

Муниципальное образование Гулькевичский район  
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №20  
имени Героя Советского Союза А. А. Лазуненко с. Новомихайловского  
муниципального образования Гулькевичский район

УТВЕРЖДЕНО  
решением педагогического совета  
от «31» августа 2022 года протокол № 1  
Председатель \_\_\_\_\_ Т.Г.Ануфриенко

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По географии

Уровень образования (класс) основное общее образование,  
(5-9 классы)

Количество часов 272

Учитель Тарасенко Татьяна Степановна

Программа разработана в соответствии и на основе ФГОС ООО, ООП ООО  
МБОУ СОШ № 20 им. Героя Советского Союза А.А.Лазуненко, УМК О.А.  
Климановой, А.И. Алексеева, авторской программы основного общего  
образования по географии. 5-9 классы. Авторы: А.И. Алексеев, О.А.  
Климанова, В.В. Климанов, В.А. Низовцев. М.: Дрофа, 2014.

## 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «География»

### Личностные результаты:

результаты освоения программы основного общего образования по географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

*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.

*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 («экологический патруль», волонтерство).

*Духовно-нравственного воспитания:* ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личного выбора с опорой на нравственные ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды.

*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.

*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.

*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.

*Трудового воспитания:* установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, 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 учётом личных и общественных интересов и потребностей.

*Экологического воспитания:* ориентация на применение гео-графических 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.

### **Метапредметные результаты:**

Изучение географии в основной школе способствует достижению **метапредметных** результатов, в том числе:

Овладению универсальными познавательными действиями:

#### ***Базовые логические действия***

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 учётом предложенной географической задачи;  
выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;  
выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать 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 учётом самостоятельно выделенных критериев).

### ***Базовые исследовательские действия***

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 проб-лем;  
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 проведённого 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.

### ***Работа с информацией***

Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников географической информации с учётом 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 надёжность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;

систематизировать географическую информацию в разных формах.

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

### ***Общение***

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.

### ***Совместная деятельность (сотрудничество)***

Принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;  
планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учётом 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.

Овладению универсальными учебными регулятивными действиями:

### ***Самоорганизация***

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

### ***Самоконтроль (рефлексия)***

Владеть способами самоконтроля и рефлексии;  
объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому 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 своё право на ошибку и такое же право другого.

1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и

формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;

2) умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

3) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

4) умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;

5) владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

6) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;

7) умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;

8) смысловое чтение;

9) умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;

10) умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью;

11) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ – компетенции); развитие мотивации к овладению культурой активного пользования словарями и другими поисковыми системами;

12) формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной практике.

## **Предметные результаты:**

### **5 класс**

Учащийся должен *уметь*:

- объяснять значение понятий: «Солнечная система», «планета», «глобус», «градусная сеть», «параллели» («экватор», «тропики», «полярные круги»), «меридианы»;
- приводить примеры географических следствий движения Земли;
- определять (измерять) направления, расстояния на глобусе;
- называть (показывать) элементы градусной сети, географические полюса, объяснять их особенности;
- объяснять значение понятий: «путь изваряг в греки», «Великий шелковый путь», «Старый Свет», «Новый Свет», «поморы»;
- находить и называть сходство и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте;
- читать план местности и карту;
- производить простейшую съемку местности;
- работать с компасом, картой;
- классифицировать карты по назначению, масштабу и охвату территории;
- ориентироваться на местности при помощи компаса, карты и местных предметов;
- называть основные способы изучения Земли в прошлом и в настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий;
- показывать по карте маршруты путешествий разного времени и периодов;
- приводить примеры собственных путешествий, иллюстрировать их;
- объяснять значение понятий: «литосфера», «горные породы», «полезные ископаемые», «рельеф», «горы», «равнины», «мировой круговорот», «океан», «море», «заливы», «проливы», «гидросфера», «речная система» (и ее части), «озера», «болота», «подземные воды», «ледники», «атмосфера», «атмосферный воздух», «погода», «воздушная масса», «метеорология», «синоптическая карта», «биосфера», «биологический круговорот»;
- называть и показывать по карте основные географические объекты;
- обозначать на контурной карте географические объекты;
- называть методы изучения земных недр и Мирового океана;
- приводить примеры основных форм рельефа суши и дна океана;
- объяснять особенности строения рельефа суши и дна Мирового океана;
- измерять (определять) температуру воздуха, атмосферное давление, направление ветра, облачность, амплитуду температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц с использованием различных источников информации;
- описывать погоду своей местности;
- вести простейшие наблюдения элементов погоды;
- вести полевой дневник.

### **6 класс**

Учащийся должен *уметь*:

- объяснять значение понятий: «полярные круги», «тропики», «полярная ночь», «полярный день», «географические координаты», «географическая широта», «географическая долгота»;
- показывать по карте наиболее важные элементы градусной сети;
- объяснять механизм смены времен года, образования полярного дня и ночи, дней осеннего и весеннего равноденствия;
- определять координаты точек и точек по их географическим координатам;
- составлять и оформлять планы местности, классной комнаты и т. п.;
- ориентироваться с помощью плана, по компасу, по местным признакам;
- приводить примеры географических карт, различающихся по масштабу, охвату территории, содержанию, назначению;
- определять по карте местоположение объекта;
- объяснять значение понятий: «Мировой океан», «соленость», «промилле», «океанические течения», «волны», «приливы», «отливы», «литосферные плиты», «сейсмические пояса», «эпицентр землетрясения», «кратер», «гейзер», «абсолютная высота», «относительная высота», «горизонталь», «горный хребет», «горная долина», «речная система» (и ее части), «бассейн реки», «водораздел», «питание реки», «режим реки», «воздушная масса», «тепловой пояс», «климатический пояс», «погода», «климат»;
- называть и показывать по карте основные географические объекты;
- называть методы изучения земных недр и Мирового океана;
- объяснять особенности движения вод в Мировом океане, причины их образования;
- приводить примеры основных форм рельефа дна океана и объяснять их взаимосвязь с тектоническими структурами;
- объяснять особенности строения рельефа суши и дна Мирового океана;
- определять по карте сейсмические районы мира, абсолютную и относительную высоту точек, глубину морей;
- показывать по карте горы и равнины, различающиеся по высоте, происхождению, строению;
- составлять описание климатического пояса, гор, равнин, моря, рек, озер по типовому плану;
- наносить на контурную карту изучаемые географические объекты;
- называть и показывать основные формы рельефа Земли, части Мирового океана, объекты вод суши, тепловые пояса, климатические пояса Земли;
- измерять (определять) температуру воздуха, атмосферное давление, направление ветра, облачность, амплитуду температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц;
- описывать погоду и климат своей местности;
- показывать по карте реки, озера, ледники, районы распространения болот;
- Учащийся должен *уметь*:
- объяснять значение понятий: «растительный покров», «местообитание», «почва», «плодородие почв», «гумус», «географическая оболочка»,

«целостность и ритмичность географической оболочки», «природный комплекс», «природная зона», «географическая зональность», «высотная поясность»;

- объяснять закономерности распространения растительного и животного мира на Земле, приводить примеры;
- приводить аргументы для обоснования тезиса «почвы — особое природное тело»;
- приводить примеры разнообразных по величине природных комплексов;
- доказывать проявление широтной зональности и высотной поясности;
- использовать географические карты для поиска географической информации;
- характеризовать природные зоны с использованием карт;
- приводить примеры стихийных бедствий в разных районах Земли;
- называть меры безопасности при различных стихийных бедствиях.

## **7 класс**

Учащийся должен *уметь*:

- объяснять значение понятий: «физическая география», «экономическая география», «социальная география», «страноведение», «государство», «колония», «монархия», «республика», «унитарное государство», «федеративное государство», «источники географической информации»;
- давать характеристику политической карты мира — по масштабу, охвату территории, содержанию;
- находить и показывать по карте различные государства, определять пограничные соседние государства;
- приводить простые примеры различий между государствами по географическому положению, размерам и конфигурации территории;
- показывать по карте материка и части света, границу между Европой и Азией, страны, упоминающиеся в параграфах;
- находить и подбирать различные источники информации, извлекать нужную информацию;
- объяснять значение понятий: «численность населения», «плотность населения», «языковая семья», «городское и сельское население», «урбанизация», «первичные, вторичные, третичные виды хозяйственной деятельности (первичный, вторичный, третичный сектор экономики)», «добывающая и обрабатывающая промышленность», «растениеводство», «животноводство», «сфера услуг»;
- показывать по карте предполагаемые пути расселения человечества на Земле;
- называть причины переселения людей в прошлом и в настоящее время;
- давать характеристику изменений численности населения Земли по таблице;
- приводить примеры частей света и стран с разной плотностью населения, используя карту плотности;
- давать характеристику карты «Плотность населения»;
- объяснять расовые отличия разных народов мира;

- приводить примеры различий между разными народами (этнoсами);
- давать характеристику карт «Народы мира», «Религии мира», «Языковые семьи»;
- приводить примеры и объяснять различия между городским и сельским образом жизни;
- приводить примеры различных видов деятельности людей и объяснять различия между ними;
- называть причины изменений хозяйственной деятельности людей;
- называть и показывать по карте географическую номенклатуру, выделенную в тексте;
- объяснять значение понятий;
- называть наиболее значимые этапы изучения Мирового океана;
- доказывать примерами влияние Мирового океана на жизнь планеты и людей;
- называть и объяснять своеобразие природных особенностей каждого океана Земли;
- давать описание и характеристику океанов с использованием карт и других источников информации;
- показывать по карте географические объекты, упоминаемые в тексте учебника;
- показывать по карте отдельные материки и части света, определять их географическое положение, используя типовой план;
- определять и называть факторы, определяющие географическое положение частей света, отдельных субрегионов и стран;
- называть и показывать регионы и страны Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии;
- приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка, крупного региона, страны;
- называть характерные особенности природы материков и океанов;
- давать физико-географическую характеристику страны по картам атласа;
- приводить примеры и описывать основные виды хозяйственной деятельности людей, населяющих страны мира, а также хозяйственную деятельность людей в океанах;
- объяснять характерные особенности природы отдельных регионов мира, используя карты, схемы, слайды;
- определять по карте народы, населяющие ту или иную территорию;
- давать описания характерных географических объектов, достопримечательностей отдельных субрегионов и стран, используя различные источники информации;
- называть и показывать по карте основные географические объекты, упомянутые в изученных параграфах, а также географические объекты, являющиеся памятниками Всемирного природного и культурного наследия;
- показывать по карте территорию отдельных регионов мира, границы ее по природным объектам, основные формы рельефа, реки, озера;
- характеризовать береговую линию, называя географические объекты;

- выявлять черты различия природы Азии и Европы;
- давать сравнительную характеристику природы Северной и Южной Америки;
- объяснять размещение и плотность населения, анализируя соответствующие карты;
- называть и показывать по карте отдельные страны, используя карты атласа, давать физико-географическую характеристику их природы по типовому плану;
- на основе использования разнообразных источников информации выявлять отличительные особенности природы, населения и хозяйства стран и народов.

