Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 583 Приморского района Санкт-Петербурга (ГБОУ школа № 583 Приморского района Санкт-Петербурга) 197373, Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, дом 14, лит. А тел./факс 395-26-52, тел 395-26-52

РАЗРАБОТАНА И ПРИНЯТА

Педагогическим Советом ГБОУ школы № 583 Приморского района Санкт-Петербурга от 30.05.2025 Протокол № 15

УТВЕРЖДЕНА

Приказом директора ГБОУ школы № 583 Приморского района Санкт-Петербурга от 30.05.2025 г. № 500 -д _____/A.В. Чередниченко/ $_{\text{подпись}}$

ПРИНЯТ

с учётом мнения Совета родителей от 30.05.2025 года протокол № 6

ПРИНЯТ

с учётом мнения Совета обучающихся от 30.05.2025 года протокол № 5

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 67008988) учебный предмет «География» для учащихся 8 А класса учителя: Черепановой Л.М. на 2025-2026 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по географии составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования.

Программа по географии отражает основные требования ФГОС ООО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ.

Программа по географии даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса, даёт распределение учебных часов по тематическим разделам курса и последовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программы 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 обу-чающихся 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, осмысления сущности происходящих в жизни процессов и явлений в современном поликультурном, полиэтничном 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 272 часа: по одному часу в неделю в 5 и 6 классах и по 2 часа в 7, 8 и 9 классах.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

8 КЛАСС

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. Природноресурсный 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 метеорологи-ческие явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Особенности кли-мата 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. Монофункциональные 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 $P\Phi$ ».

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 жиз-ни 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 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 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 гео-графического 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;
- информацию различных находить, извлекать И использовать ИЗ источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных залач: 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», «моренный 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) практикоориентированных задач.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

География по новым ФОП - учебник А.И Алексеев, В.В.Николина 2022-2023г.

Полярная звезда. Изд. «Просвещение»

Атлас 8 класс. Изд. «Просвещение»

Контурные карты Изд. «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Освоения территории 72 России Библиотек 1.2 положение и границы 2 России 72 Время на территории Библиотек	e)
1.1 История формирования и освоения территории России 4 0.5 Библиотекс https://m.eds 72 1.2 Географическое положение и границы России 2 Библиотекс https://m.eds 72 1.3 Время на территории России 2 Библиотекс https://m.eds 72 1.3 Время на территории России 2 1 https://m.eds 72	
1.1 формирования и освоения территории России 4 0.5 Библиотекс https://m.eds 72 1.2 Положение и границы России 2 Библиотекс https://m.eds 72 1.3 Время на территории России 2 Библиотекс https://m.eds 72	
1.2 положение и границы 2 https://m.eds 72 Библиотек 1.3 Время на территории России 2 1 https://m.eds 72 72	а ЦОК soo.ru/7f418d
1.3 Время на территории России 2 1 https://m.eds 72	а ЦОК 100.ru/7f418d
Административно	а ЦОК 100.ru/7f418d
территориальное Библиотек	а ЦОК soo.ru/7f418d
Итого по разделу 11	
Раздел 2. Природа России	
2.1 Природные условия и ресурсы России 4 1 <u>https://m.eds</u> 72	а ЦОК soo.ru/7f418d
2.2 Строение, рельеф и полезные ископаемые 8	а ЦОК soo.ru/7f418d
2.3 Климат и 5иблиотек условия 7 1.5 https://m.eds 72 72	а ЦОК 100.ru/7f418d
2.4 Внутренние воды и водные ресурсы 6 1 https://m.eds 72	а ЦОК soo.ru/7f418d
2.5 Природнохозяйственн ые зоны 15 1 Библиотекс https://m.eds 72	а ЦОК soo.ru/7f418d
Итого по разделу 40	
Раздел 3. Население России	

3.1	Численность населения России	3		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72
3.2	Территориальные особенности размещения населения России	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72
3.3	Народы и религии России	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72
3.4	Половой и возрастной состав населения России	2		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72
3.5	Человеческий капитал	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72
Ито	го по разделу	11			
Резе	ервное время	6	4	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72
	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО СОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	4	10.5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

