

Филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Велижанская средняя общеобразовательная школа»-«Средняя  
общеобразовательная школа села Бухтал»

Рассмотрено на заседании ШМО учителей  
протокол № 1 от «30» августа 2023г.

руководитель ШМО Н.В.Баганова / Е.А.Усольцева

«СОГЛАСОВАНО»  
Директор филиала:  
Н.В.Курзенева

«31» августа 2023г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор школы:



Н.В.Баганова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**учебного курса «География»**  
для обучающихся 8 класса

Рабочая программа по географии на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в Примерной программе воспитания (одобрено решением ФУМО от 02.06.2020 г.).

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

---

Программа по географии отражает основные требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ и составлена с учётом Концепции географического образования, принятой на Всероссийском съезде учителей географии и утверждённой Решением Коллегии Министерства просвещения и науки Российской Федерации от 24.12.2018 года.

Рабочая программа даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «География»; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программ основного общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся.

### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»**

География в основной школе — предмет, формирующий у обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как планете людей, об основных закономерностях развития природы, о размещении населения и хозяйства, об особенностях и о динамике основных природных, экологических и социально-экономических процессов, о проблемах взаимодействия природы и общества, географических подходах к устойчивому развитию территорий

Содержание курса географии в основной школе является базой для реализации краеведческого подхода в обучении, изучения географических закономерностей, теорий, законов и гипотез в старшей школе, базовым звеном в системе непрерывного географического образования, основой для последующей уровневой дифференциации.

### **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»**

Изучение географии в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

1) воспитание чувства патриотизма, любви к своей стране, малой родине, взаимопонимания с другими народами на основе формирования целостного географического образа России, ценностных ориентаций личности;

2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, проблем повседневной жизни с использованием географических знаний, самостоятельного приобретения новых знаний;

3) воспитание экологической культуры, соответствующей современному уровню геоэкологического мышления на основе освоения знаний о взаимосвязях в ПК, об основных географических особенностях природы, населения и хозяйства России и мира, своей местности, о способах сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

4) формирование способности поиска и применения различных источников географической информации, в том числе ресурсов Интернета, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;

5) формирование комплекса практико-ориентированных географических знаний и умений, необходимых для развития навыков их использования при решении проблем различной сложности в повседневной жизни на основе краеведческого материала, осмыслиения сущности происходящих в жизни процессов и явлений в современном поликультурном, полигэтническом и многоконфессиональном мире;

6) формирование географических знаний и умений, необходимых для продолжения образования по направлениям подготовки (специальностям), требующим наличия серьёзной базы географических знаний.

### **МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

В системе общего образования «География» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Общественно-научные предметы». Освоение содержания курса «География» в основной школе происходит с опорой на географические знания и умения, сформированные ранее в курсе «Окружающий мир». Учебным планом на изучение географии отводится в 8 классе - 2 часа в неделю, всего - 68 часов.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

---

### **Раздел 1. Географическое пространство России**

#### **Тема 1. История формирования и освоения территории России**

История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв. Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы. Изменения внешних границ России в XX в. Воссоединение Крыма с Россией.

#### **Практическая работа**

1. Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт.

#### **Тема 2. Географическое положение и границы России**

Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации. Географическое положение России. Виды географического положения. Страны — соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье. Моря, омывающие территорию России.

#### **Тема 3. Время на территории России**

Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей.

#### **Практическая работа**

1. Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон.

### **Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории**

Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Основные виды субъектов Российской Федерации. Федеральные округа. Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории. Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав. Крупные географические районы России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток.

#### **Практическая работа**

1. Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения.

## **Раздел 2. Природа России**

#### **Тема 1. Природные условия и ресурсы России**

Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов. Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию.

#### **Практическая работа**

1. Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам.

#### **Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые**

Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая

таблица. Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны.

Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Древнее и современное оледенения. Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа. Особенности рельефа своего края.

### **Практические работы**

1. Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений.
2. Объяснение особенностей рельефа своего края.

## **Тема 3. Климат и климатические ресурсы**

Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа. Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения.

Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды. Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Способы адаптации человека к разнообразным климатическим условиям на территории страны. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Особенности климата своего края.

### **Практические работы**

1. Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды.
2. Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны.
3. Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения.

## **Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы**

Моря как аквальные ПК. Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России.

Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.

### **Практические работы**

1. Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России.
2. Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны.

## **Тема 5. Природно-хозяйственные зоны**

Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв. Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Почвенные ресурсы России. Изменение почв различных

природных зон в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением.

Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России.

Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов.

Высотная поясность в горах на территории России.

Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России.

Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России.

### **Практические работы**

1. Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах.

2. Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации.

## **Раздел 3. Население России**

### **Тема 1. Численность населения России**

Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России.

Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства. Общий прирост населения. Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный прирост населения. Причины миграций и основные направления миграционных потоков. Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Различные варианты прогнозов изменения численности населения России.

### **Практическая работа**

1. Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона.

### **Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России**

Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоенности территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации. Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Monoфункциональные города. Сельская местность и современные тенденции сельского расселения.

### **Тема 3. Народы и религии России**

Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России.

## **Практическая работа**

1. Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ».

## **Тема 4. Половой и возрастной состав населения России**

Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие. Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.

## **Практическая работа**

1. Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид.

## **Тема 5. Человеческий капитал России**

Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия.

## **Практическая работа**

1. Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения.

# **ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

---

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные 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 разно-образной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности («экологический патруль», волонтёрство).

**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 личностного

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

## **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 проблем;
- проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;
- оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам 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.