## **8 класс**

Учащийся должен *уметь*:

- объяснять значение понятий: «государственная территория», «территориальные воды», «воздушное пространство страны», «навигация», «международный статус», «часовые пояса», «поясное время», «декретное время», «линия перемены дат»;
- определять по карте географическое положение России, называть его основные особенности и делать выводы о влиянии географического положения и величины территории на природу и освоение территории России;
- показывать на карте крайние точки страны;
- определять особенности географического положения территории своего проживания (города, субъекта Федерации и т. д.);
- характеризовать роль русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории страны;
- решать задачи по определению географических координат и разницы во времени часовых поясов, приводить примеры воздействия разницы во времени на жизнь населения;
- показывать границы России и пограничные страны;
- приводить примеры значения границы для связей с другими странами;
- давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;
- приводить примеры различных видов районирования;
- объяснять значение понятий: «абсолютный и относительный возраст горных пород», «геохронологическая шкала», «платформа», «плита», «щит», «тектоническая карта», «геологическая карта», «месторождение», «подземный способ добычи», «открытая разработка», «рекультивация», «солнечная радиация», «подстилающая поверхность», «области постоянного и переменного давления», «западный перенос воздушных масс», «атмосферный фронт», «циклон», «антициклон», «типы климатов», «агроклиматические ресурсы», «комфортность климата», «уклон реки», «падение реки», «расход воды», «годовой сток», «твердый сток», «эстуарий», «многолетняя мерзлота», «водные ресурсы», «регулирование стока», «единая глубоководная система», «почвы», «земельные ресурсы», «типы почв», «зональное размещение почв», «агротехнические мероприятия», «мелиорация», «природный территориальный

комплекс», «ландшафт», «природное районирование», «устойчивость ПТК», «антропогенный ландшафт», «природно-антропогенный ландшафт», «культурный ландшафт», «редкоочаговое расселение», «очаговое расселение», «низинное болото», «верховое болото», «природно-антропогенная зона», «выборочное земледельческое освоение», «зона степного земледельческого освоения», «экстенсивное животноводство», «оазисное земледелие», «фёны», «бора», «сели», «лалина», «природная среда», «рациональное природопользование», «исчерпаемые ресурсы», «неисчерпаемые ресурсы», «рекреационные ресурсы», «эстетические ресурсы»;

- показывать природные зоны на карте;
- объяснять причины формирования природных зон, приводить примеры влияния природы на характер расселения, особенности хозяйственной деятельности, развитие материальной и духовной культуры коренных народов;
- описывать по картам природные условия природных зон;
- называть лесообразующие породы деревьев, характерных представителей животного мира;
- объяснять смену природных зон;
- показывать по карте районы наибольшего распространения болот; объяснять механизм их образования; прогнозировать последствия полного уничтожения болот;
- называть характерные растения и животных рассматриваемых зон;
- объяснять неустойчивость к антропогенному воздействию аридных зон, изменение видов деятельности людей по сравнению со степной зоной, особенности расселения;
- приводить примеры проявления закона зональности в горах, характерных растений и животных, видов хозяйственной деятельности людей, влияния гор на окружающую природу;
- выявлять зависимость расположения зон от географического положения, высоты гор и экспозиции склонов;
- показывать по карте крупные природные объекты;
- выявлять взаимозависимость тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на основе сопоставления карт;
- приводить примеры и объяснять влияние рельефа на природу и жизнь людей на примере своего края;
- показывать по карте основные формы рельефа, выявлять особенности рельефа страны;
- наносить на контурные карты основные формы рельефа;
- на основе сопоставления карт выявлять влияние рельефа на расселение людей;
- приводить примеры изменений в рельефе под влиянием внутренних и внешних факторов;
- показывать на карте и называть районы наиболее интенсивных тектонических движений;
- называть меры безопасности при стихийных явлениях;
- давать характеристику рельефа своей местности;

- прогнозировать пути снижения антропогенного влияния на природную среду;
- читать тектоническую и геологическую карты, геохронологическую таблицу;
- приводить примеры влияния климата на природу и жизнь людей;
- сравнивать Россию с другими странами по количеству получаемого солнечного тепла;
- определять по карте закономерности распределения суммарной солнечной радиации;
- давать оценку климатических особенностей России;
- читать и сопоставлять климатические карты, проводить анализ их содержания;
- составлять географические описания климата, в том числе климата своей местности;
- устанавливать существующие взаимосвязи между компонентами природы (климатическими особенностями), населением, его хозяйственной деятельностью;
- выявлять последствия для климата нерациональной хозяйственной деятельности:
- приводить примеры природных комплексов различных рангов;
- устанавливать взаимосвязи между компонентами природы в ПТК;
- объяснять необходимость природного районирования территории страны, важность изучения свойств ПТК;
- приводить примеры свойств ПТК;
- читать карту устойчивости ПТК;
- прогнозировать изменения природного комплекса в результате изменения одного из компонентов природы;
- приводить примеры влияния свойств ПТК на жизнь и хозяйственную деятельность людей;
- анализировать карту устойчивости ПК;
- приводить примеры различных антропогенных природных комплексов, взаимного влияния человека и окружающей среды;
- прогнозировать изменения ландшафтов под влиянием хозяйственной деятельности человека;
- объяснять формирование облика ландшафта в зависимости от географического положения и рельефа территории;
- показывать реки России на карте;
- объяснять основные характеристики реки на конкретных примерах;
- приводить примеры использования рек в жизни и хозяйственной деятельности людей;
- давать описание реки своего края;
- давать характеристику реки (отбирая необходимые карты) с точки зрения возможностей хозяйственного использования;
- показывать на карте озера, артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;

- приводить примеры использования поверхностных вод человеком и негативного влияния хозяйственной деятельности людей на состояние озер, грунтовых вод, многолетней мерзлоты;
- давать характеристику наиболее крупных озер страны;
- показывать по карте каналы и крупные водохранилища;
- объяснять значение водохранилищ и каналов на реках;
- давать оценку обеспеченности водными ресурсами отдельных территорий России, своего края;
- приводить примеры, свидетельствующие о значении почв для земледелия;
- называть факторы почвообразования;
- объяснять процесс почвообразования на примере почв своего края;
- называть главные свойства основных типов почв;
- определять, используя почвенную карту, характерные типы почв на отдельных территориях России;
- давать оценку отдельных типов почв с точки зрения их использования в сельском хозяйстве;
- давать характеристику почв своей местности, анализируя условия их формирования;
- приводить примеры и объяснять значение разных видов агротехнических мероприятий; объяснять необходимость охраны почв;
- приводить примеры рационального и нерационального использования земель;
- объяснять значение мелиоративных работ; приводить примеры комплексной мелиорации земель;
- оценивать условия жизни в горах, приводить примеры влияния горных условий на жизнь людей;
- объяснять хрупкость природного равновесия в горах;
- анализировать сложность и специфику условий жизни в горных районах;
- приводить примеры взаимосвязей горных условий и особенностей материальной и духовной культуры горных народов; приводить примеры разных видов природных ресурсов;
- анализировать рациональность использования природных условий и ресурсов в разных природных зонах России;
- описывать природные условия и ресурсы природно-хозяйственных зон на основе чтения и анализа тематических карт;
- объяснять и приводить примеры рационального и нерационального природопользования;
- объяснять взаимосвязь природных особенностей и видов хозяйственной деятельности человека в пределах отдельных природно-хозяйственных зон;
- выявлять признаки (на основе сопоставления и анализа карт) преобразования природных зон в природно-хозяйственные;
- объяснять значение понятий: «естественное движение населения», «демографический кризис», «воспроизводство населения», «традиционный тип воспроизводства», «современный тип воспроизводства», «половозрастная

пирамида», «миграции», «внутренние миграции», «внешние миграции», «причины миграции», «главные направления миграционных потоков», «территориальная подвижность населения», «трудовые ресурсы», «качество трудовых ресурсов», «рынок труда», «экономически активное население», «этнос», «этнический состав», «этническое самосознание», «религиозный состав», «традиционные религии», «плотность населения», «емкость территории», «главная полоса расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «типы заселения территорий»;

– называть численность населения России, сравнивать ее с другими крупнейшими странами мира по этому показателю;

– читать учебные графики, объяснять изменения численности населения и естественного движения населения России в историческом плане;

– объяснять различие между традиционным и современным типами воспроизводства, используя для построения ответа текст и иллюстративный материал учебника;

– объяснять влияние различных факторов на продолжительность жизни населения страны;

– выделять на карте (в качестве примеров) районы с преобладанием мужского и женского населения, молодежи и лиц старшего возраста; сравнивать свою местность с другими районами по этим показателям, объяснять выявленные различия;

– строить диаграммы и графики на основе статистических материалов, читать и анализировать их, объяснять особенности половозрастного состава населения России;

– объяснять причины и основные направления миграций населения России;

– на основе имеющихся знаний об изменении численности населения, естественного движения и миграций оценивать изменение демографической ситуации в России и своей местности (другой вариант — объяснять современную демографическую ситуацию страны);

– называть факторы, влияющие на территориальную подвижность населения;

– объяснять усиление территориальной подвижности на современном этапе развития общества;

– давать описание особенностей территориальной подвижности населения своей местности, выделять на схеме главные направления суточного и недельного движения населения;

– характеризовать состав и использование трудовых ресурсов своей страны и своей местности на основе учебника и краеведческого материала;

– приводить примеры народов России, относящихся к разным языковым семьям и группам, в том числе народов, живущих в вашей местности;

– выделять на карте «Народы России» районы проживания крупных народов и народов своего края; регионы, где наблюдается пестрота национального состава;

– приводить примеры республик в составе Российской Федерации, определять по статистическим показателям долю титульной нации в населении данных автономных образований;

- показывать по карте основные районы распространения на территории России православия, мусульманства, буддизма;
- приводить примеры, доказывающие связь этнического и религиозного состава населения страны;
- определять на основе работы с картой плотность населения отдельных районов страны, в том числе своей местности;
- объяснять выявленную контрастность в плотности населения России; отбирать необходимые тематические карты учебника для построения ответа;
- читать график изменения соотношения городского и сельского населения страны;
- называть показатели процесса урбанизации;
- объяснять разнообразие типов заселения территории страны на основе анализа текстовых карт;
- давать характеристику расселения своей местности;
- приводить примеры различных функций городов, в том числе ближайших к своей местности;
- называть способы отображения географической информации на различных видах карт (текстовых, атласа, демонстрационных);
- приводить примеры территориальных различий в условиях жизни и хозяйственной деятельности в различных типах поселений.

## **9 класс**

Учащийся должен *уметь*:

- объяснять значение понятий: «экономическая география», «социальная география», «первичная, вторичная и третичная сферы (сектора) хозяйства», «структура хозяйства», «отрасль хозяйства», «технологические циклы (Кондратьева)», «наукоемкое, трудоемкое, материалоемкое, энерго- и водоемкое производства», «межотраслевые комплексы», «специализация», «кооперирование», «концентрация в производстве», «внутри- и межотраслевые связи», «транспортная магистраль», «инфраструктура», «географическое разделение труда», «отрасль специализации», «экономический район», «экономическое районирование», «отрасли», «межотраслевые комплексы», «АПК», «ТЭК», «факторы размещения производства», «энергетическая система», «типы электростанций», «транспортная инфраструктура», «информационная инфраструктура», «телекоммуникационная сеть», «Интернет», «сотовая связь», «сфера услуг», «рекреационное хозяйство», «экологический туризм»;
- уметь отбирать и пользоваться разнообразными источниками географической информации;
- читать и анализировать графические и статистические материалы, тематические (отраслевые) карты;
- объяснять межотраслевые и внутриотраслевые связи, влияние различных факторов на развитие и размещение производств, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на примере отдельных отраслей и межотраслевых комплексов;
- называть сферы (сектора) хозяйства и главные отрасли в их составе;

- называть и объяснять основные этапы развития хозяйства России, изменения в структуре хозяйства;
- называть отрасли, входящие в состав тех или иных комплексов;
- объяснять изменения структуры отрасли, их значение в экономике страны;
- называть и показывать главные районы добычи природных ресурсов, главные районы и центры отраслей промышленности;
- объяснять и приводить примеры взаимосвязей между производствами внутри отрасли и межотраслевые связи и особенности их размещения;
- объяснять значение района своего проживания в производстве или потреблении продукции той или иной отрасли, того или иного производства;
- объяснять значение той или иной отрасли для российской экономики;
- называть, показывать по карте и приводить примеры крупнейших предприятий страны, объяснять особенности их размещения и влияние различных факторов на размещение;
- объяснять значение термина «межотраслевые связи», возникновение экологических проблем, связанных с различными производствами;
- приводить примеры крупных магистралей страны, выявлять особенности их географического положения, показывать по карте;
- объяснять влияние природных условий на работу отдельных видов транспорта и влияние транспорта на состояние окружающей среды;
- приводить примеры современных видов связи;
- сравнивать уровень информатизации и развития разных видов связи разных районов России;
- объяснять территориальные различия в развитии отраслей третичной сферы, значения географического разделение труда.
- объяснять значение понятий: «экономико- и политико-географическое положение», «территориальная структура хозяйства», «территориально-хозяйственные связи», «уровень развития региона», «региональная политика», «качество и уровень жизни населения»;
- читать и анализировать комплексные карты географических районов;
- составлять комплексные географические описания и географические характеристики территорий;
- отбирать необходимые источники информации для работы;
- выявлять особенности развития географических районов, показывать на карте состав и границы экономического района; основные природные объекты, определяющие своеобразие района;
- перечислять факторы, определяющие ЭГП района; давать оценку ЭГП;
- перечислять особенности, характеризующие современное население и трудовые ресурсы района;
- объяснять влияние природных факторов на хозяйственное развитие территории;
- называть ведущие отрасли хозяйства района, показывать на карте главные центры производств;

- объяснять сложившуюся специализацию и особенности размещения хозяйства по территории района; объяснять хозяйственные различия внутри района;
- определять показатель специализации по статистическим данным; сопоставлять показатели специализации географических районов;
- называть и объяснять экологические проблемы экономических районов;
- называть общие черты и проблемы развития географических районов, оценивать перспективы развития;
- объяснять природные и социально-экономические особенности географических районов европейской части России;
- называть отличительные особенности, характеризующие своеобразие районов;
- объяснять роль европейской и азиатской части России во внутригосударственном и межгосударственном разделении труда;
- приводить примеры (и показывать на карте) районов с различным географическим положением, преобладающей специализацией и уровнем развития;
- объяснять сложившееся различие в уровне развития географических районов;
- объяснять роль России в мировой экономике и политике, приводить примеры;
- оценивать современное состояние и перспективы социально-экономического развития России.

