	27.03.24		Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.	1

54	02.04.24		<i>П.Р. №12. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.</i>	1
55	03.04.24		Восточный макрорегион (Азиатская часть) России.	1
56	09.04.24		Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток.	1
57	10.04.24		Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство Дальнего востока.	1
58	16.04.24		Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1
59	17.04.24		<i>П.Р. № 13. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.</i>	1
60	23.04.24		Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.	1
61	24.04.24		<i>П.Р. № 14. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).</i>	1
62	30.04.24		Обобщение знаний. Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации".	1
63	01.05.24		Россия в современном мире. Россия в системе международного географического разделения труда.	1
64	07.05.24		Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира.	1
65	08.05.24		Россия и страны Содружества Независимых Государств и Евразийского экономического союза.	1
66	14.05.24		Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России.	1
67	15.05.24		Итоговая контрольная работа по географии.	1
68	21.05.24		Работа над ошибками	1

Поурочное планирование 9-Г класс

№ п/п	План. Дата	Факт. Дата	тема урока	количество часов
1	06.09.23		Общая характеристика хозяйства России. Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.	1
2	07.09.23		Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития.	1
3	13.09.23		Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами.	1
4	14.09.23		Факторы производства. Экономико-географическое положение России как фактор развития ее хозяйства.	1
5	20.09.23		Валовой внутренний продукт и валовой региональный продукт как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты.	1
6	21.09.23		Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера.	1
7	27.09.23		Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны.	1
8	28.09.23		Субъекты Российской Федерации, выделяемые в Стратегии пространственного развития Российской Федерации как "геостратегические территории".	1
9	04.10.23		Условия и факторы размещения хозяйства.	1
10	05.10.23		Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны.	1
11	11.10.23		<i>П. Р. № 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.</i>	1
12	12.10.23		Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов.	1
13	18.10.23		Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии.	1
14	19.10.23		Основные типы электростанций.	1

15	25.10.23		<i>П.Р. № 2. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.</i>	1
16	26.10.23		Размещение крупнейших электростанций. Каскады гидроэлектростанции.	1
17	08.11.23		Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду.	1
18	09.11.23		Основные положения Энергетической стратегии России на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.	1
19	15.11.23		<i>П.Р. №3. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах стран.</i>	1
20	16.11.23		Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
21	22.11.23		Место России в мировом производстве черных и цветных металлов.	1
22	23.11.23		Особенности технологии производства черных и цветных металлов.	1
23	29.11.23		Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса.	1
24	30.11.23		<i>П.Р. №4. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).</i>	1
25	06.12.23		География металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры.	1
26	07.12.23		Металлургические базы России.	1
27	13.12.23		Влияние металлургии на окружающую среду.	1
28	14.12.23		Основные положения стратегии развития черной и цветной металлургии России до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации.	1
29	20.12.23		Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
30	21.12.23		Место России в мировом производстве машиностроительной продукции.	1

31	27.12.23		Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры.	1
32	28.12.23		<i>П.Р. №5. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.</i>	1
33	10.01.24		Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования.	1
34	11.01.23		Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса.	1
35	17.01.24		Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры.	1
36	18.01.24		Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.	1
37	24.01.24		<i>П.Р. №6. Анализ документов "Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года" (главы 1, 3 и 11) и "Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года" (главы II и III, Приложения N 1 и N 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса".</i>	1
38	25.01.24		Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы.	1
39	31.01.24		<i>П.Р. №7. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК".</i>	1
40	01.02.24		Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Легкая промышленность.	1
41	07.02.24		Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство - место и значение в хозяйстве.	1

42	08.02.24		Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт.	1
43	14.02.24		Проблемы и перспективы развития комплекса. Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации. Федеральный проект "Информационная инфраструктура".	1
44	15.02.24		<i>П.Р. №8. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.</i>	1
45	21.02.24		Обобщение знаний. Государственная политика как фактор размещения производства. Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года: основные положения.	1
46	22.02.24		Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России.	1
47	28.02.24		<i>П.Р. №9 Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.</i>	1
48	29.02.24		<i>П.Р. №10. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.</i>	1
49	06.03.24		Западный макрорегион (Европейская часть) России. Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал.	1
50	07.03.24		Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство.	1
51	20.03.24		Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития Европейской части России.	1
52	21.03.24		<i>П.Р. №11. Сравнение экономико-географического положения двух географических районов страны по разным источникам информации.</i>	1
53	27.03.24		Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.	1

54	28.03.24		<i>П.Р. №12. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.</i>	1
55	03.04.24		Восточный макрорегион (Азиатская часть) России.	1
56	04.04.24		Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток.	1
57	10.04.24		Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство Дальнего востока.	1
58	11.04.24		Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1
59	17.04.24		<i>П.Р. № 13. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.</i>	1
60	18.04.24		Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.	1
61	24.04.24		<i>П.Р. № 14. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).</i>	1
62	25.04.24		Обобщение знаний. Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации".	1
63	01.05.24		Россия в современном мире. Россия в системе международного географического разделения труда.	1
64	02.05.24		Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира.	1
65	08.05.24		Россия и страны Содружества Независимых Государств и Евразийского экономического союза.	1
66	09.05.24		Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России.	1
67	15.05.24		Итоговая контрольная работа по географии.	1
68	16.05.24		Работа над ошибками	1