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России;
- находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение страны;
- характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников;
- различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России;
- приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте;
- оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России, о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач;
- оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;
- проводить классификацию природных ресурсов;
- распознавать типы природопользования;
- находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию;
- находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (kartографические, статистические, текстовые, видео- и fotoизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;
- сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности;
- объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;
- применять понятия «плита», «щит», «мореный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

- применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды;
- использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;
- проводить классификацию типов климата и почв России;
- распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды;
- показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, крайние точки и элементы береговой линии России; крупные реки и озёра, границы климатических поясов и областей, природно-хозяйственных зон в пределах страны; Арктической зоны, южной границы распространения многолетней мерзлоты;
- приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- приводить примеры рационального и нерационального природопользования;
- приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России;
- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России;
- приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;
- сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края;
- проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным основаниям;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- применять понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения», «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа», «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни», «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|      |  |   |  |  |  |                |   |
|------|--|---|--|--|--|----------------|---|
| 2.1. | Природные условия и ресурсы России                   | 4 |  |  | <p>Различать понятия «природные условия» и «природные ресурсы»; Проводить классификацию природных ресурсов России; Распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды; Оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны; Приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны; Распознавать типы природопользования; Приводить примеры рационального и нерационального природопользования;</p>  | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 2.2. | Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые | 8 |  |  | <p>Определять по картам возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию; Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, тектонические структуры, месторождения основных групп полезных ископаемых; Использовать геохронологическую таблицу для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; Выявлять зависимости между тектоническим строением рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых на основе анализа карт; Объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма; Применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; Характеризовать влияние древних оледенений на рельеф страны;</p>   | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 2.3. | Климат и климатические условия                       | 7 |  |  | <p>Использовать знания об основных факторах, определяющих климат России для объяснения особенностей климата отдельных регионов и своего края; Применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; Различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; Описывать особенности погоды территории по карте погоды (в том числе при выполнении практической работы № 1); Использовать знания о погоде и климате для составления простейшего прогноза погоды (в том числе при выполнении практической работы № 1); Объяснять различия в количестве суммарной солнечной радиации в различных регионах страны (при выполнении практической работы № 2); Использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;</p> | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |

|                   |   |    |  |  |  |                |   |
|-------------------|---|----|--|--|--|----------------|---|
| 2.4.              | Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы | 6  |  |  | <p>Описывать местоположение морей, омывающих территорию России, сравнивать свойства вод ПК морей;</p> <p>Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные реки и озёра России, области современного оледенения, области распространения болот и многолетней мерзлоты;</p> <p>Объяснять особенности режима и характера течения крупных "рек страны и своего края; сравнивать реки по заданным показателям (при выполнении "практической работы № 1);</p> <p>Сравнивать обеспеченность водными ресурсами крупных регионов;</p> <p>Объяснять особенности распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны (при выполнении практической работы № 2);</p> <p>Предлагать конкретные меры по улучшению обеспеченности своего края водными ресурсами, защиты их от загрязнения;</p> <p>Самостоятельно осуществлять поиск информации по вопросам рационального использования водных ресурсов ;</p> | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 2.5.              | Природнохозяйственные зоны                    | 15 |  |  | <p>Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте природно-хозяйственные зоны;</p> <p>Спользовать понятие «коэффициент увлажнения» для объяснения особенностей растительного и животного мира и почв природных зон;</p> <p>Классифицировать основные типы почв России с использованием самостоятельно предложенных оснований;</p> <p>Использовать знания об особенностях климата и почв природно-хозяйственных зон для объяснения особенностей хозяйственной деятельности населения на их территории;</p> <p>Характеризовать богатство растительного и животного мира России, ареалы распространения типичных и редких видов растений и животных;</p> <p>Давать сравнительную оценку климатических, водных, почвенных и биологических ресурсов природно-хозяйственных зон;</p> <p>Объяснять различия в структуре высотной поясности в горных системах России (при выполнении практической работы № 1);</p>                    | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| Итого по разделу: |   | 40 |  |  |  |                |   |

|      |   |   |  |  |  |                |   |
|------|---|---|--|--|--|----------------|---|
| 3.1. | Численность населения России                            | 3 |  |  | <p>Применять понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения» для решения учебных и практических задач;</p> <p>Определять и сравнивать по статистическим данным коэффициенты естественного прироста, рождаемости, смертности населения, миграционного и общего прироста населения в различных частях страны (при выполнении практической работы № 1);</p> <p>Сравнивать показатели воспроизводства населения России с показателями воспроизведения населения других стран мира;</p> <p>Различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и её отдельных регионов (естественное движение населения, рождаемость, смертность, внутренние и внешние миграции, миграционный прирост);</p> <p>Строить логические рассуждения и обобщения при анализе карт и диаграмм;</p> <p>Формулировать вопросы, поиск ответов на которые необходим для прогнозирования изменения численности населения Российской Федерации в будущем;</p> <p>Выбирать источники географической информации (карографические, статистические, текстовые, видео фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России;</p> | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 3.2. | Территориальные особенности размещения населения России | 3 |  |  | <p>Применять понятия «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа» для решения учебных и практических задач;</p> <p>Различать и сравнивать территории по плотности населения (густо слабозаселённые территории);</p> <p>Использовать знания о городском и сельском населении для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;</p> <p>Объяснять особенности размещения населения России и её отдельных регионов на основе анализа факторов, определяющих особенности размещения населения по территории страны;</p> <p>Проводить классификацию населённых пунктов России по заданным основаниям: численности населения, функциональным особенностям;</p> <p>Выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию (карты атласа);</p> <p>Оценивать надёжность географической информации по критериям, сформулированным самостоятельно ;</p>  | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 3.3. | Народы и религии России                                 | 2 |  |  | <p>Показывать на карте основные ареалы распространения мировых религий на территории Российской Федерации;</p> <p>Сравнивать особенности населения отдельных регионов страны по религиозному составу;</p> <p>Использовать знания об этническом составе населения для выполнения различных познавательных задач;</p> <p>Анализировать и систематизировать статистическую информацию (статистические данные, текстовые, видео фотоизображения, компьютерные базы данных) (при выполнении практической работы № 1);</p>   | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |

|                                     |  |    |   |  |  |  |                |   |
|-------------------------------------|--|----|---|--|--|--|----------------|---|
| 3.4.                                | Половой и возрастной состав населения России | 2  |   |  |  | <p>Использовать знания о половозрастной структуре населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: объяснять различия половозрастного состава населения отдельных регионов России;</p> <p>Применять понятия «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни» для решения учебных и практических задач (в том числе при выполнении практической работы № 1);</p> <p>Прогнозировать дальнейшее развитие возрастной структуры населения России;</p> <p>Анализировать информацию (статистические данные) (при выполнении практической работы № 1);</p> <p>Формулировать суждения, выражать свою точку зрения по существующему различию в показателе средней ожидаемой продолжительности жизни мужчин и женщин;</p> | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 3.5.                                | Человеческий капитал                         | 1  |   |  |  | <p>Применять понятия «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и практических задач;</p> <p>Классифицировать территории по особенностям естественного и механического движения населения (при выполнении практической работы № 1);</p> <p>Анализировать схему «Состав трудовых ресурсов России»;</p> <p>Сравнивать по статистическим данным долю трудоспособного населения в общей численности населения России и в других странах мира;</p>  | Устный опрос ; | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| Итого по разделу:                   |  | 11 |   |  |  |  |                |   |
| Резервное время                     |  | 6  |   |  |  |  |                |   |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  | 68 | 7 |  |  |  |                |   |
|                                     |  |    |   |  |  |  |                |   |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ГЕОГРАФИЯ 8 КЛАСС**  
**68 ЧАСОВ, 2 ЧАСА В НЕДЕЛЮ**

| №<br>п.п | Раздел, тема<br>урока  | Кол-<br>во<br>часов | Планируемые результаты  |  |  | Дата |       |
|----------|--|---------------------|---|--|--|------|-------|
|          |  |                     | предметные  | личностные   | метапредметные   | План | Факт. |
| 1.       | <b>Введение.</b><br>Введение в курс «География России»                         | <b>1</b>            | Знать<br>Источники<br>страноведческой<br>информации.  | сформировать основу<br>саморазвития и<br>самовоспитания  | Углубление учебно-<br>информационных умений,<br>работа с различными<br>источниками информации  |      |       |
| 2.       | <b>Географическое положение России.</b><br>Географическое положение и его виды | <b>9</b>            | Обсуждать примеры<br>природных,<br>политических,<br>социально-<br>экономических и других<br>событий,<br>илюстрирующих<br>изменения разных видов<br>географического<br>положения страны со<br>временем | Выявлять уровни<br>географического положения<br>на основе анализа<br>илюстративных материалов<br>учебника.   | Выявлять последовательность<br>изучения географических<br>объектов на основе<br>илюстративных материалов<br>учебника.  |      |       |
| 3.       | Размеры территории и природно-<br>географическое положение России              | 1                   | Определять по картам<br>крайние точки<br>территории России;<br>наносить их на<br>контуруную карту;<br>определять<br>протяжённость<br>территории страны в<br>направлениях север-юг,                    | Сравнивать природно-<br>географическое положение<br>России с положением других<br>государств, опираясь на<br>политическую карту мира и<br>материал учебника. | Обсуждать благоприятные и<br>неблагоприятные следствия<br>географического положения и<br>значительных размеров<br>территории страны;<br>формулировать выводы |      |       |

|   |   |   |  |   |  |  |
|---|---|---|--|---|--|--|
|   |   |   | запад-восток;<br>устанавливать<br>географические<br>следствия значительных<br>размеров территории<br>страны.   |   |  |  |
| 4 | Экономико-географическое и транспортно-географическое положение России    | 1 | Характеризовать<br>экономико-<br>географическое<br>положение России на<br>микро- и мезо- уровне.<br>Определять по<br>политической карте<br>соседей России 1-го<br>порядка (пограничные<br>государства), 2-го и 3-го<br>порядка.  | Выявлять роль пограничных<br>государств и стран СНГ во<br>внешней торговле России,<br>определять долю отдельных<br>стран СНГ во внешней<br>торговле   | Наносить на контурную карту<br>пограничные государства<br>России, страны СНГ.  |  |
| 5 | Геополитическое, этнокультурное и эколого-географическое положение России | 1 | Обсуждать и оценивать<br>современное<br>геополитическое<br>положение России на<br>основе анализа текста и<br>илюстративных<br>материалов учебника.<br>Обозначать на контурной<br>карте страны члены<br>НАТО, ЕС, АТЭС.<br>Выявлять особенности<br>этнокультурного<br>положения России на | Определять регионы и<br>факторы, оказывающие<br>неблагоприятное воздействие<br>на экологическую ситуацию в<br>России. Обсуждать роль<br>природы России в<br>поддержании равновесия<br>природной среды в Северном<br>полушарии | На основе дополнительных<br>источников географической<br>информации подготавливать<br>мини-сообщения о странах,<br>имеющих территориальные<br>претензии к России.<br>Обсуждать, в чём<br>заключаются<br>территориальные претензии. |  |

|    |  |   |   |   |   |  |  |
|----|--|---|---|---|---|--|--|
|    |  |   | основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника;   |   |   |  |  |
| 6  | Государственная территория России. Типы российских границ.<br>Практическая работа №1<br>«Обозначение объектов, характеризующих географическое положение России на контурной карте» | 1 | Обсуждать значение территории России как важнейшего стратегического ресурса страны.   | На основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника приводить примеры разных типов и видов границ РФ    |   |  |  |
| 7  | Сухопутные и морские границы России  | 1 | Определять на основе объяснения учителя и анализа карты атласа, текста и иллюстративных материалов учебника соотношение и особенности сухопутных и морских границ России. | Обозначать на контурной карте сухопутные и морские границы РФ, крупнейшие морские порты России.                   | Формулировать и обсуждать выводы о значении разных видов границ для осуществления внешних связей РФ               |  |  |
| 8  | Различия во времени на территории России<br>Практическая работа № 2 «Решение задач на определение поясного времени для разных пунктов России»                                      | 1 | Выявлять на основании объяснения учителя существенные признаки понятий «поясное время» и «местное время».   | Анализировать карту часовых поясов (зон) по следующим вопросам: в каких часовых поясах располагается территория . | Решать задачи на определение поясного (зонального) времени  |  |  |
| 9  | Государственное устройство и территориальное деление Российской Федерации  | 1 | Выявлять по тексту и иллюстративному материалу учебника основные типы государственного устройства стран мира и  | Анализировать на основе объяснения учителя особенности административно-территориального деления РФ                | Определять по политико-административной карте специфические черты административно-территориального устройства РФ. |  |  |
| 10 | Выявление на карте специфики административно территориального устройства России.   | 1 |   |   |   |  |  |