#### **Выпускник научится:**

- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- находить и формулировать по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) зависимости и закономерности;
- определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;
- выявлять в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации содержащуюся в них противоречивую информацию;
- составлять описания географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- представлять в различных формах географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.
- **Выпускник получит возможность научиться:**
- • создавать простейшие географические карты различного содержания;
- • моделировать географические объекты и явления;

- • работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как
- источниками географической информации;
- • подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о
- современных исследованиях Земли;
- • ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;
- • использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей
- • приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении
- социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры
- практического использования географических знаний в различных областях деятельности;
- • воспринимать и критически оценивать информацию географического
- содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;
- • составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и
- закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической
- оболочке;

## 2. Содержание учебного предмета «Географии»

### География. Землеведение. 5—6 классы

#### 5 класс

#### РАЗДЕЛ I. Как устроен наш мир

#### ТЕМА 1. Земля во Вселенной

**Представления об устройстве мира.** Как менялись представления об устройстве мира? Как задолго до первого космического полета ученые установили, что Земля вращается вокруг Солнца? Как устроен наш мир?

**Звезды и галактики.** Что такое звезда? Как определили расстояние до звезд? Какие бывают звезды? Сколько всего существует звезд?

**Солнечная система.** Какие две группы планет выделяют ученые? Стоит ли землянам бояться астероидов и комет? Как возникла Солнечная система? Почему Земля— обитаемая планета? Как человек исследует Солнечную систему?

**Луна — спутник Земли.** Похожа ли Луна на Землю? Почему вид Луны на небе меняется? Как Луна влияет на Землю?

**Земля— планета Солнечной системы.** Почему на Земле происходит смена дня и ночи? Как связаны продолжительность светового дня и смена времен года?

#### ТЕМА 2. Облик Земли

**Облик земного шара.** Как распределены по земному шару вода и суша? Сколько на Земле материков и океанов? Чем остров отличается от полуострова?  
**Форма и размеры Земли. Глобус — модель Земли.** Как изменялись представления людей о форме Земли? Кто впервые измерил Землю? Что такое глобус?

**Параллели и меридианы. Градусная сеть.** Зачем на глобус нанесены параллели и меридианы? Чем примечательны некоторые параллели и меридианы Земли?

## **РАЗДЕЛ II. Развитие географических знаний о земной поверхности**

### **ТЕМА 3. Изображение Земли**

**Способы изображения земной поверхности.** Как показать на листе бумаги большие участки земной поверхности?

**История географической карты.** Как появились и какими были первые карты? Как изменялись карты на протяжении истории человечества? Как делают карты на компьютере?

### **ТЕМА 4. История открытия и освоения Земли**

**Географические открытия древности.** Какие географические представления были у древних народов? Куда путешествовали древние народы? Как звали самых известных географов древности?

**Географические открытия Средневековья.** Как дошли до нас сведения о первых путешествиях? Кто из европейцев составил первое описание Востока?

**Великие географические открытия.** Почему наступила эпоха Великих географических открытий? Как был открыт путь в Индию? Как вновь была открыта Америка? Кто первым обогнул земной шар?

**В поисках Южной Земли.** Как была открыта Австралия? Как была открыта Антарктида и достигнут Южный полюс? Как начиналось изучение арктических широт?

### **Исследования Океана и внутренних частей материков.**

Как были открыты северные территории самого крупного материка Земли? Кто исследовал внутренние пространства других материков? Как люди стали изучать глубины Мирового океана?

## **РАЗДЕЛ III. Как устроена наша планета**

### **ТЕМА 5. Литосфера**

**Внутреннее строение Земли.** Каково внутреннее устройство нашей планеты?

**Горные породы и их значение для человека.** Как образуются магматические горные породы? Что происходит с горными породами на поверхности Земли? Как преобразуются горные породы, попадая в недра Земли?

**Рельеф и его значение для человека.** Как образуется рельеф Земли? Какое значение имеет рельеф для человека?

**Основные формы рельефа Земли.** Каковы основные формы рельефа суши? Как происходит переход от материка к Океану? Какие формы рельефа есть на океанском дне?

### **ТЕМА 6. Гидросфера**

**Мировой круговорот воды.** Почему на Земле не истощаются запасы пресной воды? Почему существует круговорот воды?

**Мировой океан и его части.** Какие бывают моря? Что такое заливы и проливы?

**Гидросфера — кровеносная система Земли.** Какую роль в природе и жизни человека играют реки? Какую роль в природе и жизни человека играют озера? Какую роль в природе и жизни человека играют подземные воды и болота? Какую роль в природе и жизни человека играют ледники?

### **ТЕМА 7. Атмосфера**

**Атмосфера Земли и ее значение для человека.** Чем мы дышим? Как изменяются свойства воздуха с высотой? Различаются ли свойства воздуха в разных районах земного шара?

**Погода.** Что такое погода? Почему погода такая разная? Что такое метеорология и как составляются прогнозы погоды?

### **ТЕМА 8. Биосфера**

**Биосфера — живая оболочка Земли.** Когда и как на планете Земля возникла жизнь? Как связаны все живые организмы? Как живые организмы изменяют нашу планету? Что такое биосфера?

### **ТЕМА 9. Природа и человек**

**Воздействие человека на природу Земли.** Что человек берет из природы? Почему так опасно загрязнение природы? Каковы масштабы воздействия человека на природу? Почему надо беречь и охранять природу? Как должны строиться взаимоотношения человека и природы?

## **6 КЛАСС**

### **РАЗДЕЛ IV. Земля во Вселенной**

**Вращение Земли и его следствия.** Когда начинается лето? Что такое тропики и полярные круги?

**Географические координаты.** Для чего нужны географические координаты? Что такое географическая широта и географическая долгота?

### **РАЗДЕЛ V. Путешествия и их географическое отражение**

**План местности.** Умеете ли вы путешествовать? Как сделать ваши путевые впечатления интересными и полезными для всех остальных? Как можно изобразить земную поверхность? По каким правилам строится план местности? Как на планах может обозначаться масштаб? Как на планах обозначаются окружающие нас объекты?

**Ориентирование по плану и на местности.** Как пользоваться компасом? Как определить по плану свое местонахождение? Как читать план местности?

**Многообразие карт.** Какими бывают карты? Какие части земного шара могут быть показаны на карте? Как различаются карты по масштабу?

### **РАЗДЕЛ VI. Природа Земли**

#### **ТЕМА 10. Планета воды**

**Свойства вод Мирового океана.** Почему вода в Мировом океане соленая? Какова температура океанской воды?

**Движение вод в Мировом океане.** Как в Мировом океане образуются волны? Чем отличаются течения от окружающих вод? Как узнали о существовании океанических течений? Как океанические течения влияют на природу приморских районов материков?

### **ТЕМА 11. Внутреннее строение Земли**

**Движение литосферных плит.** Какие силы управляют перемещением материков?

**Землетрясения: причины и последствия.** Что происходит во время землетрясения? Какой силы может быть землетрясение? Можно ли предсказать землетрясение?

**Вулканы.** Что такое вулкан? Что происходит в результате извержения вулкана? Может ли человек использовать вулканы? Что такое гейзеры?

### **ТЕМА 12. Рельеф суши**

**Изображение рельефа на планах местности и географических картах.** Что такое относительная и абсолютная высота? Как изображают рельеф на плане местности? Как пользоваться шкалой высот и глубин? Что такое профиль местности?

**Горы.** Как устроены горные области? Какие бывают горы? Как горы рождаются и развиваются? Как возникают пещеры? Какие стихийные процессы происходят в горах?

**Равнины.** Как различаются равнины по высоте? Как рождаются равнины? Как текущая вода изменяет облик равнин? Какие формы рельефа создает на равнинах ветер?

### **ТЕМА 13. Атмосфера и климаты Земли**

**Температура воздуха.** Почему температура воздуха с высотой понижается? Как температура воздуха меняется в течение суток? Как в России температура воздуха меняется в течение года? Везде ли на земном шаре бывают зима и лето?

**Атмосферное давление. Ветер.** Какое бывает атмосферное давление? Что такое ветер?

**Облака и атмосферные осадки.** Откуда берется дождь? Какие бывают атмосферные осадки?

**Погода и климат.** Чем погода отличается от климата? Как распределены по земному шару пояса атмосферного давления? Как перемещаются воздушные массы в атмосфере Земли? Сколько на Земле климатических поясов? Какие еще причины влияют на климат? Как на климат влияет распределение суши и моря?

### **ТЕМА 14. Гидросфера — кровеносная система Земли**

**Реки в природе и на географических картах.** Откуда в реку поступает вода? Когда воды в реке больше всего? Как меняется река от истока к устью? Как влияют на характер течения реки горные породы, слагающие ее русло? Что происходит, когда река встречается с морем?

**Озера.** Какие бывают озера? Что такое сточное озеро?

**Подземные воды. Болота. Ледники.** Как добыть воду из под земли? Как связаны подземные воды и болота? Чем различаются горные и покровные ледники? Как на ледники влияют изменения климата

## **РАЗДЕЛ VII. Географическая оболочка—среда жизни**

### **ТЕМА 15. Живая планета**

**Закономерности распространения живых организмов на Земле.** От чего зависит растительность? Какие типы растительного покрова есть на земном шаре? От каких условий зависит распространение животных?

**Почва как особое природное тело.** Чем отличается почва от горной породы? Какие бывают почвы? Почему человек должен охранять почву?

### **ТЕМА 16. Географическая оболочка и ее закономерности**

**Понятие о географической оболочке.** Как связаны между собой оболочки Земли? Что такое географическая оболочка? Какие свойства имеет географическая оболочка?

**Природные комплексы как части географической оболочки.** Из чего состоит географическая оболочка? Какие природные комплексы размещены на равнинах Земли? Что влияет на размещение природных комплексов в горах?

**Природные зоны Земли.** Чем различаются природные зоны? Какие природные зоны существуют в жарких и влажных районах Земли? Какие природные зоны есть в жарких и сухих районах Земли? Где растет самый лучший виноград? Какие природные зоны есть в умеренных широтах? Какие природные зоны есть в полярных районах нашей планеты?

### **ТЕМА 17. Природа и человек**

**Стихийные бедствия и человек.** Какие бывают стихийные бедствия? Когда стихийные бедствия особенно опасны? Как человек защищается от стихийных бедствий?

## **География. Страноведение. 7 класс**

### **Введение**

**География в современном мире.** Какой вклад в изучение нашей планеты вносит география? Чем занимается страноведение?

**Материки, части света и страны.** В чем разница между материком и частью света? На какой карте можно увидеть сразу все страны мира?

**Разнообразие стран современного мира.** Как страны различаются по географическому положению и размерам? Как страны различаются по форме государственного правления? Каково государственное устройство разных стран мира?

## **РАЗДЕЛ I. Земля — планета людей**

### **ТЕМА 1. Население мира**

**Расселение человека по земному шару.** Как люди заселяли Землю? Где появились древние государства? Откуда и куда мигрировали люди на протяжении нашей эры?

**Численность и размещение населения мира.** Сколько человек живет на Земле? Насколько быстро растет население нашей планеты? Как население распределено по Земле? Что мешает человеку заселить всю планету?

**Человеческие расы.** К каким основным расам относится население земного шара? Какие внешние признаки характерны для представителей различных рас? Имеются ли у рас преимущества друг перед другом?

**Народы мира.** Что такое народ? По каким признакам различаются народы мира? Что такое языковые семьи? Какие религии исповедуют разные народы?

**Городское и сельское население. Крупнейшие города мира.** Как живут люди в городе и сельской местности? Что такое урбанизация? Есть ли в облике разных городов общие черты? Какие проблемы испытывают жители городов?

## **ТЕМА 2. Хозяйственная деятельность людей**

**Возникновение и развитие хозяйства.** Как Робинзон Крузо сумел выжить на необитаемом острове? Какими видами хозяйственной деятельности занимался Робинзон?

**Современное хозяйство мира.** Что такое промышленность? Каким бывает сельское хозяйство? Какие предприятия образуют третичный сектор экономики? Как связаны экономики разных стран?

## **РАЗДЕЛ II. Океаны, материки и страны мира**

### **ТЕМА 3. Океаны**

**Мировой океан и его значение для человечества.** Как люди изучали Мировой океан? Каково значение Мирового океана для Земли? Как распределена жизнь в Мировом океане? Что дает океан человеку? Как человек воздействует на океан?

**Атлантический океан— самый молодой и освоенный.** Каковы особенности географического положения и природы Атлантического океана? Какие богатства Атлантического океана использует человек?

**Особенности природы и хозяйственного использования Индийского океана.** Каковы особенности географического положения и природы Индийского океана? Как человек осваивает Индийский океан?

