МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Оренбургской области Управление образования администрации города Оренбурга МОАУ "СОШ № 76"

PACCMOTPEHO СОГЛАСОВАНО **УТВЕРЖДЕНО**

Зам. директора по УВР Руководитель МО Директор МОАУ «СОШ» №76

Ангелова Т.Н Синяева А.Ю. Валайнис Е.А.

Приказ № 01-15-352

Протокол №1 от Приказ № 01-15-352 от

29.08.2024 г. 29.08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

от 29.08.2024 г.

(ID 4789448)

учебного предмета «География»

для обучающихся 5 – 9 классов

Оренбург, 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа ПО географии составлена на основе требований 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 образовательной обязательной применению при реализации части 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 учебных распределение часов ПО тематическим разделам последовательность учётом ИХ изучения c межпредметных И связей. учебного внутрипредметных логики процесса, особенностей обучающихся; определяет возможности предмета 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 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, 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

5 КЛАСС

Раздел 1. Географическое изучение Земли

Введение. География — наука о планете Земля

Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления. Как география изучает объекты, процессы и явления. Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук.

Практическая работа

1. Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных.

Тема 1. История географических открытий

Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавания финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление географических карт.

География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина.

Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция X. Колумба. Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий.

Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии. Русские путешественники и мореплаватели на северовостоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды).

Географические исследования в XX в. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени.

Практические работы

- 1. Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды.
- 2. Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам.

Раздел 2. Изображения земной поверхности

Тема 1. Планы местности

Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности. Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф. Ориентирование по плану местности: стороны горизонта. Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные, исторические и транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения.

Практические работы

- 1. Определение направлений и расстояний по плану местности.
- 2. Составление описания маршрута по плану местности.

Тема 2. Географические карты

Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты. Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан. Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Определение расстояний по глобусу.

Искажения на карте. Линии градусной сети на картах. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин. Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Сходство и различие плана местности и географической карты. Профессия картограф. Система космической навигации. Геоинформационные системы.

Практические работы

- 1. Определение направлений и расстояний по карте полушарий.
- 2. Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам.

Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы

Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия.

Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Смена времён года на Земле. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности

Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги. Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле.

Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.

Практическая работа

1. Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России.

Разлел 4. Оболочки Земли

Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли

Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора. Строение земной коры: материковая и океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы.

Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Шкалы измерения силы и интенсивности землетрясений. Изучение вулканов и землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог. Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Виды выветривания. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил.

Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Планетарные формы рельефа — материки и впадины океанов. Формы рельефа суши: горы и равнины. Различие гор по высоте, высочайшие горные системы мира. Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа, крупнейшие по площади равнины мира.

Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы.

Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе Океана, его рельеф.

Практическая работа

1. Описание горной системы или равнины по физической карте.

Заключение

Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности»

Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира.

Практическая работа

1. Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.

6 КЛАСС

Раздел 1. Оболочки Земли

Тема 1. Гидросфера — водная оболочка Земли

Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы.

Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Тёплые и холодные течения. Способы изображения на географических картах океанических течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах. Мировой океан и его части. Движения вод Мирового океана: волны; течения, приливы и отливы. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана.

Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах.

Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим реки.

Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёра сточные и бессточные. Профессия гидролог. Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог.

Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Условия образования межпластовых вод. Минеральные источники.

Многолетняя мерзлота. Болота, их образование.

Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты.

Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды.

Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу.

Практические работы

- 1. Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам.
- 2. Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации.

3. Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы.

Тема 2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли

Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы.

Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его графическое отображение. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха.

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны.

Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман. Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков.

Погода и её показатели. Причины изменения погоды.

Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря.

Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям. Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере. Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог. Дистанционные методы в исследовании влияния человека на воздушную оболочку Земли.

Практические работы

- 1. Представление результатов наблюдения за погодой своей местности.
- 2. Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды.

Тема 3. Биосфера — оболочка жизни

Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог. Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Жизнь в Океане. Изменение животного и растительного мира Океана с глубиной и географической широтой.

Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы.

Практические работы

1. Характеристика растительности участка местности своего края.

Заключение

Природно-территориальные комплексы

Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Круговороты веществ на Земле. Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв.

Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО.

Практическая работа (выполняется на местности)

1. Характеристика локального природного комплекса по плану.

7 КЛАСС

Раздел 1. Главные закономерности природы Земли

Тема 1. Географическая оболочка

Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность — и их географические следствия. Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли.

Практическая работа

1. Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон.

Тема 2. Литосфера и рельеф Земли

История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение. Материки, океаны и части света. Сейсмические пояса Земли. Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Полезные ископаемые.

Практические работы

- 1. Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа.
- 2. Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте.

Тема 3. Атмосфера и климаты Земли

Закономерности распределения температуры воздуха. Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры — тропические

(экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характер подстилающей поверхности рельефа территории. Характеристика основных переходных климатических поясов Земли. Влияние И климатических условий жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины. Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года. графическая форма Климатограмма как отражения климатических особенностей территории.

Практические работы

1. Описание климата территории по климатической карте и климатограмме.