|    |  |            |  |   |   |  |  |
|----|--|------------|--|---|---|--|--|
|    | Практическая работа № 3 «Выявление на карте специфики административно-территориального устройства России»  |            | определять различия между ними.  |   |   |  |  |
| 12 | <b>История заселения, освоения и исследования территории России.</b><br><br>Заселение и освоение территории России в IX–XVII вв.   | 4<br><br>1 | Выявлять на основе сообщений/презентаций школьников основные этапы и направления колонизации территории России в IX–XVII вв.<br><br>Анализировать по картам атласа важнейшие маршруты русских землепроходцев XVI–XVII вв.                  | На контурную карту наносить города, основанные в европейской и азиатской частях страны в этот период.   | Углубление умений анализировать информацию  |  |  |
| 13 | Заселение и хозяйственное освоение территории России в XVIII–XIX вв.<br><br>Практическая работа № 4 «Составление аннотации какого либо из источников географической информации об истории освоения и открытия территории России» | 1          | Выявлять на основе сообщений школьников основные направления колонизации и территориальные изменения в Российской империи в XVIII–XIX вв.<br><br>Обсуждать влияние geopolитических интересов на направления территориального роста страны. | На контурную карту наносить города, основанные в европейской и азиатской частях страны в этот период.<br><br>Готовить краткое сообщение/презентацию об одном из отечественных путешественников или экспедиции XVIII–XIX вв. | На основе актуализации опорных знаний по курсу истории России, объяснений учителя и анализа текста и иллюстративных материалов учебника, исторических карт атласа выявлять особенности хозяйственного освоения территории России в XVII–XIX вв. |  |  |
| 14 | Географическое исследование территории России в XVIII–XIX вв.  | 1          | Выявлять на основе сообщений/презентаций школьников особенности  | Готовить краткое сообщение/презентацию об одном из географических   |   |  |  |

|    |   |                      |  |   |  |  |
|----|---|----------------------|--|---|--|--|
|    |   |                      | географического исследования территории России в XVIII–XIX вв. Анализировать маршруты важнейших русских экспедиций в XVIII–XIX вв. по картам атласа.   | территориальных или научных открытий XX в.  |  |  |
| 15 | Территориальные изменения и географическое изучение России в XX в.  | 1                    | Выявлять на основе сообщений/презентаций школьников особенности географических территориальных и научных открытий XX в. Обсуждать влияние geopolитических и экономических интересов страны на хозяйственное освоение территории. | Анализировать по картам атласа маршруты важнейших отечественных экспедиций в XX в.  | Выполнять итоговые задания и отвечать на вопросы по разделу «История заселения, освоения и исследования территории России». Выполнять тестовые задания   |  |
| 16 | <b>Природа России.</b><br><br><b>Рельеф, геологическое строение и минеральные ресурсы.</b><br><br>Геологическая история | 39<br><br>7<br><br>1 | Приводить конкретные примеры влияния рельефа на другие компоненты природы, при необходимости используя материалы учебника. Определять на основе объяснений учителя или иных  | Выявлять по материалам учебника названия геологических эр и периодов, их продолжительность, порядок чередования, главные изменения природы. | Читать геологическую карту и определять возраст горных пород, слагающих северную, центральную и южную части Восточно-Европейской равнины; территории, сложенные породами палеогенового (юрского и др.) возраста; геологический |  |

|    |   |   |  |   |   |  |  |
|----|---|---|--|---|---|--|--|
|    |   |   | источников информации<br>основные этапы<br>геологической истории<br>развития Земли.  |   | возраст пород   |  |  |
| 17 | Развитие земной коры  | 1 | Определять основные тектонические структуры, формирующие территорию России, на основании материалов учебника. Устанавливать различия в геологическом возрасте платформенных и складчатых областей.                                 | Определять по тектонической карте тектонические структуры, лежащие в основании различных территорий (Восточно-Европейской равнины, Кавказских гор и др.). | Формулировать выводы о зависимости размещения форм рельефа от тектонического строения территории  |  |  |
| 18 | Рельеф и полезные ископаемые России и их зависимость от строения земной коры<br><br>Практическая работа № 5. «Выявление зависимости между тектоническим строением, расположением крупных форм рельефа и размещением месторождений полезных» | 1 | Определять по тектонической и физической картам России полезные ископаемые Восточно-Европейской, Западно-Сибирской равнин, Среднесибирского плоскогорья, Уральских, Кавказских гор, Алтая, Сихотэ-Алиня, Верхоянского хребта и др. | Формулировать выводы о зависимости размещения полезных ископаемых от строения земной коры.  | Выявлять полезные ископаемые региона проживания; объяснять их наличие и особенности размещения, приводить примеры их хозяйственного использования |  |  |
| 19 | Минеральные ресурсы страны и проблемы   | 1 | Выявлять основные  | Приводить примеры,  | Готовить презентацию на   |  |  |

|    |  |   |  |   |   |  |  |
|----|--|---|--|---|---|--|--|
|    | их рационального использования<br>Практическая работа № 6. «Изучение образцов минералов, горных пород, полезных ископаемых»  |   | формы рельефа, образованные внешними факторами и процессами, на основе объяснений учителя.   | доказывающие, что современный рельеф любой территории — результат взаимодействия внутренних и внешних процессов, в том числе и на примере региона проживания. | тему «Стихийные природные явления, связанные с литосферой», используя дополнительные источники информации |  |  |
| 20 | Зависимость рельефа от внешних геологических процессов   | 1 |  |   |   |  |  |
| 21 | Литосфера. Рельеф. Человек.<br>Практическая работа №7. «Изучение закономерностей формирования рельефа и его современного развития на примере своей местности. Техногенные формы рельефа» | 1 | Выявлять на основе презентаций школьников особенности стихийных природных явлений, связанных с литосферой, Определять особенности и условия возникновения обвалов, осыпей, селей, оползней;          | Обсуждать преимущества и недостатки условий жизни человека на равнинах и в горах; формулировать выводы, учитывая различные точки зрения.                      | Определять особенности рельефа региона проживания, выявлять техногенные формы рельефа                     |  |  |
| 23 | <b>Климат и агроклиматические ресурсы.</b><br>Условия формирования климата   | 8 | Определять существенные признаки понятий «солнечная радиация» и «радиационный баланс» на основе объяснений учителя; выявлять по иллюстративному материалу учебника основные виды солнечной радиации. | Анализировать карту суммарной радиации и формулировать вывод о зависимости радиационных условий от географической широты.                                     | Оценивать в процессе беседы климатические условия страны и их зависимость от географического положения    |  |  |
| 24 | Движение воздушных масс  | 1 | Выявлять существенные признаки понятия «атмосферный фронт» на  | Определять существенные признаки понятий «циклон» и «антициклон» на основании   | Прогнозировать по синоптической карте погоду на ближайшие сутки в   |  |  |
| 25 | Движение воздушных масс  | 1 |  |   |   |  |  |