**Тихий океан — самый большой и глубокий.** Чем знаменит самый большой океан планеты? Какие богатства океана использует человек?

**Северный Ледовитый океан— самый маленький и холодный.** Чем Северный Ледовитый океан отличается от других океанов Земли? Как Северный Ледовитый океан используется человеком?

### **ТЕМА 4. Евразия. Общая характеристика**

#### **ТЕМА 5. ЕВРОПА**

**Северная Европа.** Где находятся страны Северной Европы? Каковы особенности природы этих стран? Каковы особенности населения и хозяйства этих стран?

**Средняя Европа. Британские острова (Великобритания и Ирландия).** Где находятся Британские острова? Каковы особенности природы Британских островов? Каковы особенности населения и экономики стран, расположенных на Британских островах?

**Франция и страны Бенилюкса.** Каковы особенности природы Франции? Как живет Франция? Чем эта страна известна в мире? Каковы особенности стран Бенилюкса?

**Германия и Альпийские страны.** Какова природа Германии? Каковы особенности населения и хозяйства Германии? Каковы особенности природы, населения и хозяйства Альпийских стран?

**Польша, Чехия, Словакия, страны Балтии.** Какова природа Польши, Чехии и Словакии? Кто живет в этих странах? Какие страны называют странами Балтии? Какова природа этих стран? Как живут прибалты?

**Беларусь, Украина и Молдавия.** Где находятся эти страны? Какова природа этих стран? Кто живет в этих странах?

**Южная Европа. Страны на Пиренейском полуострове.**

Какие страны находятся на Пиренейском полуострове? Какова природа стран Пиренейского полуострова? Какими эти страны были раньше? Как различаются природа, население и его хозяйственная деятельность в разных частях Испании и Португалии?

**Страны на Апеннинском полуострове.** Какова природа Италии? Чем знаменита Италия?

**Дунайские и Балканские страны.** Где находятся эти страны? Какова природа этих стран? Кто населяет Балканские и Дунайские страны?

**Россия — самая большая по площади страна мира.** Где расположена Россия? Каковы особенности географического положения России?

**Природа, население и хозяйство России.** Каковы главные особенности природы России? Какими богатствами одарила Россию природа? В чем особенность населения России? Как различаются географические районы России?

## **ТЕМА 6. Азия**

**Закавказье.** Где находятся эти страны? Каковы особенности природы этих стран? Каковы особенности населения и хозяйства стран Закавказья?

**Юго-Западная Азия.** Какие страны образуют Юго-Западную Азию и где они находятся? Какова природа этих стран? Чем известны страны Юго-Западной Азии? Кто в них живет и чем занимаются эти люди?

**Центральная Азия.** Где находятся страны Центральной Азии? Почему Центральную Азию называют «краем пустынь и гор»? Каковы особенности жизни населения стран Центральной Азии?

**Китай и Монголия.** Где находятся эти страны? Каковы главные особенности природы этих стран? Каковы особенности населения и хозяйства Китая и Монголии?

**Япония и страны на Корейском полуострове.** Где находятся эти страны? Каковы особенности природы Японии? Как живут японцы? Каковы особенности природы и населения Корейского полуострова?

**Южная Азия.** Где находятся страны Южной Азии? В чем заключается разнообразие природы этих стран? Как в Южной Азии живут люди?

**Юго-Восточная Азия.** Где находится Юго-Восточная Азия? Какова природа этой части Азии? Как в Юго-Восточной Азии живут люди?

## **ТЕМА 7. Африка**

**Общая характеристика Африки.** Каковы особенности природы Африки? Чем различаются страны Африки?

**Северная Африка.** Где находятся страны Северной Африки? Что известно о прошлом этих стран? Какие природные районы можно выделить в Северной Африке? Чем различаются занятия населения этих стран?

**Западная и Центральная Африка.** Каковы размеры этой части Африки? Какова природа расположенных здесь стран? Какие народы проживают на территории Западной и Центральной Африки, и чем они занимаются?

**Восточная Африка.** Где находятся страны Восточной Африки? Какова природа этих стран? Кто населяет страны Восточной Африки? Чем интересен остров Мадагаскар?

**Южная Африка.** Где находятся страны Южной Африки? Каковы особенности природы этих стран? Кто населяет Южную Африку?

## **ТЕМА 8. Америка— новый свет**

**Северная Америка. Южная Америка. Общая характеристика.** Каковы особенности природы Северной Америки? Каковы особенности природы Южной Америки?

**Канада.** Где находится Канада? Какова природа Канады? Как живут канадцы? Каковы особенности природы и населения самого большого в мире острова?

**Особенности географического положения, государственного устройства и природы США.** Где находятся США? Каково государственное устройство США? Каковы особенности рельефа, климата и внутренних вод США? В каких природных зонах располагается территория США?

**Население и хозяйство США.** Как происходило заселение территории США? Кто такие американцы и где они живут? Какие особенности имеет хозяйство США? Чем различаются районы США?

**Центральная Америка и Вест-Индия.** Какие страны находятся в Центральной Америке? Что такое Вест-Индия? Каковы природа, население и хозяйство Мексики? Каковы особенности стран Центральной Америки? Каковы особенности многочисленных островов Вест-Индии?

**Бразилия.** Где находится Бразилия и каковы ее размеры? Какова природа Амазонки? Каковы особенности природы Бразильского плоскогорья? Каковы главные черты населения и хозяйства Бразилии?

**Хребты и нагорья Анд: от Венесуэлы до Чили.** Какие страны называют Андскими? Каковы особенности рельефа Андских стран? Какие природные комплексы сформировались в Андских странах? Каковы особенности населения и хозяйства Андских стран? Чем знамениты Андские страны?

**Лаплатские страны.** Где находятся эти страны? Какова природа этих стран? Каковы отличительные черты населения и хозяйства Лаплатских стран?

## **ТЕМА 9. Австралия и Океания**

**Географическое положение и природа Австралии.** Какова природа Австралии? Почему Австралию можно назвать материком-заповедником?

**Австралийский Союз.** Когда европейцы узнали об Австралии и заселили ее? Какие особенности характерны для современного населения и хозяйства Австралийского Союза?

**Океания.** Что такое Океания? Каковы особенности природы и населения Океании? Каковы особенности Меланезии? Каковы особенности Полинезии? Каковы особенности Микронезии? Как образуются коралловые рифы и атоллы?

## **ТЕМА 10. Полярные области Земли**

**Полярные области Земли.** Что называют полярными областями Земли? Чем похожи и чем различаются Арктика и Антарктика? Что представляет собой сухопутная часть Арктики? Как люди исследовали полярные области Земли?

**Антарктика.** Каковы природные особенности Антарктики? Чем Антарктида отличается от других материков? Кто живет в Антарктиде?

## **РАЗДЕЛ III. Человек и планета: история взаимоотношений**

**История изменения природы Земли человеком.** Как изменяли природу первобытные люди? Как воздействовало на природу древнее земледелие? Чем различается изменение природы человеком в древности в наши дни? Что происходит в земных оболочках под влиянием деятельности человека?

**Изменение человеком природы материков.** Почему у взаимоотношений человека и природы на разных материках Земли есть свои особенности? Как человек изменяет природу Евразии и Северной Америки? Как человек изменяет природу Южной Америки? Как человек влияет на природу Африки?

## **География России. Природа и население. 8 класс**

### **Введение**

**Зачем мы изучаем географию России.** География — один из способов познания окружающего мира. Разделы географической науки. География России и краеведение. Географический взгляд на мир.

### **РАЗДЕЛ I. Пространства России**

**Россия на карте мира.** Какова доля России в территории и населении мира? Есть ли страна севернее и холоднее? Где находятся крайние точки России? Какова протяженность территории России?

**Границы России.** С какими странами граничит Россия на суше? Каковы морские границы России?

**Россия на карте часовых поясов.** Что такое поясное, декретное и летнее время? Где на Земле начинаются новые сутки?

**Формирование территории России.** Как начиналось освоение новых земель? Как происходило присоединение восточных территорий? Как происходило присоединение южных территорий? Как Россия закреплялась на Дальнем Востоке? Чем закончился период расширения территории государства?

**Географическое изучение территории России.** Какие главные задачи стоят перед географической наукой на первых этапах освоения и изучения новых территорий? Бывают ли географические «закрывания»? Могут ли географы помочь преобразовать территорию? Каковы современные задачи географии России? Какие бывают источники географических знаний?

## **РАЗДЕЛ II. Природа и человек**

### **ТЕМА 1. Рельеф и недра**

**Строение земной коры (литосферы) на территории России.** Как определяют возраст и изучают геологическую историю развития Земли? Что такое

геохронологическая шкала? Что такое тектонические структуры? Как образуются горы?

**Важнейшие особенности рельефа России.** Что представляют собой равнины России? Какие горные сооружения окаймляют равнины?

**Современное развитие рельефа.** Как внутренние силы Земли влияют на рельеф? Какова роль внешних сил в формировании рельефа? Как ледник изменял лик планеты? Как воды изменяют земную поверхность? Что такое эоловые формы рельефа? Как человек изменяет рельеф?

**Использование недр.** Какими рудными полезными ископаемыми богата Россия? Где добываются полезные ископаемые осадочного происхождения? Как добыча полезных ископаемых влияет на окружающую среду?

## **ТЕМА 2. Климат**

**Общая характеристика климата России.** В каких климатических поясах находится наша страна? Сезонность климатических характеристик на территории нашей страны.

**Закономерности циркуляции воздушных масс.**

**Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны.** Закономерности движения воздушных масс. Влияние на климат западного переноса воздушных масс. Особенности климата. Атмосферные фронты.

**Распределение температур и осадков.** Характеристика типов климата. Климатические области.

**Климат и человек.** Что такое комфортность климата? Прогноз погоды.

## **ТЕМА 3. Богатство внутренних вод России**

**Реки.** Распределение речной сети по территории России. Что такое река? Что такое расход воды в реке и годовой сток? Питание и режим рек.

**Озера.** Происхождение озерных котловин.

**Подземные воды, многолетняя мерзлота и ледники.** Многолетняя мерзлота – феномен природы. Значение современных ледников.

**Человек и вода.** Почему вода источник всего живого на Земле? Почему мелеют и исчезают реки?

## **ТЕМА 4. Почвы – национальное достояние России**

**Почвы – «особое природное тело».** Строение почв.

**География почв России.** Типы почв.

**Почвы и урожай.** Гумус. Механический состав почв. Структура почв. Поддержание плодородия почв.

**Рациональное использование.** Какая система земледелия влияет на плодородие почв?

**Охрана почв.** Средство охраны почв.

**Анализ почвенного профиля.**

## **ТЕМА 5. В природе все взаимосвязано**

**Понятие о природном территориальном комплексе.** Что такое ПТК? От чего зависят его свойства? Физико-географическое районирование.

**Свойства природных территориальных комплексов.** Целостность природных территориальных комплексов. Влияние ритмичности ПТК на ритм жизни человека.

**Человек и ландшафты.** Влияние человека на ландшафт.

**Природно-антропогенные ландшафты.** Отличие сельскохозяйственного ландшафта от природного. Городские и промышленные ландшафты.

## **ТЕМА 6. Природно-хозяйственные зоны**

**Учение о природных зонах.** Что такое природная зона? Почему природные зоны точнее было бы назвать природно-хозяйственными?

**«Безмолвная» Арктика.** Какие природные особенности Арктики препятствуют широкому освоению ее человеком? Чем занимаются в Арктике люди?

**Чуткая Субарктика.** Каковы особенности климата тундры и лесотундры? Как влияет мерзлота на природу? Чем отличаются тундровые ландшафты от лесотундровых? Каковы особенности взаимоотношений природы и человека на Севере? Как изменилось традиционное хозяйствование сегодня?

**Таежная зона.** Какими природными условиями отличается тайга? Какие бывают таежные леса? Почему изменяются таежные ландшафты? Каковы традиционные занятия людей, живущих в тайге? Как изменяется тайга сегодня?

**Болота.** Можно ли считать болота «гиблыми» местами России? Что же такое болото? Где распространены болота?

**Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов.** Каковы особенности жизни и хозяйственной деятельности людей? Чем характеризуется зона смешанных лесов Восточно-Европейской равнины? В чем проявляется особенность муссонных лесов Дальнего Востока (или уссурийской тайги)?

**Лесостепи и степи.** Что такое современная лесостепь и степь? Чем отличаются природные условия лесостепей? Как используются лесостепи в сельском хозяйстве? Чем степи отличаются от лесостепей? Как характеризуются внутренние воды зоны степей и лесостепей? Почему изменился видовой состав и численность животного мира степей? Какое значение имеет зона степей?

**Полупустыни, пустыни, субтропики.** Каковы характерные особенности природы полупустынь? Как природные условия влияют на хозяйственную деятельность? В чем заключаются особенности природы пустынь? Каковы особенности природы субтропиков?