NC-		Колич	ество часов		Дата изучен ия	Электронные
№ п/ п	Тема урока	Все	Контроль ные работы	Практичес кие работы		цифровые образовательные ресурсы
1	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5dc28
2	Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5e088

3	Изменения внешних границ России в XX в.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5e254
4	Воссоединение Крыма с Россией. Практическая работа "Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт"	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5e3da
5	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Географическое положение России	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5e506
6	Границы Российской Федерации. Страны — соседи России. Моря, омывающие территорию России	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5e68c
7	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России	1		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/886</u> <u>5e876</u>
8	Практическая работа "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон"	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5ebe6

9	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие Федеральные округа. Районирование. Виды районирования	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5ed94 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5f140
11	территории Макрорегионы России. Крупные географические районы России. Практическая работа "Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения"	1		
12	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5f410
13	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Географическое пространство России"	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5f2b2
14	Резервный урок. Обобщающее повторение по	1		

		1		1	
	темам "История формирования и освоения территории				
	России" и "Географическое положение и границы России"				
	Природно- ресурсный капитал и экологический				
15	потенциал России. Принципы рационального природопользован ия и методы их реализации	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5f5b4
16	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5f6e0
17	Практическая работа "Характеристика природноресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5f7f8
18	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическ ая таблица	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5f91a
19	Основные формы рельефа и особенности их распространения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5fcf8

	на территории России			
20	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5fe4c
21	Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 5ff6e
22	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Древнее и современное оледенения	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 600e0
23	Практическая работа "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений"	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 60284
24	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 60414
25	Особенности рельефа своего края. Практическая работа	1	0.5	

	1106			
	"Объяснение особенностей			
	рельефа своего			
	края"			D 2 *****
26	Факторы,	1		Библиотека ЦОК
26	определяющие климат России	1		https://m.edsoo.ru/886 60554
				<u>00334</u>
	Основные типы			
	воздушных масс и			
	их циркуляция на			
	территории России.			
	России. Атмосферные			
	фронты, циклоны			Библиотека ЦОК
27	и антициклоны.	1	0.5	https://m.edsoo.ru/886
]	Карты погоды.			60888
	Практическая			
	работа "Описание			
	и прогнозирование			
	погоды			
	территории по			
	карте погоды"			
	Распределение			Fy/G-war-ave HOL
28	температуры	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886
20	воздуха по	1		609c8
	территории России			
	Распределение			
	атмосферных			
	осадков по			
	территории			
	России. Коэффициент			
	увлажнения.			
	увлажнения. Практическая			
	работа			
	"Определение и			Библиотека ЦОК
29	объяснение по	1	0.5	https://m.edsoo.ru/886
	картам			<u>60b58</u>
	закономерностей			
	распределения			
	солнечной			
	радиации, средних			
	температур января			
	и июля, годового			
	количества			
	атмосферных			
	осадков,			

	испаряемости по территории страны"			
30	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 60d06
31	Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Агроклиматически е ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 60e64
32	Особенности климата своего края. Практическая работа "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения"	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 61030
33	Моря как аквальные ПК	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 61184
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Практическая работа "Объяснение распространения опасных	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 612d8

35	гидрологических природных явлений на территории страны" Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России"	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 614ae
	Крупнейшие озёра,				
36	их происхождение. Болота. Подземные воды	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 61602
37	Ледники. Многолетняя мерзлота	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 61774
38	Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 618dc
39	Резервный урок. Контрольная работа по разделу "Природа России". Обобщающее повторение по темам: "Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые", "Климат и	1	1		

	климатические ресурсы", "Моря России и внутренние воды"		
40	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 61b48
41	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 61c6a
42	Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 61d82
43	Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 61f3a
44	Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России	1	
45	Природно- хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловлен ность их компонентов	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 6219c
46	Природно- хозяйственные зоны России.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 622d2