Тема 4. Мировой океан — основная часть гидросферы

Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана. Тёплые и холодные океанические течения. Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат. Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана. Географические закономерности изменения солёности — зависимость от соотношения количества атмосферных осадков и испарения, опресняющего влияния речных вод и вод ледников. Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия. Жизнь в Океане, закономерности её пространственного распространения. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана.

Практические работы

- 1. Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков.
- 2. Сравнение двух океанов по плану с использованием нескольких источников географической информации.

Раздел 2. Человечество на Земле

Тема 1. Численность населения

Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени. Методы определения

численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность населения.

Практические работы

- 1. Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам.
- 2. Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам.

Тема 2. Страны и народы мира

Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира. Мировые и национальные религии. География мировых религий. Хозяйственная деятельность людей, основные её виды: сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Комплексные карты. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира. Многообразие стран, их основные типы. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод.

Практическая работа

1. Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам.

Раздел 3. Материки и страны

Тема 1. Южные материки

Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида. История открытия. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и азональные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Антарктида — уникальный материк на Земле. Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в XX—XXI вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента.

Практические работы

- 1. Сравнение географического положения двух (любых) южных материков.
- 2. Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе
- 3. Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану.
- 4. Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам.
- 5. Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки.

Тема 2. Северные материки

Северная Америка. Евразия. История открытия И освоения. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и азональные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы ПОД влиянием хозяйственной деятельности человека.

Практические работы

- 1. Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии.
- 2. Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пляса.
- 3. Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации.
- 4. Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.).

Тема 3. Взаимодействие природы и общества

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охране. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.).

Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты.

Практическая работа

1. Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека.

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. 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 Общий демографической политики государства. прирост 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 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.

9 КЛАСС

Раздел 1. Хозяйство России

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России

Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства.

Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории».

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

Практическая работа

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

Тема 2. Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)

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

Практические работы

- 1. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.
- 2. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны.

Тема 3. Металлургический комплекс

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом Особенности производстве чёрных И цветных металлов. технологии чёрных производства И цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и

цветной металлургии России до 2030 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2022 г. №4260-р.

Практическая работа

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

Тема 4. Машиностроительный комплекс

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

Практическая работа

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

Тема 5. Химико-лесной комплекс

Химическая промышленность

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

Лесопромышленный комплекс

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

Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития. Основные положения «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года».

Практическая работа

1. Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл.1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса.

Тема 6. Агропромышленный комплекс (далее - АПК)

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

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

Практическая работа

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

Тема 7. Инфраструктурный комплекс

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

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

Транспорт и охрана окружающей среды.

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

Проблемы и перспективы развития комплекса. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, Федеральный проект «Информационная инфраструктура».

Практические работы

- 1. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.
 - 2. Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.

Тема 8. Обобщение знаний

Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (O93).Территории (TOP). опережающего развития Факторы, ограничивающие развитие хозяйства.

Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития.

Практическая работа

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

Раздел 2. Регионы России

Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России

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

Практические работы

- 1. Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации.
- 2. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.

Тема 2. Восточный макрорегион (Азиатская часть) России

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

Практическая работа

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

Тема 3. Обобщение знаний

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

Раздел 6. Россия в современном мире

Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны СНГ. ЕврАзЭС.

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

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.

воспитания: осознание российской гражданской Гражданского идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, К прошлому 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 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 леятельности 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 интернетсреде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том собственный дальнейшие осмысляя опыт И выстраивая сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека; готовность и способность осознанно выполнять пропагандировать правила здорового, безопасного 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 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 при изучении связи географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных И индуктивных умозаключений, умозаключений ПО аналогии, формулировать гипотезы 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, a 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

- Приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки;
- приводить примеры методов исследования, применяемых в географии;
- выбирать источники географической информации (картографические, текстовые, видео и фотоизображения, интернетресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности;
- интегрировать и интерпретировать информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках;
- различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли;
- описывать и сравнивать маршруты их путешествий;
- находить в различных источниках информации (включая интернетресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;
- различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли;
- описывать и сравнивать маршруты их путешествий;
- находить в различных источниках информации (включая интернетресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;
- определять направления, расстояния по плану местности и по географическим картам, географические координаты по географическим картам;
- использовать условные обозначения планов местности и географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

- применять понятия «план местности», «географическая карта», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонтали», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- различать понятия «план местности» и «географическая карта», параллель» и «меридиан»;
- приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;
- объяснять причины смены дня и ночи и времён года;
- устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений; описывать внутреннее строение Земли;
- различать понятия «земная кора»; «ядро», «мантия»; «минерал» и «горная порода»;
- различать понятия «материковая» и «океаническая» земная кора;
- различать изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору;
- показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли;
- различать горы и равнины;
- классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику;
- называть причины землетрясений и вулканических извержений;
- «литосфера», применять понятия «землетрясение», «вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» «очаг землетрясения» решения учебных И (или) ДЛЯ практикоориентированных задач;
- применять понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения познавательных задач;
- распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания;
- классифицировать острова по происхождению;
- приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения;
- приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира;

- приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу;
- приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности;
- представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).

- Описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;
- находить информацию об отдельных компонентах природы Земли, в том числе о природе своей местности, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач, и извлекать её из различных источников;
- приводить примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения;
- сравнивать инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли;
- различать свойства вод отдельных частей Мирового океана;
- применять понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;
- классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам;
- различать питание и режим рек;
- сравнивать реки по заданным признакам;
- различать понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять их для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;
- устанавливать причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и климатом на территории речного бассейна;
- приводить примеры районов распространения многолетней мерзлоты;
- называть причины образования цунами, приливов и отливов;

- описывать состав, строение атмосферы;
- определять тенденции изменения температуры воздуха, количества атмосферных осадков и атмосферного давления в зависимости от географического положения объектов; амплитуду температуры воздуха с использованием знаний об особенностях отдельных компонентов природы Земли и взаимосвязях между ними для решения учебных и практических задач;
- объяснять образование атмосферных осадков; направление дневных и ночных бризов, муссонов; годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных территорий;
- различать свойства воздуха; климаты Земли; климатообразующие факторы;
- устанавливать зависимость между нагреванием земной поверхности и углом падения солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на основе данных эмпирических наблюдений;
- сравнивать свойства атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над уровнем моря; количество солнечного тепла, получаемого земной поверхностью при различных углах падения солнечных лучей;
- различать виды атмосферных осадков;
- различать понятия «бризы» и «муссоны»;
- различать понятия «погода» и «климат»;
- различать понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»;
- применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;
- выбирать и анализировать географическую информацию о глобальных климатических изменениях из различных источников для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме;
- называть границы биосферы;
- приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах;

- различать растительный и животный мир разных территорий Земли;
- объяснять взаимосвязи компонентов природы в природнотерриториальном комплексе;
- сравнивать особенности растительного и животного мира в различных природных зонах;
- применять понятия «почва», «плодородие почв», «природный комплекс», «природно-территориальный комплекс», «круговорот веществ в природе» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- сравнивать плодородие почв в различных природных зонах;
- приводить примеры изменений в изученных геосферах в результате деятельности человека на примере территории мира и своей местности, путей решения существующих экологических проблем.

- Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- называть: строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;
- распознавать проявления изученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географической оболочки, как зональность, ритмичность и целостность;
- определять природные зоны по их существенным признакам на основе интеграции и интерпретации информации об особенностях их природы;
- различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке;
- приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека;
- описывать закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира;
- выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределах отдельных территорий с использованием различных источников географической информации;
- называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры;

- устанавливать (используя географические карты) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа;
- классифицировать воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям;
- объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;
- применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- описывать климат территории по климатограмме;
- объяснять влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории;
- формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;
- различать океанические течения;
- сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации;
- объяснять закономерности изменения температуры, солёности и органического мира Мирового океана с географической широтой и с глубиной на основе анализа различных источников географической информации;
- характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком на основе анализа различных источников географической информации для решения учебных и практикоориентированных задач;
- различать и сравнивать численность населения крупных стран мира;
- сравнивать плотность населения различных территорий;
- применять понятие «плотность населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- различать городские и сельские поселения;
- приводить примеры крупнейших городов мира;
- приводить примеры мировых и национальных религий;
- проводить языковую классификацию народов;
- различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;
- определять страны по их существенным признакам;

- сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран;
- объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению.

- 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 (картографические, текстовые, видеофотоизображения, статистические, И компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных объяснять задач: закономерности распространения гидрологических, геологических 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) практикоориентированных 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.

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

- применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная И территориальная структура», «условия факторы размещения производства», хозяйства», «межотраслевой «отрасль комплекс», «сектор экономики», «территория опережающего развития», «себестоимость и рентабельность производства», «природно-ресурсный потенциал», «инфраструктурный комплекс», «рекреационное хозяйство», «инфраструктура», «сфера обслуживания», «агропромышленный «машиностроительный «химико-лесной комплекс», комплекс», «металлургический комплекс», «ВИЭ», «ТЭК», для комплекс». решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;
- различать территории опережающего развития (ТОР), Арктическую зону и зону Севера России;
- классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников;
- находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию географической ИЗ информации различных источников (картографические, статистические, текстовые, видеофотоизображения, компьютерные базы данных) для различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);
- различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства);
- различать валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и её регионов;
- различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал;

- различать виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот и пассажирооборот;
- показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства;
- использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности;
- критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики;
- оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны;
- сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России;
- формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире;
- приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте;
- характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

| N₂ | Наименование | Количество ч | асов | Электронные | |
|---------------------|---|----------------|------------------------|-------------------------|--|
| п/ | разделов и тем программы | Всего | Контрольны е работы | Практически е работы | (цифровые) образовательные ресурсы |
| Pas | вдел 1. Географическое и | зучение Земли | [| | |
| 1.1 | Введение. География - наука о планете Земля | 2 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b3 <u>8</u> |
| 1.2 | История географических открытий | 7 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b3 8 |
| Ито | Итого по разделу 9 | | | | |
| Pas | вдел 2. Изображения зем | ной поверхност | ги | | |
| 2.1 | Планы местности | 5 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b3 8 |
| 2.2 | Географические карты | 5 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b3 8 |
| Итого по разделу 10 | | | | | |
| Pas | вдел 3. Земля - планета С | Солнечной сист | емы | | |
| 3.1 | Земля - планета Солнечной системы | 4 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b3 8 |