**«Многоэтажность» природы гор.** Что такое высотная поясность и от чего она зависит? Как высотная поясность проявляется в разных горах? Какие другие природные условия отличают горы от равнин? Чем характеризуется растительность и животный мир горных районов?

**Человек и горы.** Почему горы с давних времен привлекали человека? Какими видами хозяйственной деятельности занимаются люди в горах? Как горы влияют на жизнь людей?

## **ТЕМА 7. Природопользование и охрана природы**

**Природная среда, природные условия, природные ресурсы.** Что такое природопользование?

**Рациональное использование природных ресурсов.** Как используются неисчерпаемые ресурсы? Как используются исчерпаемые возобновимые ресурсы? Что значит рационально использовать природные ресурсы? Почему важны рекреационные ресурсы?

**Охрана природы и охраняемые территории.** Какие бывают охраняемые территории?

### **РАЗДЕЛ III. Население России**

#### **ТЕМА 8. Сколько нас — россиян?**

**Численность населения.** Как менялась численность населения России? Сколько всего людей потеряла Россия вследствие демографических кризисов XX в.?

**Воспроизводство населения.** Как тип хозяйства связан с ростом численности населения? Как современное хозяйство и общество повлияло на воспроизводство населения России? Как на территории России происходил переход от традиционного типа воспроизводства населения к современному?

#### **ТЕМА 9. Кто мы?**

**Соотношение мужчин и женщин (половой состав населения).** Почему женщин в старшем возрасте больше, чем мужчин? Как можно увеличить продолжительность жизни? Какие факторы определяют преобладание мужчин или женщин в разных районах?

**Возрастной состав населения России.** О чем может рассказать половозрастная пирамида? Как различаются по возрастному составу отдельные районы страны? Как читать половозрастную пирамиду?

#### **ТЕМА 10. Куда и зачем едут люди?**

**Миграции населения России.** Какое влияние оказали миграции на судьбу России? Что заставляет людей покидать привычные и обжитые места, родных и близких? Как переселения сказываются на характере и поведении людей? Как изменились направления миграций в 1990-е гг.?

**Внешние миграции — в Россию и из нее.** Была ли Россия изолирована от миграционного обмена с внешним миром? Кто выезжал из России в XX в.? Кто приезжает в Россию?

**Территориальная подвижность населения.** От каких причин зависит территориальная подвижность населения? Для чего важно изучать массовые передвижения населения

#### **ТЕМА 11. Человек и труд**

**География рынка труда.** Какие этапы проходит человек в своей экономической жизни? Какую часть населения считают «трудовыми ресурсами»? Почему в отдельных районах России много безработных? Как чувствовать себя уверенно на рынке труда?

#### **ТЕМА 12. Народы и религии России**

**Этнический состав населения.** Что такое этнический состав? Как возникают этносы?

**Этническая мозаика России.** Как объединяются народы по языковому признаку? О чем говорит карта народов? Почему русский язык — это язык межнационального общения? Каково значение русского языка для народов России и его судьба вне ее?

**Религии народов России.** Какие религии традиционно исповедуются народами России? Каковы основные этапы формирования религиозной карты России? Как география религий влияет на внешнюю политику России?

#### **ТЕМА 13. Где и как живут люди?**

**Плотность населения.** Как охарактеризовать плотность населения? Для чего нужно знать плотность населения?

**Расселение и урбанизация.** Что такое расселение? Что такое урбанизация? В чем причины роста городов? Чем городской образ жизни отличается от сельского?

**Города России.** Как росли города в России? Какие функции выполняют города? Где живут горожане? Какие районы России самые городские и самые сельские? Что могут рассказать о городах России карты из школьного атласа?

**Города России.** Проект

**Сельская Россия.** Почему в сельских поселениях живет гораздо меньше людей, чем в городах? Как разумнее использовать сельскую местность? Как происходит урбанизация в сельской местности?

**Главная полоса расселения.**

**География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс**

**РАЗДЕЛ I. Хозяйство России**

**ТЕМА 1. Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование**

**Введение.** Роль экономической и социальной географии в жизни современного общества.

**Понятие хозяйства.** Что понимают под словами «экономика», «хозяйство»?

**Структура хозяйства.** Какова структура хозяйства? Что такое межотраслевые комплексы? **Этапы развития хозяйства.** Какие этапы проходят страны мира в своем экономическом развитии? Как меняется структура промышленности? Какие этапы развития прошла экономика России?

**Географическое районирование.** Как можно проводить районирование территории? Каковы особенности административно-территориального устройства России?

**ТЕМА 2. Главные отрасли и межотраслевые комплексы**

**Сельское хозяйство.** В чем заключаются особенности сельского хозяйства?

**Растениеводство.** Какие культуры относят к техническим?

**Животноводство.** В чем заключаются главные особенности животноводства? Каков отраслевой состав животноводства?

**Зональная специализация сельского хозяйства.** Анализ и сопоставление нескольких тематических карт.

**Агропромышленный комплекс.** Что такое агропромышленный комплекс? Почему возникли проблемы 3-го звена АПК?

**Легкая и пищевая промышленность.** Каковы основные особенности пищевой промышленности? Какова география легкой промышленности?

**Лесной комплекс.** Какие отрасли входят в состав лесного комплекса? Кто является основным потребителем древесины? Каковы задачи развития лесного комплекса?

**Топливо-энергетический комплекс. Топливная промышленность.** Как изменяется роль отдельных видов топлива? Каково значение угля в хозяйстве страны? Где расположены главные угольные месторождения? Почему в угольных районах обострились социальные проблемы? Каковы особенности размещения нефтяной промышленности? Почему газовая промышленность стала самой перспективной отраслью промышленности? Какова роль нефти и газа во внешней торговле?

**Электроэнергетика.** Зачем создают энергосистемы? Каковы особенности различных типов электростанций и их размещения?

**Металлургический комплекс.** Почему металл называют «хлебом» экономики? В чем особенности металлургического производства? Какие факторы влияют на размещение предприятий черной металлургии? Где размещены металлургические заводы? Каковы особенности размещения предприятий цветной металлургии?

**Машиностроительный комплекс.** Каковы роль и место машиностроения в жизни страны? От чего зависит размещение машиностроительных предприятий? Какое значение имеют машиностроительные заводы в хозяйстве страны?

**Химическая промышленность.** Почему химическая промышленность является уникальной отраслью народного хозяйства? Из каких отраслей состоит химическая промышленность? Где производят минеральные удобрения? Какие производства составляют основу химии полимеров?

**Транспорт.** Каково значение транспорта в России? Каковы отличительные черты транспортной сети страны? Каковы особенности развития различных видов транспорта в России? Какие проблемы необходимо решать транспортному комплексу страны?

**Информационная инфраструктура.** В чем состоит значение информации для современного общества? Как средства телекоммуникации влияют на территориальную организацию общества? Влияет ли информационная инфраструктура на образ жизни людей?

**Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство.** Каков состав сферы услуг и особенности размещения ее предприятий? Какие особенности отличают рекреационное хозяйство от других отраслей?

**Территориальное (географическое) разделение труда.** Как возникает территориальное разделение труда? Какие условия позволяют успешно развиваться территориальному разделению районов? Как меняется территориальное разделение труда?

## **РАЗДЕЛ II. Районы России**

### **ТЕМА 3. Европейская часть России**

**Восточно-Европейская равнина.** Какие формы рельефа наиболее характерны для Восточно-Европейской равнины? Чем отличается климат европейской части России? Каковы главные особенности речной системы Европейской России? Каковы наиболее характерные черты современных ландшафтов Русской равнины?

**Волга.** Какие ландшафты можно наблюдать, путешествуя по Волге? Как Волга стала стержнем единого водного пути? Как деятельность человека по преобразованию великой реки отразилась на природе Поволжья, на жизни самого человека?

**Центральная Россия:** состав, географическое положение. Что такое Центральная Россия? Почему территория, находящаяся на западной границе страны, называется Центральной Россией?

**Центральный район: особенности населения.** Почему Центральный район считается ядром формирования русского народа? Почему для Центрального

района характерна наибольшая контрастность в жизни населения? Почему так важен человеческий потенциал?

**Хозяйство Центрального района.** Какие этапы в своем развитии прошло хозяйство района? Какие изменения в хозяйстве района произошли в последние годы?

**Москва — столица России.** Какова роль Москвы как инновационного центра? В чем заключаются столичные функции Москвы? Что такое Московская агломерация?

**Города Центрального района.** Типы городов. Памятники истории и культуры. Современные функции городов.

**Центрально-Черноземный район.** Какие этапы можно выделить в развитии района? В чем особенности территориальной структуры и городов района?

**Волго-Вятский район.** В чем заключается специфика района? Чем интересен Нижний Новгород?

**Северо-Западный район. Географическое положение и природа.** Каковы природные особенности Балтийского моря? Почему Ладожское озеро издавна привлекало к себе людей?

**Города на старых водных торговых путях.** Какие города возникли на водных путях Северо-Запада? Каковы современные проблемы старых городов Северо-Запада?

**Санкт-Петербург — новый «хозяйственный узел» России.** Как шло формирование нового крупнейшего промышленного центра России? Как изменилась роль Санкт-Петербурга в советское время? Какие новые хозяйственные задачи приходится решать Санкт-Петербургу после распада СССР?

**Санкт-Петербург — «вторая столица России».** Почему Санкт-Петербург называют городом-музеем?

**Калининградская область.** Как Калининградская область стала субъектом Российской Федерации? Какое значение имеет Калининградская область для хозяйства России?

### **Европейский Север**

**Географическое положение и природа.** Как влияет северное положение на хозяйственную деятельность людей? Каково влияние морей на жизнь района?

**Этапы развития хозяйства.** Почему XVII в. стал периодом расцвета хозяйства Севера? Как Санкт-Петербург повлиял на хозяйственную активность Севера? Какую новую роль стал играть Север в советский период? Какие изменения происходят в хозяйстве Севера в новых хозяйственных условиях?

**Роль Европейского Севера в развитии русской культуры.** Какую роль играли монастыри в развитии русской культуры? Какие художественные промыслы прославляли Север? Может ли «топорная работа» вызывать восхищение у людей? Чем отличались северные сельские избы и городской дом?

### **Поволжье**

**Географическое положение и природа.** Каковы особенности экономико-географического положения? В чем проявляется своеобразие природных условий? Что из себя представляют современные ландшафты Поволжья? Какими природными ресурсами богато Поволжье?

**Население и хозяйство.** Каковы основные этапы хозяйственного освоения территории? Каковы особенности состава населения? Что представляет собой современное хозяйство района? Какие основные факторы способствовали становлению крупнейших городов Поволжья? Чем может быть известен небольшой город?

### **Северный Кавказ.**

**Природные условия.** Каковы особенности рельефа Северного Кавказа? Чем объясняется разнообразие климатических ресурсов? Каковы особенности водных и почвенных ресурсов?

**Хозяйство района.** На развитие каких отраслей хозяйства влияют агроклиматические ресурсы? Как используются рекреационные ресурсы? Развитию каких отраслей способствовало богатство полезными ископаемыми? Какие отрасли промышленности являются ведущими в районе?

**Народы Северного Кавказа.** Как складывалась этническая карта района? Каковы особенности культуры народов Кавказа?

### **География своей местности.**

Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища.

Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения. Особенности населения своего региона.

**Хозяйство своей местности** Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства своего региона. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности.

### **Крым:**

**Природные условия.** Географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы

**Хозяйство района** Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

**Южные моря России.** В чем заключается своеобразие Черного моря? Каковы проблемы Азовского моря? Когда Каспийское море стали осваивать русские купцы? Исчезнет ли когда-нибудь Каспийское море? Чем богато Каспийское море?

### **Урал**

**Географическое положение и природа.** В чем заключается специфика географического положения Урала? Как образовались Уральские горы и их минеральные богатства? С чем связано необычайное природное разнообразие Урала?

**Этапы развития и современное хозяйство.** Как шло развитие горнозаводской промышленности Урала? Какова была роль Урала в Великой Отечественной войне? Каковы особенности современного этапа развития Уральского региона?

**Население и города Урала. Проблемы района.** Какие народы живут на Урале? Какова особенность рисунка размещения городов Урала? Как рождались города Урала? Какие проблемы отягощают Урал как старопромышленный район России? Где наиболее «болевые точки» в цепи экологических проблем региона?

#### **ТЕМА 4. Азиатская часть России**

**Природа Сибири.** Каков рельеф Сибири? Чем отличается климат Сибири? Каковы условия хозяйственной деятельности в сибирских ландшафтах? Какими природными особенностями характеризуются сибирские реки?

**Природа и ресурсы гор Южной Сибири.** Какими полезными ископаемыми богаты горы Южной Сибири? Каковы особенности климата и горных рек? Чем характеризуется растительный мир горных районов?