|    |  |   |   |   |   |  |  |
|----|--|---|---|---|---|--|--|
|    | Практическая работа № 8 «Определение особенностей погоды для различных пунктов по синоптической карте. Составление прогноза погоды»                            |   | основании объяснения учителя. Сравнивать особенности тёплого и холодного атмосферных фронтов на основании материалов учебника.  | объяснения учителя или других источников информации. Сравнивать циклоны и антициклоны   | различных пунктах (изменение температуры воздуха, возможность выпадения атмосферных осадков и др.)            |  |  |
| 26 | Закономерности распределения тепла и влаги.  | 1 | Анализировать климатические карты и определять средние температуры января и июля, годовое количество осадков для различных территорий России;                           | Выявлять закономерности в распределении климатических показателей и объяснять их. Определять коэффициент увлажнения у различных пунктов на основе объяснения учителя.   | Выявлять по материалам учебника и атласа территории с климатическими рекордами и объяснять данные особенности |  |  |
| 27 | Закономерности распределения тепла и влаги<br>Практическая работа № 9 «Определение по картам закономерностей распределения основных климатических показателей» | 1 |   |   |   |  |  |
| 28 | Климатические пояса и типы климатов.   | 1 | Сравнивать климатические условия арктического и субарктического климатического поясов на основании рассказа учителя; выявлять и объяснять черты их сходства и различий. | Выявлять по картам районы распространения основных типов климата умеренного пояса; определять их особенности, формулировать вывод о нарастании степени континентальности климата при движении с запада на восток. | Готовить презентацию на тему «Опасные и неблагоприятные климатические явления» по плану                       |  |  |
| 29 | Климат и человек<br>Практическая работа №10. «Выявление способов адаптации человека к климатическим условиям»  | 1 | Оценивать агроклиматические условия страны по картам и материалам учебника, формулировать выводы.   | Выявлять в процессе беседы способы адаптации человека к климатическим условиям, в том числе на примере региона проживания.  | Обсуждать основные мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения                                  |  |  |

|    |   |            |  |   |  |  |  |
|----|---|------------|--|---|--|--|--|
|    |   |            | Обсуждать презентации о неблагоприятных погодно-климатических явлениях.  |   |  |  |  |
| 30 | Обобщающее повторение раздела «Климат и агроклиматические ресурсы»  | 1          |  |   |  |  |  |
| 31 | <b>Внутренние воды и водные ресурсы.</b><br>Состав внутренних вод. Реки, их зависимость от рельефа  | 7<br><br>1 | Обозначать на контурной карте водоразделы океанских бассейнов, устанавливать крупные реки, относящиеся к различным бассейнам.<br><br>Выявлять речные рекорды (самая длинная из рек, самая многоводная и др.) по тексту учебника. | Определять существенные признаки понятий «падение» и «уклон» реки на основании объяснения учителя или иных источников информации. | Определять по карте длину и падение, вычислять уклон одной из рек региона проживания. Обсуждать возможности хозяйственного использования рек     |  |  |
| 32 | Зависимость речной сети от климата  | 1          | Выявлять особенности рек, которые определяются климатом, на основании материалов учебника.   | Обсуждать основные источники питания рек, выявлять особенности питания некоторых крупных рек по диаграммам учебника.              | Определять особенности питания и режима крупных рек страны, конкретизировать выводы о зависимости питания и режима рек от климатических условий. |  |  |
| 33 | Составление характеристики одной из рек России. Практическая работа № 11.<br>«Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатодиаграмм» | 1          | Составлять характеристику одной из крупных рек страны (или региона проживания) по плану  |   |  |  |  |
| 34 | Озёра. Болота. Ледники. Подземные воды  | 1          | Выявлять способы формирования озёрных  | Сравнивать верховые и низинные болота по типу   | Устанавливать по материалам учебника основные способы  |  |  |

|    |                                |   |  |  |   |  |  |
|----|--------------------------------|---|--|--|---|--|--|
|    |                                |   | <p>котловин на основании материалов учебника.</p> <p>Определять существенные признаки понятия «болото» на основании объяснения учителя или иных источников информации, определять по карте основные «болотные» районы.</p>                     | <p>питания, растительности, использованию торфа.</p> <p>Выявлять в процессе беседы существенные признаки понятия «ледник», определять по картам и приложению учебника основные районы распространения горного и покровного оледенений.</p> | <p>использования подземных вод</p>  |  |  |
| 35 | Многолетняя мерзлота           | 1 | <p>Устанавливать существенные признаки понятия «многолетняя мерзлота» на основании объяснения учителя или иных источников информации.</p>  | <p>Анализировать карту распространения многолетней мерзлоты; формулировать вывод о неодинаковом широтном положении границ в европейской и азиатской частях территории страны.</p>  | <p>Готовить презентации на темы: «Охрана и рациональное использование водных ресурсов», «Грозные явления природы, связанные с водами» на примере региона проживания</p> |  |  |
| 36 | Водные ресурсы. Воды и человек | 1 | <p>Обсуждать в процессе беседы значение водных ресурсов для человека, при необходимости используя материалы учебника. Выявлять основные проблемы, связанные с использованием водных ресурсов России, на основании анализа текста учебника.</p> | <p>Дискутировать о путях решения выявленных проблем; формулировать выводы. Определять перечень стихийных явлений, связанных с водами; разрабатывать правила безопасного поведения в условиях возникновения стихийных явлений</p>           | <p>Обсуждать материалы презентаций об охране и рациональном использовании водных ресурсов региона проживания</p>  |  |  |