| Итого по разделу | | 4 | | | |
|------------------|--|----|---|-----|---|
| Pa | вдел 4. Оболочки Земли | | | | |
| 4.1 | Литосфера - каменная оболочка Земли | 7 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b3 8 |
| Итого по разделу | | 7 | | | |
| Зан | слючение | 1 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b3 |
| Pes | вервное время | 3 | 3 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b3 8 |
| | ЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СОВ ПО ПРОГРАММЕ | 34 | 3 | 5 | |

| Nº | Наименование | Количество ч | асов | Электронные | |
|-----------------|--|--------------|------------------------|-------------------------|--|
| п/ | разделов и тем программы | Всего | Контрольны е работы | Практически е работы | (цифровые) образовательные ресурсы |
| Pas | вдел 1. Оболочки Зем | ЛИ | | | |
| 1.1 | Гидросфера — водная оболочка Земли | 9 | | 1.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38 |
| 1.2 | Атмосфера — воздушная оболочка | 11 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38 |
| 1.3 | Биосфера — оболочка жизни | 5 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38 |
| Ито | ого по разделу | 25 | | | |
| тер | лючение. Природнориториальные иплексы | 4 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38 |
| Резервное время | | 5 | 3 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38 |
| КО | ЩЕЕ ЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПРОГРАММЕ | 34 | 3 | 3.5 | |

| № Наименование | | Количество ч | асов | Электронные | |
|----------------|---|---------------|------------------------|-------------------------|---|
| п/ | разделов и тем программы | Всего | Контрольны е работы | Практически е работы | (цифровые) образовательные ресурсы |
| Pas | дел 1. Главные законом | ерности приро | ды Земли | | |
| 1.1 | Географическая оболочка | 2 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 |
| 1.2 | Литосфера и рельеф Земли | 6 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 |
| 1.3 | Атмосфера и климаты Земли | 6 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 |
| 1.4 | Мировой океан — основная часть гидросферы | 6 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 |
| Ито | ого по разделу | 20 | | | |
| Pas | вдел 2. Человечество на | Вемле | | | |
| 2.1 | Численность населения | 3 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 |
| 2.2 | Страны и народы мира | 4 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 |
| Ито | ого по разделу | 7 | | | |

| Pas | Раздел 3. Материки и страны | | | | | | |
|--|-----------------------------------|----|---|-----|---|--|--|
| 3.1 | Южные материки | 16 | 1 | 4 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 | | |
| 3.2 | Северные материки | 17 | | 3 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 | | |
| 3.3 | Взаимодействие природы и общества | 3 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 | | |
| Ито | ого по разделу | 36 | | | | | |
| Pe ₃ | ервное время | 5 | 2 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c4 8 | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 68 | 3 | 12 | | | |

| № | | Количеств | о часов | | Электронные |
|-----|---|-----------|------------------------|-------------------------|---|
| п/ | Наименование разделов и тем программы | Всего | Контрольн ые работы | Практическ ие работы | (цифровые) образовательные ресурсы |
| Pas | дел 1. Географическое пространств | во России | | | |
| 1.1 | История формирования и освоения территории России | 4 | | 0.5 | Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f418d</u> <u>72</u> |
| 1.2 | Географическое положение и границы России | 2 | | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72 |
| 1.3 | Время на территории России | 2 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72 |
| 1.4 | Административно территориальное устройство России. Районирование территории | 3 | | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72 |
| Ито | ого по разделу | 11 | | | |
| Pas | дел 2. Природа России | | | | |
| 2.1 | Природные условия и ресурсы России | 4 | | 1 | Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f418d</u> <u>72</u> |
| 2.2 | Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые | 8 | | 1.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72 |

| 2.3 | Климат и климатические условия | 7 | 1.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72 |
|-----|---|----|-----|---|
| 2.4 | Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы | 6 | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72 |
| 2.5 | Природнохозяйственные зоны | 15 | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72 |
| Ито | ого по разделу | 40 | | |
| Pa | дел 3. Население России | ı | | |
| 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 | ого по разделу | 11 | | |

| Резервное время | 6 | 2 | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d 72 |
|--|----|---|------|---|
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 68 | 2 | 10.5 | |

| Nº | | Количество | часов | Электронные | |
|-----|--|----------------------|-------|-------------------------|---|
| п/ | Наименование разделов и тем программы | Контрон и Практиноск | | Практическ ие работы | (цифровые) образовательные ресурсы |
| Pas | дел 1. Хозяйство России | | | | |
| 1.1 | Общая характеристика хозяйства России | 3 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| 1.2 | Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) | 5 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| 1.3 | Металлургический комплекс | 3 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| 1.4 | Машиностроительный комплекс | 2 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| 1.5 | Химико-лесной комплекс | 4 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| 1.6 | Агропромышленный комплекс (АПК) | 4 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| 1.7 | Инфраструктурный комплекс | 5 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |

| 1.8 | Обобщение знаний | 2 | | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
|-----|--|----|---|-----|---|
| Ито | ого по разделу | 28 | | | |
| Pas | вдел 2. Регионы России | | | | |
| 2.1 | Западный макрорегион (Европейская часть) России | 18 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| 2.2 | Восточный макрорегион (Азиатская часть) России | 10 | | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| 2.3 | Обобщение знаний | 2 | | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| Ито | ого по разделу | 30 | | | |
| Poo | ссия в современном мире | 2 | | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| Pes | ервное время | 8 | 4 | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b1 12 |
| | ЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПРОГРАММЕ | 68 | 4 | 7 | |