**Арктические моря.** В чем проявляется суровость климата северных морей? Какое значение имело освоение Северного морского пути? Чем отличаются друг от друга арктические моря? **Население Сибири.** Как формировалась этническая карта Сибири? Как начиналось русское заселение Сибири? Кто такие семейские? Чем старожилы Сибири отличаются от новоселов?

**Хозяйственное освоение Сибири.** Как осваивалась Сибирь? Как осваивалась Сибирь в советское время? Каковы различия в освоенности территории Сибири?

#### **Западная Сибирь**

**Природные условия и ресурсы.** Чем отличается природа Западной Сибири? Какие природно-хозяйственные зоны представлены в районе? Почему в Западной Сибири сосредоточены крупнейшие месторождения нефти и газа? **Хозяйство района.** Какое значение имеет топливная промышленность района? Как изменилось экономико-географическое положение сибирской металлургии? Какие другие отрасли развиты в Западной Сибири?

#### **Восточная Сибирь**

**Природные условия и ресурсы.** Почему Восточная Сибирь, расположенная на древней платформе, имеет возвышенный характер рельефа? Какими полезными ископаемыми богата Восточная Сибирь? Почему разрабатываются не все угольные месторождения района? Почему реки Восточной Сибири благоприятны для строительства ГЭС? В какой природной зоне располагается большая часть Восточной Сибири?

**Байкал.** Почему Байкал называют морем? Откуда же берется чистая вода Байкала? Как образовалась озерная котловина? Какое влияние оказывает озеро на окружающую территорию? Какие из обитателей встречаются только в Байкале? Как ведется хозяйство на берегах озера?

**Хозяйство района.** Какие условия способствовали развитию цветной металлургии Восточной Сибири? Какова роль ВПК в хозяйстве Восточной Сибири? Каковы особенности развития лесопромышленного комплекса? Как развивается топливная промышленность Восточной Сибири? Какое значение имеет сельское хозяйство района?

#### **Дальний Восток**

**Формирование территории.** Когда русские появились на Дальнем Востоке? Как возникла Русская Америка? Как добирались до Русской Америки? Как завершилась история Русской Америки? Какова предыстория современной

российско-китайской границы? Как русские снова появились на Амуре? Как формировалась русско-японская граница? Какие задачи решались Россией на Дальнем Востоке? Каковы современные границы района?

**Природные условия и ресурсы.** В чем заключается своеобразие природы Дальнего Востока? Каковы природные различия на Дальнем Востоке? Каковы минеральные ресурсы Дальнего Востока? Как проявляются опасные природные явления?

**Моря Тихого океана.** Каковы отличительные особенности Берингова моря? Каковы особенности природы и природных ресурсов Охотского моря? Каковы характерные черты Японского моря?

**Практическая работа №5. Сравнительная характеристика хозяйственного использования морей Тихого океана.**

**Население района.** Где расселялись люди на Дальнем Востоке? Чем отличается национальный состав населения? Каковы отличительные особенности современного населения?

**Хозяйство района.** Какие отрасли определяют «лицо» Дальневосточного региона? Какие виды транспорта играют основную роль в районе?

## **ТЕМА 5. Россия в мире**

**Чем богата Россия? Как изменялась роль России в мировом хозяйстве? Роль России в мировой политике?**

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

### **5 класс**

**Практическая работа №1.** Определение расстояний и направлений по глобусу.

**Практическая работа №2.** Работа с источниками географической информации.

**Практическая работа №3.** Определение минералов и горных пород по образцам.

**Практическая работа №4.** Знакомство с метеорологическими приборами и наблюдение за погодой.

**Практическая работа №5.** Экскурсия в природу. Описание растительности своей местности по плану.

### **6 класс**

**Практическая работа №1.** Определение географических координат по глобусу.

**Практическая работа №2.** Составление плана местности.

**Практическая работа №3.** Описание местоположения объекта на карте.

**Практическая работа №4.** Работа с климатическими картами.

**Практическая работа №5.** Наблюдения за погодой. Составление календаря погоды.

### **7 класс**

**Практическая работа №1.** Работа с источниками страноведческой информации.

**Практическая работа №2.** Характеристика по карте географического положения, природы, населения и хозяйства территории.

**Практическая работа №3.** Определение географического положения материка Евразия.

**Практическая работа №4.** Описание по карте рельефа Евразии.

**Практическая работа №5.** Работа с климатограммами и климатической картой Евразии.

**Практическая работа №6.** Нанесение на контурную карту внутренних вод Евразии.

### 8 класс

**Практическая работа №1.** Решение задач на определение поясного времени.

**Практическая работа №2.** Сравнение географического положения России и Канады.

**Практическая работа №3.** Выявление особенностей географического положения района своего проживания.

**Практическая работа №4.** Обозначение на контурной карте главных тектонических структур, наиболее крупных форм рельефа.

**Практическая работа №5.** Установление взаимосвязей тектонических структур, рельефа и полезных ископаемых на примере своего края.

**Практическая работа №6.** Характеристика рельефа и полезных ископаемых какой-либо из территорий (по выбору). Оценка возможностей освоения месторождений и использования полезных ископаемых в хозяйстве.

**Практическая работа №7.** Оценка влияния климатических условий на географию сельскохозяйственных культур. Работа с таблицей, агроклиматическими картами.

**Практическая работа №8.** Обозначение на контурной карте крупных рек и озер.

**Практическая работа №9.** Характеристика одной из рек с точки зрения возможностей ее хозяйственного использования.

**Практическая работа №10.** Анализ почвенного профиля и описание условий его формирования.

**Практическая работа №11.** Выявление взаимосвязей и взаимозависимости природных условий и условий жизни, быта, трудовой деятельности и отдыха людей в разных природных зонах.

**Практическая работа №12.** Составление описания природных особенностей одного из видов охраняемых территорий

**Практическая работа №13.** Выделение на контурной карте главной полосы расселения. Объяснение различий в плотности населения отдельных территорий страны, отбор необходимых тематических карт для выполнения задания

### 9 класс

**Практическая работа №1.** Чтение карт, характеризующих особенности географии отраслей ТЭК (основные районы добычи, транспортировка, переработка и использование топливных ресурсов)

**Практическая работа №2.** Обозначение на контурной карте главных промышленных и сельскохозяйственных районов страны. Сравнение их

размещения с главной полосой расселения и с благоприятным по природным условиям жизни населения положением территорий.

**Практическая работа №3.** Обозначение на контурной карте основных объектов природы Восточно-Европейской равнины.

**Практическая работа №4.** Описание одного из природных или культурных памятников Севера на основе работы с разными источниками информации.

**Практическая работа №5.** Обозначение на контурной карте крупнейших городов Поволжья. Сравнительная оценка двух городов (по выбору) по транспортно-географическому положению, историко-культурной и хозяйственной роли в жизни страны.

**Практическая работа №6.** Сравнение западной и восточной частей Северного Кавказа по природным условиям, развитию АПК и рекреационного хозяйства.

**Практическая работа №7.** Составление географического описания Среднего Урала по картам.

**Практическая работа №8.** Обозначение на контурной карте и комплексное физико-географическое и экономико-географическое описание района Крайнего Севера Сибири.

**Практическая работа №9.** Сравнительная характеристика хозяйственного использования морей Тихого океана.

**Практическая работа №10.** Комплексная характеристика Якутии как географического района с использованием различных источников географической информации.

22. Составление

**Практическая работа № 11.** Составление сравнительной таблицы, отражающей различие районов России (на основе работы с текстом, картами учебника и статистическими материалами).

**Практическая работа №12.** Работа с материалами средств массовой информации с целью характеристики изменений в экономической и политической жизни России.

**Практическая работа №13. Экскурсия.**

#### Темы учебных проектов для учащихся 5-х классов

1. Проект «Путешествие Капельки»
2. Проект «Народные приметы»
3. Проект «Город будущего»

#### Темы учебных проектов для учащихся 6-х классов

1. Проект «Топограф»
2. Проект «Создание моделей вулкана»
3. Проект «Синоптики»
4. Проект «Степи Кубани»
5. Проект «Юный спасатель»

#### Темы учебных проектов для учащихся 7-х классов

1. Проект «Тайны глубин океанов»
2. Проект «Перенаселение - глобальная проблема человечества»
3. Проект «Будущее Евразии»

4. Проект «Экотур по Европе»
5. Проект «Народы Азии»
6. Проект «Традиции и обычаи народов Африки»
7. Проект «Тайны великих инков и майя»
8. Проект «Эндемики Австралии»
9. Экологический проект

#### Темы учебных проектов для учащихся 8-х классов

1. Проект «Изменение границ России во времени»
2. Проекты «Эоловые формы рельефа России», «Криогенные формы рельефа России»
3. Проект «Как предсказать погоду?»
4. Проект «Влияние антропогенных водоемов на природу и человека (на примере Краснодарского водохранилища)»
5. Проект «Черноземы-главное богатство Кубани»

#### Темы учебных проектов для учащихся 9-х классов

1. Экологические проекты
2. Проект «Возможности хозяйственного использования арктически, таежных и пустынных территорий России»
3. Проект «Перепись учащихся класса»
4. Проект «Самые востребованные профессии вчера, сегодня и завтра»
5. Проект «Национальный состав школы»
6. Проект «Моя малая Родина»

### **Использование резерва учебного времени**

В программе 5-го класса 3 часа резервного времени использованы как дополнительные часы для изучения тем «Облик Земли» и «История открытия и освоения Земли» а также для обобщения знаний за весь курс обучения

В 6-ом классе 3 часа резервного времени использованы для более углубленного изучения тем «Планета воды», «Рельеф суши», «Природа и человек»

В 7-ом классе 1 час резервного времени использован для изучения темы «Америка — новый свет»

В 8-ом классе 4 часа резервного времени использованы для более углубленного изучения тем «Климат», «Богатство внутренних вод России», «Природопользование и охрана природы», а также на защиту проектов по теме «Население России».

В 9-ом классе 3 часа резервного времени использованы как дополнительные часы для изучения темы «Главные отрасли и межотраслевые комплексы» и «Регионы России»

### **3. Тематическое планирование**

<b>ГЕОГРАФИЯ. ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ.5-6 КЛАССЫ</b>					
<b>5 КЛАСС</b>					
Раздел	Кол-во часов	Темы	Кол-во часов	Основные виды деятельности обучающихся (на уровне учебных действий)	Основные направления воспитательной деятельности

КАК УСТРОЕН НАШ МИР	10	ЗЕМЛЯ ВО ВСЕЛЕННОЙ	5	Работа с источниками информации: таблицами, схемами учебника, моделью №Солнечная система». Просмотр видеофильма	Ценности научного познания
		ОБЛИК ЗЕМЛИ	5	Сравнение глобуса, карты полушарий и физической карты России; выявление различий между ними. Определение расстояний и направлений по глобусу	
РАЗВИТИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ О ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	9	ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗЕМЛИ	2	Знакомство с различными источниками информации. Выявление различий и сходства в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте. Чтение планов местности и карт.	Ценности научного познания

		ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ И ОСВОЕНИЯ ЗЕМЛИ	7	Формирование умений: выявлять новые понятия, термины и выражения, объяснять их значение своими словами; называть основные способы изучения Земли в прошлом и настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий; изучать по картам маршруты путешествий разного времени и периодов, работать с записями, отчетами и дневниками путешественников.	Ценности научного познания
КАК УСТРОЕН А НАША ПЛАНЕТА	15	ЛИТОСФЕРА	5	Формирование умений: работать с новыми понятиями и терминами; характеризовать методы изучения	Ценности научного познания

				земных недр и Мирового океана; находить на картах основные формы рельефа суши и дна океана; изучать горные породы в ходе в ходе практической работы	
		ГИДРОСФЕРА	3	Формировани е умений: работать с новыми понятиями и терминами темы, работать со схемой мирового круговорота воды и географическо й картой с целью выявления отличительны х особенностей частей Мирового океана	Экологическое воспитание
		АТМОСФЕРА	3	Формировани е умений: измерять температуру воздуха, атмосферное давление, направление ветра, облачность,	Экологическое воспитание

			<p>амплитуду температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц с использованием различных источников информации; описывать погоду своей местности; вести простейшие наблюдения за погодой.</p>	
	БИОСФЕРА	2	<p>Формирование умений: работать с новыми понятиями и терминами темы; называть и показывать на карте основные географические объекты; обозначать на контурной карте географические объекты; приводить примеры взаимосвязи всех живых организмов на Земле; работать на экскурсии.</p>	Экологическое воспитание

		ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК	2	Формировани е умений: работать с новыми понятиями и терминами темы; называть и показывать на карте основные географически е объекты; обозначать на контурной карте географически е объекты; приводить примеры загрязнения окружающей среды человеком; объяснять необходимост ь охраны природы	Экологическое воспитание
<b>6 КЛАСС</b>					
ЗЕМЛЯ ВО ВСЕЛЕНН ОЙ	3		3	Развитие и совершенство вание умений: объяснять понятия и термины, выделять главное, приводить примеры географически х следствий движения Земли, называть и показывать	Ценности научного познания