|     |   |            |   |   |   |  |  |
|-----|---|------------|---|---|---|--|--|
| 37  | Повторение и обобщение темы «Внутренние воды и водные ресурсы»  | 1          | Выполнять итоговые задания и отвечать на вопросы учебника по данному разделу.<br>Выполнять тестовые задания   |   |   |  |  |
| 38. | <b>Почвы и почвенные ресурсы.</b><br><br>Почва как особое природное образование   | 3<br><br>1 | Определять существенные признаки понятия «почва» на основании беседы. Выявлять факторы почвообразования на основании объяснения учителя или иных источников информации; | Устанавливать почвенные горизонты на основании работы с текстом учебника, систематизировать изученный материал в виде таблицы               | Обсуждать роль почвенного гумуса в обеспечении плодородия почв  |  |  |
| 39. | Главные типы почв и их размещение по территории России<br><br>Практическая работа<br><br>№ 12. «Составление характеристики зональных типов почв (количество влаги и тепла, рельеф, характер растительности) и выявление условий почвообразования» | 1          | Анализировать почвенную карту по следующим вопросам: какие зональные типы почв распространены на территории России; в каком направлении они сменяют друг друга;         | Определять зональные типы почв региона проживания, составлять их краткое описание, выявлять закономерности распространения.                 | Готовить презентацию на тему «Главные типы почв региона проживания, пути и способы их рационального использования и охраны»               |  |  |
| 40. | Почвенные ресурсы. Почвы и человек  | 1          | Анализировать диаграмму «Структура земельного фонда России» и формулировать выводы. Выявлять неблагоприятные  | Составлять характеристику одного из зональных типов почв по следующему плану: название, географическое положение; условия почвообразования; | Обсуждать материалы презентации о путях и способах охраны и рационального использования почвенных ресурсов на примере региона проживания. |  |  |

|     |  |            |   |  |  |  |
|-----|--|------------|---|--|--|--|
|     |  |            | изменения почв в результате хозяйственного использования на основании беседы; систематизировать материал в виде схемы.  |  |  |  |
| 41. | <b>Растительный и животный мир.</b><br><b>Биологические ресурсы.</b><br><br>Растительный и животный мир                              | 3<br><br>1 | Определять состав органического мира России на основании материалов учебника.   | Выявлять факторы, определяющие биоразнообразие территории, на основании объяснения учителя или иных источников информации;   | Готовить презентацию на тему «Роль растений и животных в жизни человека»                               |  |
| 42  | Биологические Ресурсы<br><br>Практическая работа №13.<br><br>«Выявление особенностей растительного и животного мира своей местности» | 1          | Определять состав растительных ресурсов; приводить примеры использования разнообразных растений человеком.<br><br>Обсуждать материалы презентации о роли животных и растений в жизни человека | Выявлять особенности промыслово-охотничьих ресурсов на основании анализа материалов приложения;<br><br>формулировать выводы. | Обсуждать причины сокращения численности отдельных животных и мероприятия по охране органического мира |  |
| 43. | Повторение и обобщение тем «Почвы и почвенные ресурсы», «Растительный и животный мир. Биологические ресурсы»                         | 1          | Выполнять итоговые задания и отвечать на вопросы учебника по данному разделу.<br><br>Выполнять тестовые задания   |  |  |  |

|     |  |           |   |   |  |  |  |
|-----|--|-----------|---|---|--|--|--|
|     | <b>Природные различия на территории России.</b>  | <b>11</b> | Обсуждать примеры взаимосвязей между компонентами природы с целью выявления существенных признаков понятия «природный комплекс».  | Выявлять характер антропогенных изменений природных комплексов на основании объяснения учителя или иных источников информации.                      | Анализировать изображения различных ландшафтов с целью их классификации на природные и антропогенные; обосновывать собственную точку зрения                            |  |  |
| 44  | Природные комплексы  | <b>1</b>  |   |   |  |  |  |
| 45. | Природное районирование. Природная зона как особый природный комплекс<br><br>Практическая работа №14 «Оценка природных условий и ресурсов какой – либо природной зоны (по выбору)» | <b>1</b>  | Выявлять особенности метода физико-географического районирования как одного из методов географических исследований на основании объяснения учителя.                                   | Обсуждать существенные признаки понятия «природная зона», приводить примеры взаимосвязи её компонентов.<br><br>Анализировать карту природных зон    | Определять перечень крупных природных районов (азональных природных комплексов) на основании материалов учебника.  |  |  |
| 46. | Северные безлесные природные зоны  | <b>1</b>  | Выявлять общие особенности зоны арктических пустынь на основании объяснения учителя или иных источников информации.<br><br>Определять и объяснять различия природы островов Северного | Обсуждать особенности климата и растительности зоны тундр на основании материалов учебника.<br><br>Анализировать особенности тундрово-глеевых почв. | Обсуждать основные экологические проблемы зоны в связи с особенностями хозяйственной деятельности человека; предлагать обоснованные пути решения экологических проблем |  |  |

|     |  |   |   |   |   |  |
|-----|--|---|---|---|---|--|
|     |  |   | Ледовитого океана, расположенных в зоне арктических пустынь.  |   |   |  |
| 47. | Лесные зоны. Тайга                                 | 1 | Анализировать карту природных зон в целях определения особенностей размещения лесных зон на территории России; объяснить причины широкого распространения лесных зон. | Определять и объяснять различия в характере растительности и почв различных участков лесной зоны на основании работы с текстом учебника.        | Готовить презентацию на тему «Роль лесов в жизни человека»  |  |
| 48  | Смешанные и широколиственные леса                  | 1 | Сравнивать климатические условия зоны смешанных и широколиственных лесов и тайги, определять различия.  | Выявлять и объяснять характерные черты растительности и особенности распространения различных древесных пород на основании материалов учебника. | Обсуждать материалы презентации на тему «Роль лесов в жизни человека».                            |  |
| 49. | Южные безлесные зоны: степи, полупустыни и пустыни | 1 | Составлять письменную характеристику зоны степей на основании опорной схемы; сравнивать полученную характеристику с текстом учебника;                                 | Определять географическое положение и особенности природы зон пустынь и полупустынь на основании материалов учебника и карт.<br>Обсуждать       | Готовить презентацию на тему «Особенности высотной поясности» какой-либо горной системы по выбору |  |