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

| № | | Количество часов | | | Дата | Электронные цифровые |
|-----|--|------------------|-----------------------|------------------------|-------------|--|
| п/п | Тема урока | Всего | Контрольные работы | Практические работы | изучения | образовательные ресурсы |
| 1 | Геогррафия-наука о планете Земля. Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления Как география изучает объекты, процессы и явления | 1 | | | 2.09-6.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650186 |
| 2 | Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук. Практическая работа "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных" | 1 | | 0.5 | 9.09-14.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886502ee |
| 3 | Стартовая диагностика | 1 | 1 | | 16.09-21.09 | |
| 4 | Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавания финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как | 1 | | 0.5 | 23.09-28.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865041a |

| | модель путешествий в древности. Появление географических карт. Практическая работа "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам" | | | |
|---|--|---|-------------|--|
| 5 | География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина | 1 | 30.09-5.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650528 |
| 6 | Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция Х. Колумба | 1 | 7.10-12.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650640 |
| 7 | Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий. Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии | 1 | 14.10-19.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650776 https://m.edsoo.ru/88650924 |
| 8 | Русские путешественники и мореплаватели на северовостоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция | 1 | 21.10-26.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650b04 |

| | (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды) | | | | |
|----|--|---|-----|-------------|--|
| 9 | Географические исследования в XX в. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды" | 1 | 0.5 | 5.11-9.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650c26 |
| 10 | Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки | 1 | | 11.11-16.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650d70 |
| 11 | Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Практическая работа "Определение направлений и расстояний по плану местности" | 1 | 0.5 | 18.11-23.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650f0a |
| 12 | Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности | 1 | | 25.11-30.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651090 |
| 13 | Изображение на планах местности неровностей земной | 1 | | 2.12-7.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651252 |

| | поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф | | | | |
|----|--|---|-----|-------------|--|
| 14 | Ориентирование по плану местности. Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные, исторические и транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения. Практическая работа "Составление описания маршрута по плану местности" | 1 | 0.5 | 9.12-14.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865139c |
| 15 | Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты | 1 | | 16.12-21.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886514b4 |
| 16 | Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан. Географические координаты. Практическая работа "Определение географических координат объектов и определение | 1 | 0.5 | 23.12-28.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886516bc |

| | объектов по их географическим координатам" | | | | | |
|----|---|---|---|-----|-------------|--|
| 17 | Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Практическая работа "Определение направлений и расстояний по карте полушарий" | 1 | | 0.5 | 9.01-11.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886519be |
| 18 | Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин | 1 | | | 13.01-18.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651ad6 |
| 19 | Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Сходство и различие плана местности и географической карты.Профессия картограф | 1 | | | 20.01-25.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651bf8 |
| 20 | Контрольная работа по разделу "Изображения земной поверхности" | 1 | 1 | | 27.01-1.02 | |

| 21 | Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия | 1 | 3.02-8.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651d92 |
|----|---|---|-----------|--|
| 22 | Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния | 1 | 10.02-15. | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652008 |
| 23 | Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги | 1 | 17.02-22 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886521c0 |
| 24 | Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России" | 1 | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886522ec |

| 25 | Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Земля — планета Солнечной системы" | 1 | 1 | 3.03-7.03 | |
|----|---|---|---|-------------|---|
| 26 | Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора | 1 | | 10.03-15.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865240e |
| 27 | Строение земной коры. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы | 1 | | 17.03-22.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886525b2 |
| 28 | Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Шкалы измерения силы и интенсивности землетрясений. Изучение вулканов и землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог | 1 | | 4.04-12.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652724 |

| 29 | Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил | 1 | | 14.04-19.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652972 |
|----|---|---|-----|-------------|---|
| 30 | Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Планетарные формы рельефа — материки и впадины океанов. Формы рельефа суши: горы и равнины. Различие гор по высоте, высочайшие горные системы мира. Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа, крупнейшие по площади равнины мира. Практическая работа "Описание горной системы или равнины по физической карте" | 1 | 0.5 | 21.04-26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652bf2 |
| 31 | Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и | 1 | | 28.04-3.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652d50 |

| | связанные с ней экологические проблемы | | | | | |
|----|--|----|---|-----|-------------|---|
| 32 | Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе Океана, его рельеф | 1 | | | 5.05-10.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652e68 |
| 33 | Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа | 1 | 1 | | 12.05-17.05 | |
| 34 | Сезонные изменения. Практическая работа «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой» | 1 | | 0.5 | 19.05-24.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652f9e |
| , | ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО РАММЕ | 34 | 3 | 5 | | |