				элементы градусной сети, определять географические координаты точки, расстояния, направления, местоположение географических объектов.	
ПУТЕШЕСТВИЯ И ИХ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОТРАЖЕНИЕ	5		5	Развитие и совершенствование умений: составлять и оформлять план местности, ориентироваться с помощью компаса, определять по карте местоположение объекта	Ценности научного познания
ПРИРОДА ЗЕМЛИ	19	ПЛАНЕТА ВОДЫ	3	Развитие и совершенствование умений: выделять главное, объяснять понятия и термины, особенности движения вод в Мировом океане, называть основные части Мирового океана, работать с текстом, схемами	Экологическое воспитание

				картами учебника, контурной картой	
		ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ	3	Развитие и совершенствование умений: объяснять понятия и термины, работать с текстом, схемами и картами учебника, извлекать информацию, находить и объяснять причинно-следственные связи, Объяснять особенности строение рельефа, определять по карте сейсмические районы мира, абсолютную и относительную высоту точек, глубину морей, работать с контурной картой	Экологическое воспитание; ценности научного познания

		РЕЛЬЕФ СУШИ	4	Развитие и совершенствование умений: объяснять понятия и термины, работать с текстом, схемами и картами учебника, выделять главное, называть и показывать основные формы Земли, приводить примеры гор и равнин, различающиеся по высоте, происхождению, работать с контурной картой	Ценности научного познания
		АТМОСФЕРА И КЛИМАТЫ ЗЕМЛИ.	6	Развитие и совершенствование умений: объяснять понятия и термины, работать с текстом, схемами и картами учебника, выделять главное, называть и показывать тепловые пояса, климатические пояса Земли, объяснять влияние	Экологическое воспитание

				циркуляции атмосферы на климат, описывать погоду и климат своей местности	
		ГИДРОСФЕРА — КРОВЕНОСИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗЕМЛИ.	3	Развитие и совершенствование умений: объяснять понятия и термины, работать с текстом, схемами и картами учебника, выделять главное, называть и показывать основные географические объекты; работать с контурной картой, составлять краткую характеристику моря, реки, озера по типовому плану	Экологическое воспитание
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА — СРЕДА ЖИЗНИ	7	ЖИВАЯ ПЛАНЕТА	2	Развитие и совершенствование умений: объяснять понятия и термины, работать с текстом, схемами и картами	Экологическое воспитание

				учебника, выделять главное, объяснять закономерности распространения животного и растительного мира на Земле, приводить аргументы, называть меры по охране природы	
		ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА И ЕЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ	3	Развитие и совершенствование умений: объяснять понятия и термины, работать с текстом, схемами и картами учебника, выделять главное, называть и характеризовать свойства географической оболочки, давать характеристики у природных зон с использованием карт.	Экологическое воспитание

		ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК	2	Развитие и совершенство вание умений: объяснять понятия и термины, работать с учебником, атласом, приводить примеры стихийных бедствий в разных районах Земли, называть меры безопасности при стихийных бедствиях.	Экологическое воспитание
<b>ГЕОГРАФИЯ. СТРАНОВЕДЕНИЕ. 7 КЛАСС</b>					
ВВЕДЕНИЕ	5		5	Развитие и совершенство вание умений: выделять главное, существенные признаки понятий, определять критерии для сравнения фактов, явлений, событий объектов, классифициро вать информацию по заданным признакам, давать характеристик у политической	Ценности научного познания; экологическое воспитание

				карты мира по масштабу, охвату территории, содержанию, находить и показывать на карте материки и части света, различные государства	
ЗЕМЛЯ — ПЛАНЕТА ЛЮДЕЙ	8	НАСЕЛЕНИЕ МИРА	5	Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий и терминов, показывать на карте предполагаемые пути расселения человечества на Земле, давать характеристик у изменений численности населения, объяснять расовые различия разных народов мира, приводить примеры и объяснять различия между городским и сельским образом жизни, называть и показывать на	Ценности научного познания; экологическое воспитание

				карте географическую номенклатуру	
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛЮДЕЙ	3	Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий и терминов, приводить примеры различных видов деятельности людей и объяснять различия между ними, называть причины изменений хозяйственной деятельности.	экологическое воспитание
ОКЕАНЫ, МАТЕРИКИ И СТРАНЫ МИРА	52	ОКЕАНЫ	6	Развитие и совершенствование умений: искать и отбирать информацию, работать с текстом в соответствии с планом, объяснять значение понятий, называть	Ценности научного познания, экологическое воспитание

				<p>наиболее значимые этапы изучения Мирового океана, называть и объяснять своеобразие природных особенностей каждого океана Земли, Давать описание и характеристик у океанов</p>	
		<p>ЕВРАЗИЯ. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p>	4	<p>Развитие и совершенствование умений: показывать на карте отдельные материки и части света, определять их географическое положение, используя типовой план, объяснять логику изучения географического положения, приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка, крупного региона, страны, называть</p>	<p>Ценности научного познания, экологическое воспитание</p>

				<p>характерные особенности природы материков и океанов</p>	
		ЕВРОПА	11	<p>Развитие и совершенствование умений: показывать на карте отдельные материка и части света, определять их географическое положение, используя типовую план, объяснять логику изучения географического положения, приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка, крупного региона, страны, объяснять характерные особенности природы материков и</p>	<p>Ценности научного познания, экологическое воспитание</p>

				<p>океанов, давать физико- географическую характеристику у страны, называть и показывать по карте основные географические объекты., характеризовать береговую линию, объяснять размещение и плотность населения, анализируя соответствующие карты, давать физико- географическую характеристику у природы стран по типовому плану.</p>	
--	--	--	--	--	--

		АЗИЯ	8	<p>Развитие и совершенствование умений: показывать на карте отдельные материки и части света, определять их географическое положение, используя типовую план, объяснять логику изучения географического положения, приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка, крупного региона, страны, объяснять характерные особенности природы материков и океанов, давать физико-географическую характеристику у страны, давать описание характерных географических объектов, достопримечательности</p>	<p>Ценности научного познания, экологическое воспитание</p>
--	--	------	---	---	---

				<p>тельностью отдельных субрегионов и стран, называть и показывать по карте основные географические объекты, характеризовать береговую линию, объяснять размещение и плотность населения, анализируя соответствующие карты, давать физико-географическую характеристику природы стран по типовому плану</p>	
--	--	--	--	---	--

		АФРИКА	6	<p>Развитие и совершенствование умений: показывать на карте отдельные материки и части света, определять их географическое положение, используя типовой план, объяснять логику изучения географического положения, приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка, крупного региона, страны, объяснять характерные особенности природы материков и океанов, давать физико-географическую характеристику у страны, давать описание характерных географических объектов, достопримечательности</p>	<p>Ценности научного познания, экологическое воспитание</p>
--	--	--------	---	---	---

				<p>тельность отдельных субрегионов и стран, называть и показывать по карте основные географические объекты, характеристик у природы стран по типовому плану</p>	
		<p>АМЕРИКА — НОВЫЙ СВЕТ</p>	10	<p>Развитие и совершенствование умений: показывать на карте отдельные материка и части света, определять их географическое положение, используя типовой план, объяснять логику изучения географического положения, приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка,</p>	<p>Ценности научного познания, экологическое воспитание</p>

				<p>крупного региона, страны, объяснять характерные особенности природы материков и океанов, давать описание характерных географических объектов, границы ее по природным объектам, основные формы рельефа, реки, озера характеризовать береговую линию, объяснять размещение и плотность населения, анализируя соответствующие карты, давать физико-географическую характеристику природы стран по типовому плану</p>	
--	--	--	--	---	--

		АВСТРАЛИ Я И ОКЕАНИЯ	4	<p>Развитие и совершенствование умений: показывать на карте отдельные материки и части света, определять их географическое положение, используя типовой план, объяснять логику изучения географического положения, приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка, крупного региона, страны, объяснять характерные особенности природы материков и океанов, давать физико-географическую характеристику страны, давать физико-географическую характеристику природы</p>	<p>Ценности научного познания, экологическое воспитание</p>
--	--	----------------------------	---	--	---

				стран по типовому плану	
		ПОЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ЗЕМЛИ	3	Развитие и совершенство вание умений: показывать на карте отдельные материки, определять их географическо е положение, используя типовой план, приводить примеры, влияния географическо го положения на природу материки, называть характерные особенности природы материков и океанов	Ценности научного познания, экологическое воспитание
ЧЕЛОВЕК И ПЛАНЕТА: ИСТОРИЯ ВЗАИМОТ	3		3	Развитие и совершенство вание умений: доказывать на конкретных	Ценности научного познания, экологическое воспитание

НОШЕНИЙ				<p>примерах изменение природы под влиянием деятельности человека во времени на различных материках и планете Земля, объяснить значение свойств географической оболочки и круговорота веществ и энергии</p>	
<b>8 КЛАСС ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ПРИРОДА И НАСЕЛЕНИЕ</b>					
ВВЕДЕНИЕ	1		1	<p>Формирование представлений о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимость для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования.</p>	<p>Патриотическое воспитание; экологическое воспитание</p>

				<p>Развитие и совершенствование умений: ставить учебные задачи; формировать проблемные вопросы; систематизировать информацию; выделять главное, существенные признаки понятий; приводить примеры конкретных практических задач, в решении которых надо использовать географическую науку</p>	
ПРОСТРАНСТВА РОССИИ	7		7	<p>Формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления. Развитие и совершенствование умений: выделять главное, отбирать и работать с различными источниками, анализировать и делать</p>	<p>Патриотическое воспитание; экологическое воспитание</p>

				<p>Выводы, выявлять причинно – следственные связи; объяснять значение понятий; определять по карте географическое положение России, называя основные его особенности, и делать выводы о влиянии географического положения на природу и освоение территории России; характеризовать роль русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории страны; решать задачи по определению географических координат и разницы во времени часовых поясов, приводить примеры воздействия</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>разницы во времени на жизнь населения; показывать границы России и пограничные страны; приводить примеры значения границы для связей с другими странами; давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности; приводить примеры различных видов районирования</p>	
ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК	42	РЕЛЬЕФ И НЕДРА	5	<p>Развитие и совершенствование умений: ставить учебную задачу, выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной</p>	<p>Патриотическое воспитание; экологическое воспитание; ценности научного познания</p>

				<p>задачи; планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями; систематизиро вать и структурирова ть информацию; выявлять причинно – следственные связи; показывать по карте крупные природные объекты; выявлять взаимозависи мость тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на основе сопоставления карт; приводить примеры влияния рельефа на природу и жизнь людей на примере своего края; показывать по карте основные формы</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>рельефа, выявлять особенности рельефа страны; наносить на контурную карту основные формы рельефа; на основе сопоставления карт выявлять влияние рельефа на расселение людей; приводить примеры изменений в рельефе под влиянием различных факторов; давать характеристик у рельефа своей местности; объяснять влияние рельефа на формирование природных условий и жизнь населения</p>	
--	--	--	--	--	--

		КЛИМАТ	7	<p>Развитие и совершенствование умений: приводить примеры влияния климата на природу и жизнь людей; сравнивать Россию с другими странами по количеству получаемого солнечного тепла; определять по карте закономерности распределения суммарной солнечной радиации; давать краткое описание основных типов погод, которыми характеризуются климатические пояса и области, оценку климатических особенностей России, читать и сопоставлять климатические карты, проводить анализ их содержания;</p>	<p>Патриотическое воспитание; экологическое воспитание; ценности научного познания</p>
--	--	--------	---	--	--

				<p>объяснять влияние разных типов воздушных масс, постоянных и переменных ветров на климат отдельных территорий (своего края); давать характеристик у климата своей области (края, республики); приводить примеры изменений</p>	
--	--	--	--	---	--

		<p>БОГАТСТВО О ВНУТРЕННИХ ВОДАХ РОССИИ</p>	5	<p>Развитие и совершенствование умений: показывать по карте реки России; объяснять основные характеристик и реки на конкретных примерах; приводить примеры использования рек в жизни и хозяйственной деятельности людей; давать описание реки своего края; давать характеристик у реки (отбирая необходимые карты) с точки зрения возможностей хозяйственного использования ; показывать по карте озера, артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты; приводить примеры использования поверхностных вод</p>	<p>экологическое воспитание</p>
--	--	--	---	--	---------------------------------

				<p>человеком и негативного влияния хозяйственной деятельности людей на состояние озер, грунтовых вод, многолетней мерзлоты; давать характеристик у наиболее крупных озер страны; показывать по карте каналы и крупные водохранилища; объяснить значение водохранилищ и каналов на реках;</p>	
--	--	--	--	--	--