|     |  |   |  |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--|--|
|     |  |   | формулировать выводы.  | приспособление животных и растений к условиям существования, формулировать выводы.   |  |  |
| 50. | Высотная поясность.<br><br>Практическая работа №15 «Составление сравнительной характеристики двух горных районов страны» | 1 | Выявлять существенные признаки понятия «высотная поясность» на основании объяснения учителя. Сравнивать понятия «широтная зональность» и «высотная поясность», заполнять таблицу.                          | Обсуждать причины, определяющие характер высотной поясности; формулировать выводы.   | Сравнивать характер высотной поясности различных горных систем на основании компьютерных презентаций источников информации; определять сходство и различия |  |
| 51. | Моря как крупные природные комплексы   | 1 | Выявлять связи компонентов природы внутри аквального природного комплекса на основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника. Приводить примеры проявления закона природной зональности в морях | Определять ресурсы и направления хозяйственного использования российских морей на основе анализа карт атласа, текста и иллюстративных материалов учебника. | Подготавливать краткие сообщения об одном из заповедников и заполнять таблицу на основе дополнительных источников географической информации                |  |

|     |  |   |   |   |   |  |
|-----|--|---|---|---|---|--|
|     |  |   | России на основе анализа текста учебника и карт атласа.   |   |   |  |
| 52  | Природно-хозяйственные отличия российских морей                  | 1 | Выявлять особенности морей Северного Ледовитого, Тихого, Атлантического океанов, Каспийского моря-озера на основе анализа текста, иллюстраций учебника, физической и климатических карт атласа. | Определять географию заповедников РФ, имеющих участки охраняемых акваторий (Дальневосточный морской, Астраханский, Большой Арктический, Джугджурский, Кандалакшский, Остров Врангеля, Командорский), наносить их на контурную карту | Подготавливать краткие сообщения об одном из памятников Всемирного природного наследия на территории России на основе дополнительных источников географической информации |  |
| 53. | Особо охраняемые природные территории России                     | 1 | Определять особенности и виды особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника.   | Приводить примеры разных видов особо охраняемых природных территорий на основе сообщений учащихся, анализа текста и иллюстративных материалов учебника.   | Обозначать на контурной карте старейшие и крупнейшие заповедники и национальные парки, памятники Всемирного природного наследия на территории России                      |  |
| 54. | Повторение и обобщение раздела «Природные различия на территории | 1 | Выполнять итоговые задания и отвечать на вопросы учебника по данному разделу.<br>Выполнять тестовые задания   |   |   |  |

|    |   |    |  |   |  |  |
|----|---|----|--|---|--|--|
|    | России»   |    |  |   |  |  |
| 55 | <p><b>Население России.</b></p> <p>Численность и воспроизводство населения России.</p> <p>Практическая работа №16.</p> <p>«Определение по статистическим материалам и сравнение показателей прироста населения»</p> | 10 | <p>1</p> <p>Определять численность населения России, место России по численности населения в мире; особенности динамики численности населения России в XX в. на основе анализа текста, иллюстративных и статистических материалов учебника.</p>        | <p>Сравнивать особенности традиционного и современного типов воспроизводства населения, определять этапы перехода от традиционного типа воспроизводства к современному на основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника.</p>     | <p>Определять и сравнивать показатели естественного прироста населения в разных частях страны; формулировать прогноз динамики численности населения России на основе статистических данных учебника</p>  |  |
| 56 | <p>Половой и возрастной состав населения.</p> <p>Средняя продолжительность жизни</p>  | 1  | <p>1</p> <p>Определять соотношение мужчин и женщин в России на основе анализа иллюстративных материалов учебника. Выполнять задания на чтение и анализ современной возрастно-половой пирамиды России. Сравнивать возрастно-половые пирамиды разных</p> | <p>Выявлять место России в мире по средней ожидаемой продолжительности жизни на основе текста и иллюстративных материалов учебника.</p> <p>Определять субъекты РФ с самой высокой и самой низкой продолжительностью жизни мужчин и женщин</p> | <p>Обсуждать факторы, влияющие на среднюю продолжительность жизни, выявлять и объяснять причины значительной разницы средней продолжительности жизни в России между мужчинами и женщинами на основе текста и иллюстративных материалов учебника.</p> |  |

|    |  |   |   |  |   |  |  |
|----|--|---|---|--|---|--|--|
|    |  |   | регионов России, в том числе региона своего проживания.   |  |   |  |  |
| 57 | Этнический и языковой состав населения России<br>Практическая работа №17. «Определение по картам и статистическим материалам крупных народов и особенностей их размещения» | 1 | Выявлять особенности этнического состава населения России, определять крупнейшие по численности народы на основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника. Определять основные языковые семьи (индоевропейская, алтайская, кавказская, уральская) и группы народов России на основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника. | Определять особенности размещения крупных народов России, сопоставлять с особенностями территориального деления РФ на основе анализа карты народов в атласе, статистических материалов, иллюстративных материалов учебника по плану: | Подготавливать краткие сообщения о крупнейших религиозных центрах российского православия, ислама, буддизма по дополнительным источникам географической информации  |  |  |
| 58 | Культурно-исторические особенности народов России. География основных религий  | 1 | Обсуждать на основе текста учебника особенности формирования Евразийской цивилизации (российского   | Наносить на контурную карту крупнейшие религиозные центры российского православия, ислама, буддизма и  | Обсуждать межнациональные проблемы и выявлять их географию на основе анализа дополнительных источников географической информации, подбирать примеры, иллюстрирующие территориальные аспекты межнациональных отношений |  |  |

|    |  |   |   |   |  |  |  |
|----|--|---|---|---|--|--|--|
|    |  |   | суперэтноса), влияние природных, исторических и социальных факторов на формирование материальной и духовной культуры разных народов, населяющих территорию России. Определять современный религиозный состав населения России | связанные с ними объекты Всемирного культурного наследия на основе сообщений учащихся и карт атласа.  |  |  |  |
| 59 | Особенности урбанизации в России. Городское население<br><br>Практическая работа №18. «Определение по статистическим материалам и сравнение показателей соотношения городского и сельского населения в разных частях страны» | 1 | Обсуждать понятие «город», выявлять его существенные признаки. Определять критерии города в России, виды городов по численности населения на основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника.                      | Обозначать на контурной карте города-миллионники РФ. Определять регионы России с самыми высокими и самыми низкими показателями урбанизации на основе анализа карт атласа. | Обсуждать достоинства и недостатки городского образа жизни; социально-экономические и экологические проблемы больших городов на основе текста учебника и дополнительных источников |  |  |
| 60 | Сельские поселения. Особенности расселения сельского населения   | 1 | Обсуждать понятие «сельская местность», выявлять его существенные признаки. Определять  | Выявлять зональные типы сельских поселений, отличающиеся по числу жителей,  | Подготавливать краткие сообщения/презентации об основных направлениях миграционных потоков на разных этапах  |  |  |