| N₂ | | Количест | гво часов | | Пото | 2 reserves we wish near to |
|-----|--|----------|-----------------------|------------------------|--------------------|---|
| п/п | Тема урока | Всего | Контрольные работы | Практические работы | - Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
| 1 | Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы | 1 | | | 2.09-6.09 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886530d4 |
| 2 | Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Тёплые и холодные течения. Способы изображения на географических картах океанических течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах | 1 | | | 9.09-14.09 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886531ec |
| 3 | Мировой океан и его части | 1 | | | 16.09-21.09 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653502 |
| 4 | Движения вод Мирового океана: волны; течения, приливы и отливы. Стихийные явления в | 1 | | | 23.09-28.09 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886536e2 |

| | Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана | | | | |
|---|---|---|-----|-------------|--|
| 5 | Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим реки. Практическая работа "Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам" | 1 | 0.5 | 30.09 -5.10 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653994 |
| 6 | Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёра сточные и бессточные. Профессия гидролог. Болота, их образование. Практическая работа "Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации" | 1 | 0.5 | 7.10-12.10 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653b2e |
| 7 | Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия | 1 | | 14.10-19.10 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653e12 |

| 8 | залегания и использования. Условия образования межпластовых вод. Минеральные источники Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота | 1 | | | 21.10-26.10 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653f5c |
|----|---|---|-----|-----|-------------|--|
| 9 | Человек и гидросфера Использование человеком энергии воды. Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу. Практическая работа "Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы" | 1 | | 0.5 | 5.11-9.11 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654074 |
| 10 | Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты. Контрольная работа по теме "Гидросфера — водная оболочка Земли" | 1 | 0.5 | | 11.11-16.11 | |
| 11 | Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы | 1 | | | 18.11-23.11 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654466 |

| 12 | Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его графическое отображение. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей | 1 | | 25.11-30.11 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886545c4 |
|----|---|---|-----|-------------|--|
| 13 | Годовой ход температуры воздуха | 1 | | 2.12-7.12 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886546e6 |
| 14 | Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны | 1 | | 9.12-14.12 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654844 |
| 15 | Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман | 1 | | 16.12-21.12 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886549ca |
| 16 | Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков | 1 | | 23.12-28.12 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654b14 |
| 17 | Погода и её показатели. Причины изменения | 1 | 0.5 | 9.01-11.01 | Билиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/88654c54</u> |

| | погоды. Практическая работа "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров" | | | | |
|----|--|---|-----|-------------|---|
| 18 | Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря | 1 | | 13.01-18.01 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654f2e |
| 19 | Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере | 1 | | 20.01-25.01 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886551a4 |
| 20 | Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Практическая работа «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с | 1 | 0.5 | 27.01-1.02 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655302 |

| | целью установления зависимости между данными элементами погоды» | | | | | |
|----|---|---|-----|-----|-------------|---|
| 21 | Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог. Дистанционные методы в исследовании влияния человека на воздушную оболочку Земли | 1 | | | 3.02-8.02 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865541a |
| 22 | Стихийные явления в атмосфере. Контрольная работа по теме "Атмосфера — воздушная оболочка" | 1 | 0.5 | | 10.02-15.02 | |
| 23 | Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог | 1 | | | 17.02-22.02 | Билиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/88655654</u> |
| 24 | Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Практическая работа "Характеристика растительности участка местности своего края" | 1 | | 0.5 | 24.02-1.03 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886557c6 |

| 25 | Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах | 1 | | | 3.03-7.03 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655942 |
|----|---|---|---|-----|-------------|--|
| 26 | Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой | 1 | | | 10.03-15.03 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655af0 |
| 27 | Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы | 1 | | | 17.03-22.03 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655e24 |
| 28 | Резервный урок. Контрольная работа по теме "Биосфера — оболочка жизни" | 1 | 1 | | 4.04-12.04 | |
| 29 | Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс | 1 | | | 14.04-19.04 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655f50 |
| 30 | Природные комплексы своей местности. Практическая работа "Характеристика локального природного комплекса" | 1 | | 0.5 | 21.04-26.04 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886560ae |

| 31 | Круговороты веществ на Земле | 1 | | | 28.04-3.05 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865627a |
|----|---|----|---|-----|-------------|---|
| 32 | Почва, её строение и состав. Охрана почв | 1 | | | 5.05-10.05 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba |
| 33 | Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО | 1 | | | 12.05-17.05 | Билиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886564dc |
| 34 | Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа | 1 | 1 | | 19.05-24.05 | |
| , | ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ РОГРАММЕ | 34 | 3 | 3.5 | | |

| Nº | Тема урока | Количест | гво часов | | Дата изучения | Электронные цифровые |
|-----|--|----------|-----------------------|------------------------|------------------|---|
| п/п | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | образовательные ресурсы |
| 1 | Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия | 1 | | | 2.09-7.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656630 |
| 2 | Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли. Практическая работа "Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон" | 1 | | 0.5 | 2.09-7.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656874 |
| 3 | История Земли как планеты | 1 | | | 9.09-14.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa |
| 4 | Литосферные плиты и их движение | 1 | | | 9.09-14.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c |
| 5 | Материки, океаны и части света | 1 | | | 16.09-21.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656d60 |
| 6 | Сейсмические пояса Земли. Практическая работа "Объяснение вулканических | 1 | | 0.5 | 16.09-21.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656e8c |