		<p>ПОЧВЫ – НАЦИОНАЛ ЬНОЕ ДОСТОЯНИ Е РОССИИ</p>	<p>5</p>	<p>Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий; приводить примеры, свидетельствующие о значении почв для земледелия; называть факторы почвообразования; объяснять процесс почвообразования на примере почв своего края; называть главные свойства основных типов почв; определять, используя почвенную карту, характерные типы почв на отдельных территориях России; давать оценку отдельных типов почв с точки зрения их использования в сельском хозяйстве; давать характеристик</p>	<p>Патриотическое воспитание; экологическое воспитание</p>
--	--	--	----------	--	--

				<p>у почв своей местности, объяснять необходимость охраны почв; приводить примеры рационального и нерационального использования земель; объяснять значение мелиоративных работ; приводить примеры комплексной мелиорации земель</p>	
--	--	--	--	---	--

		<p>В ПРИРОДЕ ВСЕ ВЗАИМОСВ ЯЗАНО</p>	4	<p>Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий; показывать по карте и называть наиболее крупные природные объекты России (горы, равнины, месторождения полезных ископаемых, реки и озера), приводить примеры природных комплексов различных рангов; устанавливать взаимосвязи между компонентами природы в ПТК; объяснять формирование облика приводить примеры влияния основных природных компонентов на жизнь и деятельность населения; объяснять изменения состояния природных</p>	<p>экологическое воспитание</p>
--	--	---	---	---	---------------------------------

				<p>КОМПОНЕНТОВ  под влиянием  хозяйственной  деятельности  людей;  приводить  примеры  различных  антропогенны  х природных  комплексов,  взаимного  влияния  человека и  окружающей  среды;  прогнозировать  изменения  ландшафтов  под влиянием  хозяйственной  деятельности  человека</p>	
		<p>ПРИРОДНО-  ХОЗЯЙСТВ  ЕННЫЕ  ЗОНЫ</p>	11	<p>Развитие и  совершенство  вание умений:  объяснять  значение  понятий;  показывать  природные  зоны по карте  и называть  характерные  особенности  природы,  виды  хозяйственной  деятельности  населения в</p>	<p>Патриотическо  е воспитание;  экологическое  воспитание</p>

				<p>данных природных условиях; объяснять причины формирования природных зон, приводить примеры влияния природы на характер расселения, особенности хозяйственной деятельности, развитие материальной и духовной культуры коренных народов; объяснять смену одного природного комплекса другим; объяснять особенности природы, называть характерные растения и животных рассматриваемых зон; объяснять неустойчивость или устойчивость к антропогенному воздействию многих зон, изменение</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>видов деятельности людей по сравнению с другими зонами, особенности расселения; приводить примеры проявления закона зональности в горах, характерных растений и животных, видов хозяйственной деятельности людей, влияния гор на окружающую природу; выявлять зависимость расположения зон от географического положения, высоты гор и экспозиции склонов; оценивать условия жизни в горах, приводить примеры влияния горных условий на жизнь людей; объяснять хрупкость природного равновесия в</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>горах; анализировать сложность и специфику условий жизни в горных районах; приводить примеры взаимосвязей горных условий и особенностей материальной и духовной культуры горных народов, приводить примеры разных видов природных ресурсов; анализировать рациональнос ть использования природных условий и ресурсов в разных природных зонах России; описывать природные условия и ресурсы природно – хозяйственны х зон на основе чтения и анализа тематических карт; объяснять и приводить</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>примеры рационального и нерационального природопользования; объяснять взаимосвязь природных особенностей деятельности человека в пределах отдельных природно-хозяйственных зон; выявлять признаки (на основе сопоставления и анализа карт) преобразования природных зон в природно-хозяйственных</p>	
		<p>ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДЫ</p>	5	<p>Развитие и совершенствование умений: называть и показывать по карте наиболее крупные и известные охраняемые территории; объяснять значение сохранения природных объектов и естественных</p>	<p>экологическое воспитание</p>

				<p>природных комплексов; прогнозировать возможные и перспективные пути рационального использования и сохранения природы; оценивать экологическое состояние своего края; выявлять закономерности размещения охраняемых территорий в России</p>	
<p>НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ</p>	18	<p>СКОЛЬКО НАС — РОССИЯН?</p>	2	<p>Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий; называть численность населения России, объяснять изменения численности населения и естественного движения населения России в историческом плане; объяснять различие между традиционны</p>	<p>Патриотическое воспитание</p>

				ми и современным и типами воспроизводства, используя для построения ответа текст и иллюстративный материал учебника	
		КТО МЫ?	2	Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий; объяснять влияние различных факторов на продолжительность жизни населения страны; выделять на карте (в качестве примеров) районы с преобладанием мужского и женского населения, молодежи и лиц старшего возраста; сравнивать свою местность с другими районами по этим показателями, объяснять выявленные различия;	Патриотическое воспитание; экологическое воспитание

		КУДА ЗАЧЕМ ЕДУТ ЛЮДИ?	И 3	Развитие и совершенствование умений: объяснять причины и основные направления миграций населения России; на основе имеющихся знаний об изменении численности населения, естественного движения и миграций оценивать изменение демографической ситуации в России и своей местности (другой вариант – объяснять современную демографическую ситуацию страны); называть факторы, влияющие на территориальную подвижность населения; объяснять усиление территориальной подвижности на современном	Патриотическое воспитание; экологическое воспитание
--	--	--------------------------------	-----	--	---

				<p>этапе развития общества;          давать описание особенностей территориальной подвижности населения своей местности, выделять на схеме главные направления суточного и недельного движения населения</p>	
		<p>ЧЕЛОВЕК И ТРУД</p>	1	<p>Развитие и совершенствование умения характеризовать состав и использование трудовых ресурсов своей страны и своей местности на основе учебника и краеведческого материала</p>	<p>Патриотическое воспитание; трудовое воспитание</p>

	<p>НАРОДЫ И РЕЛИГИИ РОССИИ</p>	<p>3</p>	<p>Развитие и совершенствование умений: приводить примеры народов России; приводить примеры республик в составе Российской Федерации, определять по статистическим показателям долю титульной нации в населении данных автономных образований; показывать по карте основные районы распространения на территории России православия, мусульманства, буддизма; приводить примеры, доказывающие связь этнического и религиозного состава населения страны</p>	<p>Патриотическое воспитание</p>
	<p>ГДЕ И КАК ЖИВУТ ЛЮДИ?</p>	<p>7</p>	<p>Развитие и совершенствование умений: определять на</p>	<p>Патриотическое воспитание; экологическое воспитание</p>

		<p>основе работы с картой плотность населения отдельных районов страны, в том числе своей местности; объяснять выявленную контрастность в плотности населения России; отбирать необходимые тематические карты учебника для построения ответа; читать график изменения соотношения городского и сельского населения страны; называть показатели процесса урбанизации; объяснять разнообразие типов заселения территории страны на основе анализа текстовых карт; давать характеристик у расселения своей местности;</p>	
--	--	--	--

				<p>приводить примеры различных функций городов, в том числе ближайших к своей местности; называть способы отображения географической информации на различных видах карт (текстовых, атласа, демонстрационных)</p>	
<p><b>9 КЛАСС ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ХОЗЯЙСТВО И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ</b></p>					
ХОЗЯЙСТВО РОССИИ	21	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ	4	<p>Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий, называть и объяснять основные этапы развития хозяйства России, изменения в структуре хозяйства; приводить примеры разных субъектов РФ, показывать их на карте</p>	<p>Патриотическое воспитание; экологическое воспитание</p>

				географически районы страны	
		ГЛАВНЫЕ ОТРАСЛИ И МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ	17	Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий и терминов; называть основные отрасли сельского хозяйства, виды сельскохозяйственных угодий; показывать по карте и объяснять географию размещения основных зерновых и технических культур; выделять и называть подотрасли животноводства; объяснять географию размещения и особенности зональной специализации, сочетание сложившихся направлений земледелия и	Экологическое воспитание; ценности научного познания

			<p>животноводства; называть АПК, основные проблемы, связанные с развитием АПК; объяснять влияние различных условий на развитие и размещение пищевой и легкой промышленности; называть отрасли, входящие в состав того или иного промышленного комплекса; объяснять изменения структуры комплекса или производства; объяснять значение того или иного производства, отрасли для российской экономики; объяснять значение отрасли в хозяйстве страны и приводить примеры связей между различными производствами внутри</p>	
--	--	--	--	--

			<p>отрасли и межотраслевы е связи; называть и показывать главные районы размещения изучаемых отраслей промышленно сти: центров добычи сырья и топлива, центров переработки и производства; приводить примеры и объяснять особенности размещения предприятий на территории страны, их влияние на состояние окружающей среды; приводить примеры крупных магистралей страны, выявлять особенности их географическо го положения, показывать по карте; объяснять влияние природных условий на работу отдельных</p>	
--	--	--	--	--

			<p>видов транспорта и влияние транспорта на состояние окружающей среды; приводить примеры современных видов связи; сравнивать уровень информатизации и развития разных видов связи разных районов России; объяснять территориальные различия в развитии отраслей третичной сферы; объяснять значение географического разделения труда, приводить примеры; ставить учебные задачи; формулировать проблемные вопросы; систематизировать информацию; выделять главное, существенные признаки понятий;</p>	
--	--	--	--	--

				<p>пользоваться разнообразными источниками географической информации, в том числе цифровыми и интернет – ресурсами; читать и анализировать графические и статистические материалы, тематические (отраслевые) карты; объяснять межотраслевые и внутриотраслевые связи, влияния различных факторов на развитие и размещение производств; взаимосвязи природы, населения и хозяйства на примере отдельных отраслей и межотраслевых комплексов</p>	
РАЙОНЫ РОССИИ	47	ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ	27	<p>Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий, читать и анализировать</p>	<p>Патриотическое воспитание; экологическое воспитание; ценности научного познания</p>

			<p>комплексные карты географических районов, составлять комплексные географические описания и географические характеристики и территорий, отбирать необходимые источники информации для работы, выявлять особенности развития географических районов, показывать на карте состав и границы экономического района, основные природные объекты, определяющие своеобразие района, перечислять факторы, определяющие ЭГП района, перечислять особенности, характеризующие современное население и трудовые ресурсы района, объяснять</p>	
--	--	--	--	--

			<p>влияние природных факторов на хозяйственное развитие территории, называть ведущие отрасли хозяйства района, показывать на карте главные центры производств, объяснять сложившуюся специализацию и особенности размещения хозяйства по территории, объяснять хозяйственные различия внутри района, определять показатели специализации и по статистическим данным, сопоставлять показатели специализации и географических районов, называть и объяснять экологические проблемы экономических районов, называть</p>	
--	--	--	--	--

			<p>общие черты и проблемы развития географических районов, оценивать перспективы развития, объяснять роль европейской и азиатской части России во внутригосударственном и международном разделении труда, объяснять роль России в мировой экономике и политике, оценивать современное состояние и перспективы социально-экономического развития России, определять проблему и способы ее решения, владеть навыками анализа и синтеза, искать и отбирать необходимые источники информации, владеть</p>	
--	--	--	---	--

			<p>информационно-коммуникационными технологиями, представлять информацию в различных формах и видах, составлять тезисный план, выводы, создавать собственную информацию и представлять ее в соответствии с учебными задачами, выступать перед аудиторией, придерживаясь определенного стиля при выступлении, вести дискуссию, диалог, находить приемлемое решение при наличии разных точек зрения</p>	
--	--	--	---	--

		АЗИАТСКА Я ЧАСТЬ РОССИИ	16	<p>Развитие и совершенствование умений: объяснять значение понятий, читать и анализировать комплексные карты географических районов, составлять комплексные географические описания и географические характеристик и территорий, отбирать необходимые источники информации для работы, выявлять особенности развития географических районов, показывать на карте состав и границы экономического района, основные природные объекты, определяющие своеобразие района, перечислять факторы, определяющие ЭГП района, перечислять особенности,</p>	<p>Экологическое воспитание; ценности научного познания</p>
--	--	-------------------------------	----	--	---

		РОССИЯ В МИРЕ	4	Развитие и совершенствование умений: читать и анализировать комплексные карты, составлять комплексные географические описания и характеристик и территорий, отбирать необходимые для работы источники информации	Патриотическое воспитание; экологическое воспитание; ценности научного познания
--	--	------------------	---	--	---

СОГЛАСОВАНО  
 Протокол заседания  
 методического объединения учителей  
 химии, биологии и географии МБОУ СОШ №7  
 им. К.К. Рокоссовского  
 от 26 августа 2022 года №1  
 \_\_\_\_\_ И.И. Кушнарeva

СОГЛАСОВАНО  
 Заместитель директора по УВР  
 \_\_\_\_\_ О.Н. Плюснина  
29 августа 2022 года