|    |                             |   |  |  |  |  |  |
|----|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|
|    |                             |   | виды сельских населённых пунктов по числу жителей (малые, средние, крупные) на основе анализа иллюстративных материалов учебника.  | внешнему облику и планировке (село, деревня, станица, хутор, аул), по роли в хозяйстве страны на основе анализа текста   | исторического развития России  |  |  |
| 61 | Миграции населения в России | 1 | Обсуждать понятие «миграции населения», выявлять его существенные признаки. Определять виды и причины миграций, особенности внутренних миграций и их виды на основе анализа текста и иллюстративных материалов учебника. | Определять основные направления внутренних миграционных потоков и выявлять регионы России с наиболее высокими показателями миграционного прироста и убыли на основе анализа иллюстративных материалов учебника и сообщений/презентаций | Обсуждать проблему притока в страну нелегальных трудовых иммигрантов на основе анализа дополнительных источников географической информации   |  |  |
| 62 | Размещение населения России | 1 | Обсуждать понятие «плотность населения», его существенные признаки. Определять место России в мире по средней плотности  | Определять главные зоны расселения (основная зона расселения и хозяйственного освоения, зона Севера)   | Определять и сравнивать показатели соотношения городского и сельского населения в разных частях страны по статистическим материалам, делать выводы о закономерностях в размещении населения России |  |  |

|    |   |            |  |   |   |  |
|----|---|------------|--|---|---|--|
|    |   |            | населения, территории России с наиболее высокими и низкими показателями плотности населения на основе анализа иллюстративных и статистических материалов учебника.   | илюстративных материалов учебника, наносить их на контурную карту.  |   |  |
| 63 | Занятость населения<br><br>Практическая работа №19<br><br>«Определение по статистическим материалам тенденций изменения доли занятых в сферах современного хозяйства» | 1          | Обсуждать проблемы занятости населения, факторы, влияющие на безработицу, на основе текста учебника. Выявлять долю безработных в России в сравнении с другими странами мира на основе анализа статистических и иллюстративных материалов учебника. | Выявлять регионы России с высокими и низкими показателями обеспеченности трудовыми ресурсами и безработицы, объяснять возможные причины на основе анализа текста и иллюстративного материала учебника. Определять показатели, характеризующие качество населения, оценивать | Обсуждать проблемы формирования и эффективного функционирования человеческого капитала РФ на основе анализа текста учебника и дополнительных источников географической информации |  |
| 64 | Повторение и обобщение раздела «Население России»   | 1          | Выполнять итоговые задания и отвечать на вопросы по разделу «Население России». Выполнять тестовые задания   |   |   |  |
| 65 | <b>Природный фактор в развитии России.</b><br><br>Влияние природы на развитие общества<br><br>Природные ресурсы   | 3<br><br>1 | Выявлять существенные признаки понятия   | Приводить примеры особенностей культуры разных народов РФ,  | Составлять характеристику одного из видов природных ресурсов по плану:<br><br>1. Значение для человека.   |  |

|          |   |   |   |   |   |  |  |
|----------|---|---|---|---|---|--|--|
|          |   |   | «природные ресурсы» на основании текста учебника или иных источников информации. Обсуждать значение природных ресурсов для человека.  | связанных с природными условиями их ареала проживания. Обсуждать изменение характера влияния природных условий и ресурсов   | 2. Составные части.<br>3. Особенности распространения по территории России.   |  |  |
| 66       | Природно-ресурсный потенциал России<br><br>Практическая работа №20 Выявление характера использования природных ресурсов своей местности | 1 | Определять долю минерально-сырьевых ресурсов в структуре российского экспорта, их роль в формировании бюджета страны; место России среди других стран мира по запасам и добыче важнейших минеральных ресурсов | Выявлять особенности в размещении и потреблении разных видов природных ресурсов на территории России, называть и показывать основные ресурсные базы, используя тематические карты атласа. | Выявлять характер использования природных ресурсов своей местности с помощью дополнительных источников географической информации и публикаций в СМИ |  |  |
| 67<br>68 | Повторение и обобщение раздела «Природный фактор в развитии России»<br><br>Итоговое тестирование.                                       | 2 | Выполнять итоговые задания и отвечать на вопросы раздела «Природный фактор в развитии России». Выполнять тестовые задания   |   |   |  |  |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие. География, 8 класс/ Акционерное общество «Издательство «Просвещение»; Введите свой вариант:

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса предусматривает использование УМК (учебно-методических комплектов) линии «Полярная звезда» под редакцией профессора А. И. Алексеева с 5 по 9 классы:

А. И. Алексеев и др. География. 8, классы (учебники)

В. В. Николина. География. Мой тренажёр. 8 классы (рабочие тетради)

В. В. Николина. География. Поурочные разработки. 8 классы (пособие для учителя)

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

rgo.ru - "RGO.ru" географический портал Планета Земля. –

• geo.1september.ru - сайт "Я иду на урок географии"

• geo.1september.ru - газета "География"

• my-geography.ru

• georus.by.ru - "География России".

• geo.historic.ru - географический on-line справочник "Страны мира"

• afromberg.narod.ru

• geografia.ru - География.ру

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

---

### **УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Глобус, термометр, барометр, гигрометр, флюгер и др.

Физические, политические карты полушарий, мира, России, карта природных зон, народы и плотность населения, климатическая карта и др.

Таблицы, картины. Атласы.

## **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ**

1. Компьютер.

2. Проектор.

3. Интерактивная доска.

4. География 6-10 классы библиотека электронных наглядных пособий.

5. Электронные карты.

6. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Комплект цифровых образовательных ресурсов