| | или сейсмических событий, о которых говорится в тексте" | | | | |
|----|--|---|-----|-------------|--|
| 7 | Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Практическая работа "Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа" | 1 | 0.5 | 23.09-28.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656f9a |
| 8 | Полезные ископаемые | 1 | | 23.09-28.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886570b2 |
| 9 | Обобщающее повторение по теме "Литосфера и рельеф Земли" | 1 | | 30.09-5.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657288 |
| 10 | Закономерности распределения температуры воздуха | 1 | | 30.09-5.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440 |
| 11 | Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле | 1 | | 7.10-12.10 | |
| 12 | Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры — тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры | 1 | | 7.10-12.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865759e |

| 13 | Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характер подстилающей поверхности и рельефа территории. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли | 1 | | 14.10-19.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886576de |
|----|---|---|-----|-------------|---|
| 14 | Влияние климатических условий на жизнь людей. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины | 1 | | 14.10-19.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657800 |
| 15 | Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года. Климатограмма как графическая форма отражения климатических особенностей территории. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме" | 1 | 0.5 | 21.10-25.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e |

| 16 | Обобщающее повторение по теме "Атмосфера и Климаты Земли" | 1 | | 21.10-25.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657ca6 |
|----|---|---|-----|-------------|---|
| 17 | Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана. Тёплые и холодные океанические течения | 1 | | 5.11-9.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658444 |
| 18 | Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат | 1 | | 5.11-9.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886586c4 |
| 19 | Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана. Географические закономерности изменения солёности — зависимость от соотношения количества атмосферных осадков и испарения, опресняющего влияния речных вод и вод ледников. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения солёности | 1 | 0.5 | 11.11-16.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657f94 |

| 20 | поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков" Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их | 1 | | 11.11-16.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886587f0 |
|----|---|---|-----|-------------|---|
| | причины и следствия | | | 10 11 22 11 | |
| 21 | Жизнь в Океане, закономерности её пространственного распространения. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа "Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации" | 1 | 0.5 | 18.11-23.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658f52 |
| 22 | Обобщающее повторение по темам: "Атмосфера и климаты Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы" | 1 | | 18.11-23.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886590ce |
| 23 | Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение | 1 | | 25.11-30.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659272 |

| | численности населения во времени | | | | |
|----|---|---|-----|-------------|---|
| 24 | Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность населения. Практическая работа "Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам" | 1 | 0.5 | 25.11-30.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865939e |
| 25 | Размещение и плотность населения. Практическая работа "Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам" | 1 | 0.5 | 2.12-7.12 | |
| 26 | Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира | 1 | | 2.12-7.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659538 |
| 27 | Мировые и национальные религии. География мировых религий | 1 | | 9.12-14.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659664 |
| 28 | Хозяйственная деятельность людей, основные её виды: | 1 | | 9.12-14.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886597ae |

| | сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира | | | | |
|----|--|---|-----|-------------|--|
| 29 | Комплексные карты. Многообразие стран. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам" | 1 | 0.5 | 16.12-21.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886599d4 |
| 30 | Африка. История открытия. Географическое положение | 1 | | 16.12-21.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659b28 |
| 31 | Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа "Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе" | 1 | 0.5 | 23.12-28.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c |
| 32 | Африка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 | | 23.12-28.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a4ce |

| 33 | Африка. Крупнейшие по территории и численности населения страны | 1 | | 9.01-18.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a62c |
|----|---|---|-----|-------------|--|
| 34 | Южная Америка. История открытия. Географическое положение | 1 | | 9.01-18.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c |
| 35 | Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и азональные природные комплексы | 1 | | 20.01-25.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b72a |
| 36 | Южная Америка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 | | 20.01-25.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a79e |
| 37 | Южная Америка. Крупнейшие по территории и численности населения страны | 1 | | 27.01-1.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ac76 |
| 38 | Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение | 1 | | 27.01-1.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b932 |
| 39 | Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа "Сравнение особенностей | 1 | 0.5 | 1.02-8.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a97e |

| | климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану" | | | | |
|----|--|---|---|-------------|---|
| 40 | Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 | | 1.02-8.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98 |
| 41 | Практическая работа "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков" | 1 | 1 | 10.02-15.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ba86 |
| 42 | Практическая работа "Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки" | 1 | 1 | 10.02-15.02 | |
| 43 | Практическая работа "Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам" | 1 | 1 | 17.02-22.02 | |
| 44 | Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в XX—XXI вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в | 1 | | 17.02-22.02 | |

| | открытиях и исследованиях ледового континента | | | | |
|----|--|---|---|-------------|--|
| 45 | Контрольная работа по теме "Южные материки" | 1 | 1 | 24.02-1.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bba8 |
| 46 | Северная Америка. История открытия и освоения | 1 | | 24.02-1.03 | |
| 47 | Северная Америка. Географическое положение | 1 | | 3.03-8.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865be6e |
| 48 | Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и азональные природные комплексы | 1 | | 3.03-8.03 | |
| 49 | Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны | 1 | | 10.03-15.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c4d6 |
| 50 | Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 | | 17.03-22.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ca6c |
| 51 | Обобщающее повторение по теме "Северные материки. Северная Америка" | 1 | | 17.03-22.03 | |
| 52 | Евразия. История открытия и освоения | 1 | | 31.03-5.04 | |
| 53 | Евразия. Географическое положение | 1 | | 31.03-5.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8 |