	A *******			
	Арктическая			
	пустыня, тундра и			
	лесотундра			
	Природно-			Библиотека ЦОК
47	хозяйственные	1		https://m.edsoo.ru/886
	зоны России.			<u>62462</u>
	Тайга			
	Природно-			
	хозяйственные			Библиотека ЦОК
48	зоны России.	1		https://m.edsoo.ru/886
	Смешанные и			625ac
	широколиственны			
	е леса			
	Природно-			Библиотека ЦОК
49	хозяйственные	1		https://m.edsoo.ru/886
	зоны России.	1		626ce
	Степи и лесостепи			
	Природно-			
	хозяйственные			Библиотека ЦОК
50	зоны России.	1		https://m.edsoo.ru/886
	Пустыни и			<u>62868</u>
	полупустыни			
	Высотная			
	поясность в горах			
	на территории			
	России. Горные			Библиотека ЦОК
51	системы	1		https://m.edsoo.ru/886
	европейской части			<u>629bc</u>
	России (Крымские			
	горы, Кавказ,			
	Урал)			
	Горные системы			
	азиатской части			
	России.			
	Практическая			
	работа			Библиотека ЦОК
52	"Объяснение	1	0.5	https://m.edsoo.ru/886
	различий			<u>62af2</u>
	структуры			
	высотной			
	поясности в			
	горных системах"			
	Природные			Enginezara HOI
53	ресурсы природно-	1	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886
	хозяйственных зон	1	0.5	62f20
	и их			02120
			 -	

	использование,			
	экологические			
	проблемы.			
	Практическая			
	работа "Анализ			
	различных точек			
	зрения о влиянии			
	глобальных			
	климатических			
	изменений на			
	природу, на жизнь			
	и хозяйственную			
	деятельность			
	населения на			
	основе анализа			
	нескольких			
	источников			
	информации"			
	Особо охраняемые			
	природные			
	территории России			
	и своего края.			
	Объекты			
	Всемирного			E C HOK
54	природного	1		Библиотека ЦОК
54	наследия	1		https://m.edsoo.ru/886
	ЮНЕСКО;			<u>63182</u>
	растения и			
	животные,			
	занесённые в			
	Красную книгу			
	России			
	Динамика			
	численности			
	населения России			
	в XX—XXI вв. и			
	факторы,			
	определяющие её.			Библиотека ЦОК
55	Переписи	1		https://m.edsoo.ru/886
	населения России.			63358
	Основные меры			
	современной			
	демографической			
	политики			
	государства			
	Естественное			Библиотека ЦОК
56	движение	1		https://m.edsoo.ru/886
	- Annual III			

	населения. Географические различия в пределах разных регионов России				<u>6348e</u>
57	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Природно- хозяйственные зоны" / Всероссийская проверочная работа	1	1		
58	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России" / Всероссийская проверочная работа	1	1		
59	Миграции. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Практическая работа «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 635c4

60	своего региона» Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения. Плотность населения Городское и	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 636dc
61	сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Роль городов в жизни страны	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 637f4
62	Сельская местность и современные тенденции сельского расселения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 6393e
63	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России"	1	1		
64	Россия — многонационально е государство. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. Практическая	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 63a60

работа "Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ» География религий. Объекты Всемирного б культурного наследия НОНЕСКО на территории России Половой и возрастной состав населения России Половозрастные
картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ» География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России Половой и возрастной состав населения России Половозрастные
«Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ» География религий. Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО на территории России Половой и возрастной состав населения России Половозрастные Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 63b96
этносов в численности населения республик и автономных округов РФ» География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России Половой и возрастной состав населения России Половозрастные
численности населения республик и автономных округов РФ» География Бесмирного Библиотека ЦОК 65 культурного 1 наследия 63b96 ЮНЕСКО на Библиотека ЦОК территории России Библиотека ЦОК 66 возрастной состав 1 населения России 63ede
населения республик и автономных округов РФ» География религий. Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО на территории России Половой и возрастной состав населения России Половозрастные
республик и автономных округов РФ» География религий. Объекты Всемирного 1 наследия НОНЕСКО на территории России Половой и Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 63b96 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 63b96 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 63b96
автономных округов РФ» География религий. Объекты Всемирного Культурного 1 наследия ЮНЕСКО на территории России Половой и возрастной состав 1 населения России Половозрастные
округов РФ» География религий. Объекты Библиотека ЦОК всемирного 1 наследия 63b96 ЮНЕСКО на 63b96 половой и Библиотека ЦОК возрастной состав 1 населения России 63ede половозрастные Половозрастные
География религий. Объекты Всемирного выблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 63b96 Половой и возрастной состав населения России Половозрастные Половозрастные
религий. Объекты Всемирного б5 культурного наследия ЮНЕСКО на территории России Половой и возрастной состав населения России Половозрастные Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 63ede
религий. Объекты Всемирного б5 культурного наследия ЮНЕСКО на территории России Половой и возрастной состав населения России Половозрастные Виблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 63ede
Всемирного
65 культурного наследия наследия ЮНЕСКО на территории России 63b96 Половой и возрастной состав населения России 1 Половозрастные 1 Половозрастные 1
ЮНЕСКО на территории России Половой и Библиотека ЦОК возрастной состав населения России Половозрастные 1 Половозрастные 63ede
ЮНЕСКО на территории России Половой и Библиотека ЦОК возрастной состав населения России Половозрастные 1 Половозрастные 63ede
Половой и Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 населения России
Половой и Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886 населения России
66 возрастной состав населения России 1 https://m.edsoo.ru/886 63ede Половозрастные Половозрастные
населения России 63ede Половозрастные
Половозрастные
Пимении
пирамиды. Средняя
прогнозируемая
продолжительност
ь жизни населения
России.
Практическая Библиотека ЦОК 67 работа 1 0.5 https://m.edsoo.ru/886
"Объяснение 64014
динамики
половозрастного
состава населения России на основе
анализа
половозрастных
пирамид"
Понятие
человеческого
капитала.
Трудовые ресурсы, Библиотека ЦОК
68 раоочая сила. 1 0.5 https://m.edsoo.ru/886
Качество 6450а
населения и
показатели,
характеризующие
его. ИЧР и его

географические				
различия.				
Практическая				
работа				
"Классификация				
Федеральных				
округов по				
особенностям				
естественного и				
механического				
движения				
населения"				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО				
ЧАСОВ ПО	68	4	10.5	
ПРОГРАММЕ				

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования
1	По разделу « Географическое пространство России»
1.1	Тема «История формирования и освоения территории России»:
1.1.1	характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России
1.1.2	находить в различных источниках информации (включая интернетресурсы) факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение территории России
1.1.3	анализировать географическую информацию, представленную в картографической форме, и систематизировать её в таблице
1.2	Тема «Географическое положение и границы России»:
1.2.1	показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крайние точки и элементы береговой линии России
1.2.2	характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников
1.2.3	приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте
1.2.4	оценивать влияние географического положения регионов России на

	особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения
1.2.5	использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России для решения практико-ориентированных задач
1.3	Тема «Время на территории России»:
1.3.1	использовать знания о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач
1.4	Тема «Административно территориальное устройство России. Районирование территории»
1.4.1	различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России
2	По разделу « Природа России»
2.1	Тема «Природные условия и ресурсы России»:
2.1.1	оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны
2.1.2	проводить классификацию природных ресурсов
2.1.3	распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды
2.1.4	распознавать типы природопользования
2.1.5	приводить примеры рационального и нерационального природопользования
2.1.6	находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практикоориентированных задач
2.1.7	объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны
2.2	Тема «Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые»:
2.2.1	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
2.2.2	сравнивать особенности рельефа отдельных территорий страны

2.2.3	объяснять особенности рельефа отдельных территорий страны
2.2.4	называть географические процессы и явления, определяющие
	особенности рельефа страны, отдельных регионов и своей местности
2.2.5	объяснять распространение по территории страны областей современного
	горообразования, землетрясений и вулканизма
2.2.6	применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-
2.2.0	ориентированных задач
	показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные
2.2.7	формы рельефа
2.3	Тема «Климат и климатические ресурсы»:
	применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда
2.3.1	температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или)
	практико-ориентированных задач
2.3.2	сравнивать особенности климата отдельных территорий страны
2.3.3	объяснять особенности климата отдельных территорий страны
	применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда
2.3.4	температур воздуха», «воздушные массы», «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения» для решения учебных и (или) практико-
	ориентированных задач
2.3.5	описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды
	использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт»
2.3.6	для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью
	карт погоды
2.3.7	проводить классификацию типов климата России
	показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте границы
2.3.8	климатических поясов и областей, южной границы распространения многолетней мерзлоты
	называть географические процессы и явления, определяющие
2.3.9	особенности климата страны, отдельных регионов и своей местности
2.4	Тема «Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы»:
	описывать по географическим картам и глобусу местоположение морей,
2.4.1	крупных рек и озёр для решения учебных и (или) практико-
	ориентированных задач
2.4.2	сравнивать особенности морей, крупных рек и озёр России
2.4.3	объяснять особенности климата морей, крупных рек и озёр России

2.5	Тема «Природно-хозяйственные зоны России»:
2.5.1	показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте границы природно-хозяйственных зон в пределах страны; Арктической зоны
2.5.2	сравнивать особенности растительного и животного мира и почв природных зон России
2.5.3	объяснять особенности растительного и животного мира и почв природных зон России
2.5.4	проводить классификацию типов почв России
2.5.5	приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф
2.5.6	использовать знания об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико- ориентированных задач в контексте реальной жизни
2.5.7	приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России
3	По разделу «Население России»
3.1	Тема «Численность населения России»:
3.1.1	выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России
3.1.2	сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран
3.1.3	различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края
3.1.4	проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным основаниям
3.1.5	использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни
3.1.6	применять понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
3.1.7	представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения

	учебных и (или) практико-ориентированных задач
3.2	Тема «Территориальные особенности размещения населения России»:
3.2.1	применять понятия «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа» для решения учебных и (или) практикоориентированных задач
3.2.2	различать и сравнивать территории по плотности населения
3.2.3	объяснять особенности размещения населения России и её отдельных регионов
3.2.4	использовать знания о городском и сельском населении для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни
3.3	Тема «Народы и религии России»:
3.3.1	использовать знания об этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни
3.4	Тема «Половой и возрастной состав населения России»:
3.4.1	применять понятия «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
3.5	Тема «Человеческий капитал России»:
3.5.1	применять понятия «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач
3.5.2	представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Географическое положение и границы России
	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная
1.1	граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство,
	континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской

	Федерации. Моря, омывающие территорию России. Страны – соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье. Географическое положение России
1.2	История формирования и освоения территории России
1.3	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время
1.4	Административно-территориальное устройство России. Районирование территории. Виды районирования территории
2	Природа России
2.1	Природные условия и природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию. Принципы рационального природопользования и методы их реализации
2.2	Геологическое строение территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица
2.3	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. 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
2.4	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа
2.5	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
2.6	Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России. Климат и хозяйственная деятельность людей
2.7	Моря России. Внутренние воды. Моря как аквальные природные комплексы. Реки России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота
2.8	Почвы. 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. Растительный и животный мир России
2.9	Природно-хозяйственные зоны России. Высотная поясность. Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России
2.10	Особо охраняемые природные территории России. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России
3	Население России
3.1	Численность, 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
3.2	Половой и возрастной состав населения России. Половозрастные пирамиды. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.
3.3	Миграции населения. Миграционный прирост населения. Общий прирост населения. Прогнозы изменения численности населения России
3.4	Народы и религии России. Языковая классификация народов России. Титульные этносы. География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России
3.5	Географические особенности размещения населения России. Основная полоса расселения
3.6	Городское и сельское население. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения
3.7	Человеческий капитал России. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия

Приложение 1.

Кодификатор

планируемых результатов освоения основной образовательной программы за курс 8 класса по географии для проведения процедур оценки учебных достижений обучающихся.

В таблице 1 представлен перечень элементов предметного содержания, проверяемых на промежуточной аттестации.

Код раздела 1

Описание элементов предметного содержания	код
Государственная территория России. Территориальные воды. Исключительная экономическая зона России. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы. Континентальный шельф. Моря, омывающие территорию России. Страны – соседи России. Географическое положение России.	1.1
История формирования, освоения и исследования территории России.	1.2
Россия на карте часовых поясов. Местное, поясное и зональное время.	1.3
Административно-территориальное устройство России	1.4
Природные условия и природные ресурсы. Классификация природных ресурсов.	2.1
Зональные типы почв.	1.6
Природные зоны России.	1.7
Природные зоны России.	1.8
Восточно-Европейская равнина.	1.9
Россия на карте мира.	1.10
Формирование и свойства почвы.	1.11
Географическое положение России.	1.12

Тектоническое строение.	1.13
Природные зоны России.	1.14
Формирование и свойства почвы.	1.15
Растительный мир России.	1.16
Озера и болота России.	1.17
Типы климата России.	1.18
История изучения территории России.	1.19
Животный мир России.	1.20
Типы климата России.	1.21
Геологическое строение.	1.22
Распределение тепла и влаги по территории России.	1.23
Крупные природные районы России.	1.24
Климат России.	1.25
Климат России.	1.26
Формирование и свойства почвы.	1.27

В таблице 2 представлен перечень элементов метапредметного содержания, проверяемых на промежуточной аттестации. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, делать умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии .Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.

Таблица 2

КОД	Описание элементов метапредметного содержания
2.1	Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации
2.2	Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы
2.3	Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач
2.4	Смысловое чтение
2.5	Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачами коммуникации для выражения своих мыслей, планирования своей деятельности, формулирования и аргументации своего мнения; владение письменной речью
2.6	Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике
2.7	Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения
2.8	Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности

В таблице 3 представлен перечень требований к уровню подготовки обучающихся, освоивших курс по географии за 8 класс. Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий; развитие мотивации к овладению культурой активного пользования словарями и другими поисковыми системами. Формирование и развитие экологического мышления.

Таблица 3

КОД	Планируемые результаты обучения, проверяемые умения
3.1	Знать и понимать географические особенности освоения знаний о размещении основных географических объектов. Знать специфику географического положения России / умение использовать географические знания для описания положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве.
3.2	Знать и понимать особенности природы, населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов России, связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством
3.3	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения поясного времени / использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни, положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве
3.4	Понимать географические явления и процессы в геосферах / овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии
3.5	Уметь анализировать информацию, необходимую для изучения территории России / умение использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни, положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве.
3.6	Знать и понимать особенности природы России / умение сравнивать изученные географические объекты, явления и процессы на основе выделения их существенных признаков.
3.7	Знать специфику географического положения России / умение использовать географические знания для описания положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве.
	Спенификания

Спецификация

Используются следующие условные обозначения:

- 1. Уровни сложности заданий: Б базовый, Пр программный, П повышенный.
- 2. Тип ответа: КО- краткий (в виде числа, нескольких слов); РО- развернутый ответ (запись решения или объяснения полученного ответа).

$N_{\underline{0}}$	Тип задания	Что	Тип	Уровень	балл	Примерное
		проверяется	отве	сложност		время
			та	И		выполнения
						задания
A 1.	Указать крайнюю	1.1, 2.1, 3.1	КО	Б	1	1мин

	точку России					
A 2.	Определить, запасы какого полезного ископаемого сосредоточены в крупных ресурсных районах.	1.2, 2.1, 2.2, 3.2	КО	Б	1	1мин
A 3.	Решить задачу на определение поясного времени.	1.3	КО	Б	1	2мин
A4	Назвать термин по определению.	1.4, 2.5,3.1,3.3,3.6	КО	Б	1	1мин
A5	Определить, какие из перечисленных рек относятся к бассейну Северного Ледовитого океана	2.6	КО	Б	1	1мин
A6	Определить какой зональный тип почв формируется под хвойными лесами.	2.7	КО	Б	1	1мин
A7	Указать природную зону по предложенному описанию.	2.1,2.5,2.7,2.8	КО	Б	1	1мин
A8	Определить с чем связано небольшое количество высотных поясов в горах Урала.		КО	Б	1	1мин
A9	Указать причину незначительного распространения многолетней мерзлоты на севере Восточно-Европейской равнины по сравнению с Азиатской частью России		КО	Б	1	1мин
A10	Выбрать из		КО	Б	1	1мин

	1				
	предложенных вариантов правильный				
	правильный (площадь России).				
A11	Назвать термин по определению.	КО	Б	1	1мин
A12	Определить страну, с которой Россия не имеет сухопутных границ.	КО	Б	1	1мин
A13	Назвать термин по определению.	КО	Б	1	1мин
A14	Определить, в какой природной зоне расположен географический объект.	КО	Б	1	1мин
A15	Верно указать смену почвенных горизонтов.	КО	Б	1	1мин
A16	Выбрать из предложенных вариантов правильный (Деревьев какой породы в России больше?).	КО	Б	1	1мин
A17	Назвать термин по определению.	КО	Б	1	1мин
A18	Определить тип климата по описанию.	КО	Б	1	1мин
A19		КО	Б	1	1мин
A20	Определить животный мир тундры.	КО	Б	2	2мин
A21	Выбрать правильный вариант ответа на вопрос: Почему континентальност ь климата в умеренном поясе увеличивается с запада на восток?	КО	Б	1	2мин
A22	Расположить показанные на рисунке слои горных пород в	КО	Б	1	2мин

	порядке увеличения их возраста.				
A23	Определить коэффициент увлажнения для предложенных городов	КО	ПР	2	2мин
A24	Соотнести названия горных вершин с горными системами.	КО	ПР	2	2мин
A25	Работа с картой.	КО	ПР	1	2мин
A26	Работа с картой.	КО	ПР	1	2мин
A27	Задание с развернутым ответом.	РО	П	3	3мин

Итоговый контроль по курсу географии 8 класса 1 вариант

Часть А Прочитайте задание и выберите из предложенных ответов один правильный (кроме вопроса N20).

1.Укажите крайнюю северную материковую точку России

А.Мыс Челюскин; Б. Мыс Флигели; В. Мыс Диксон; Г. Мыс Лопатка

2. Западная Сибирь, Волго-Уральский район, Европейский Север, шельф Сахалина - это крупные ресурсные районы. Определите, запасы какого полезного ископаемого здесь сосредоточены

А. угля; Б. железных руд; В. нефти и газа; Г. руд цветных металлов

3. Выявите, какое время показывают часы в Москве (II часовой пояс), если известно, что в г. Норильске (VI часовой пояс) в данный момент 20 ч.

А. 16 ч.; Б. 24 ч.; В. 2 ч.; Г. 17 ч.

4. Область повышенного давления с ветрами направленными от центра с нисходящими потоками. Приносит ясную и сухую погоду.

А. антициклон Б. атмосферный фронт В. циклон Г. бриз

5. Определите, какие из перечисленных рек относятся к бассейну Северного Ледовитого океана

А. Дон, Кубань; Б. Волга, Терек, Урал; В. Амур; Г. Лена, Енисей, Обь

6. Какой зональный тип почв формируется под хвойными лесами в условиях избыточного увлажнения и умеренно-теплого лета

А. тундрово-глеевые; Б.подзолистые; В. серые лесные; Г. черноземные

7. Укажите природную зону, которая в настоящее время практически лишена естественной растительности из-за хозяйственной деятельности человека

А.тундра; Б. зона смешанных и широколиственных лесов; В. тайга; Г. зона степей

8. Небольшое количество высотных поясов в горах Урала связано с:

А. геологическим строением Б. высотой гор

В. количеством осадков Г. воздействием арктических воздушных масс

9. Укажите причину незначительного распространения многолетней мерзлоты на севере Восточно-Европейской равнины по сравнению с Азиатской частью России

А.тектоническое строение; В. большая мощность снежного покрова;

Б. вследствие массовой вырубки лесов. Г. тундровая растительность

10. Площадь России равна:

А. 17 075 000 кв.м. Б. 22 402 200 кв.м. В. 20 400 000 кв.м. Г. 3 000 000 кв.м.

11. Процесс разрушения почвы водой и ветром называется:

А. Агротехникой Б. Мелиорацией В. Эрозией Г. Рекультивацией

12. С какой страной Россия не имеет сухопутных границ:

А. Украина; Б. Армения; В. Белоруссия; Г. Азербайджан.

13. Обширная область земной коры, обладающая сравнительно малой подвижностью это -

А. Платформа, Б. Горст, В. Щит, Г. Морена

14. Полуостров Камчатка расположен в природной зоне:

А. арктических пустынь, Б. тундры, В. хвойных лесов (тайга), Г. широколиственных лесов

15. В каком случае верно указана смена почвенных горизонтов от поверхности вглубь земли?

- А. Материнская порода гумусовый вымывания вмывания
- Б. Гумусовый вымывания вмывания материнская порода
- В. Гумусовый вмывания вымывания материнская порода
- Г. Вмывания материнская порода гумусовый вымывания

16. Деревьев какой породы в России больше?

А. Лиственницы. Б. Сосны. В. Ели. Г. Березы.

17. Заполненное водой крупное естественное понижение земной поверхности – это:

А. болото Б. река В. водохранилище Г. озеро

18. Какой тип климата отличается большой амплитудой колебания температур

А. умеренно-континентальный, Б. континентальный, В. резко-континентальный, Г. муссонный

19. За одну навигацию Северный морской путь был пройден в 1932 году, экспедицией под руководством ______?

А) В.Беринг Б) О.Шмидт В) С.Дежнёв Г) М.Ломоносов

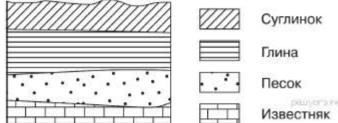
20. Какие животные обитают в тундре?

1. Лемминги 2. Рысь 3. Заяц- беляк 4. Кабан 5. Лисица 6. Песец 7. Белая куропатка 8. Северный олень

21. Почему континентальность климата в умеренном поясе увеличивается с запада на восток?

- а) Климат европейской части России находится под влиянием западного переноса воздушных масс с Атлантики, которые смягчают зимы и переносят сюда прохладу летом. С продвижением на восток действие западных ветров уменьшается.
- б) В азиатской части России большое влияние на климат оказывает Сибирский антициклон. Поэтому зимы очень холодные, продолжительные, малоснежные. Благодаря преобладанию антициклонической погоды лето стоит теплое, но непродолжительное. Годовая амплитуда температуры Сибири очень значительна.

- в) Выпадение осадков уменьшается вследствие ослабления влияния влажных западных воздушных масс и преобладания действия азиатского максимума. Летние муссоны характерны только для Дальнего Востока.
- г) Все ответы верны.
- 22. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород



на обрыве в карьере.

Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) песок Б) глина В) суглинок

Часть В.

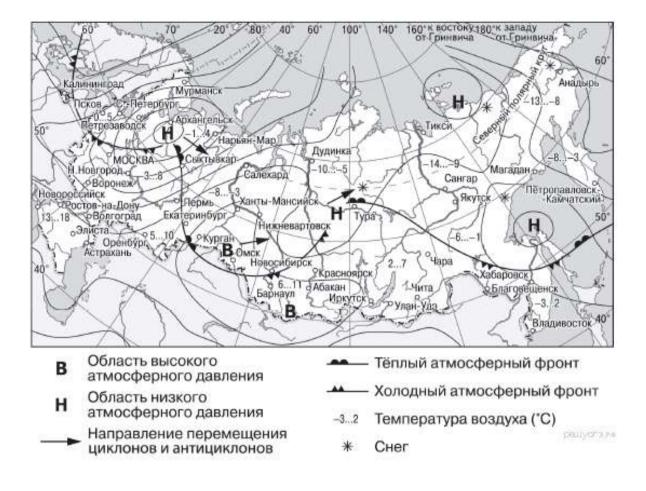
В1. Определите коэффициент увлажнения для городов:

1. Норильск (количество осадков 550 мм/год, испаряемость 250 мм/год)	а) недостаточное;
2. Астрахань (200 мм/год,900 мм/год)	б) избыточное;
3. Курск (550 мм/год, 550мм/год)	в) достаточное;
4. Самара (500 мм/год,700 мм/год)	г) скудное

В2. В каких горах находятся названные горные вершины?

- 1. Урал. А) Белуха;
- 2. Кавказ. Б) Народная;
- 3. Алтай. В) Эльбрус.

ВЗ. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия пиклона?



- А) Архангельск Б) Омск В) Новосибирск Г) Москва
- В4. Карта погоды составлена на 17 января. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день вероятно существенное похолодание?
- А) Архангельск Б) Омск В) Новосибирск Г) Москва
- **Часть** С. В степной и лесостепной зонах поля ограничены лесозащитными полосами. Объясните их назначение.