| 54 | Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы | 1 | | 7.04-12.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c0d0 |
|----|--|---|-----|-------------|---|
| 55 | Евразия. Основные черты климата. Практическая работа "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пляса" | 1 | 0.5 | 7.04-12.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620 |
| 56 | Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы | 1 | | 14.04-19.04 | |
| 57 | Евразия. Зональные и азональные природные комплексы. Практическая работа "Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации" | 1 | 0.5 | 14.04-19.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c7b0 |
| 58 | Евразия. Население | 1 | | 21.04-26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cbac |
| 59 | Евразия. Политическая карта | 1 | | 21.04-26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6 |

| 60 | Евразия. Крупнейшие по территории и численности населения страны | 1 | | | 21.04-26.04 | |
|----|---|---|---|-----|-------------|--|
| 61 | Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 | | | 28.04-3.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cf30 |
| 62 | Практическая работа "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии" | 1 | | 1 | 28.04-3.05 | |
| 63 | Практическая работа "Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.)" | 1 | | 1 | 5.05-10.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d4b2 |
| 64 | Контрольная работа по теме "Северные материки" | 1 | 1 | | 12.05-17.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d6ba |
| 65 | Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Практическая работа "Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира | 1 | | 0.5 | 12.05-17.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d7fa |

| | в результате деятельности человека" | | | | | |
|----|---|----|---|----|-------------|---|
| 66 | Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охране. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.) | 1 | | | 19.05-24.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962 |
| 67 | Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты | 1 | | | 19.05-24.05 | |
| 68 | Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа | 1 | 1 | | 19.05-26.05 | |
| , | ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО РАММЕ | 68 | 3 | 12 | | |

8 КЛАСС

| | Тема урока | Количест | гво часов | | | Электронные |
|----------|--|----------|-----------------------|------------------------|------------------|--|
| № п/п | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | Дата изучения | цифровые образовательные ресурсы |
| 1 | История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв. | 1 | | | 2.09-7.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865dc28 |
| 2 | Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы | 1 | | | 2.09-7.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e088 |
| 3 | Изменения внешних границ России в XX в. | 1 | | | 9.09-14.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e254 |
| 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 | 9.09-14.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e3da |
| 5 | Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации Географическое положение | 1 | | | 16.09-21.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e506 |

| | России. Виды географического положения Географическое положение России | | | | |
|----|---|---|---|-------------|--|
| 6 | Границы Российской Федерации. Страны — соседи России. Моря, омывающие территорию России | 1 | | 16.09-21.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e68c |
| 7 | Обобщающее повторение по темам "История формирования и освоения территории России" и " Географическое положение и границы России" | 1 | | 23.09-28.09 | |
| 8 | Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей | 1 | | 23.09-28.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e876 |
| 9 | Практическая работа "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон" | 1 | 1 | 30.09-5.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ebe6 |
| 10 | Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие | 1 | | 30.09-5.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ed94 |
| 11 | Федеральные округа. Районирование. Виды районирования территории | 1 | | 7.10-12.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f140 |
| 12 | Макрорегионы России. Крупные географические районы России. | 1 | | 7.10-12.10 | |

| | 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 "Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения" | | | | |
| 13 | Обобщающее повторение по теме "Географическое пространство России" | 1 | 1 | 14.10-19.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f2b2 |
| 14 | Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов | 1 | | 14.10-19.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f410 |
| 15 | Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации | 1 | | 21.10-25.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f5b4 |
| 16 | Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные | 1 | | 21.10-25.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f6e0 |

| | ресурсные базы Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию | | | | |
|----|--|---|---|-------------|--|
| 17 | Практическая работа "Характеристика природноресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам" | 1 | 1 | 5.11-9.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f7f8 |
| 18 | Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица | 1 | | 5.11-9.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f91a |
| 19 | Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России | 1 | | 11.11-16.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fcf8 |
| 20 | Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны | 1 | | 11.11-16.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fe4c |
| 21 | Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма | 1 | | 18.11-23.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ff6e |
| 22 | Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Древнее и современное оледенения. Опасные геологические природные явления | 1 | | 18.11-23.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886600e0 |

| | и их распространение по территории России | | | | |
|----|--|---|-----|-------------|--|
| 23 | Практическая работа "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений" | 1 | 1 | 25.11-30.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660284 |
| 24 | Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа | 1 | | 25.11-30.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660414 |
| 25 | Особенности рельефа своего края. Практическая работа "Объяснение особенностей рельефа своего края" | 1 | 0.5 | 2.12-7.12 | |
| 26 | Факторы, определяющие климат России | 1 | | 2.12-7.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660554 |
| 27 | Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Карты погоды. Практическая работа "Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды" | 1 | 0.5 | 9.12-14.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660888 |
| 28 | Распределение температуры воздуха по территории России | 1 | | 9.12-14.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886609c8 |
| 29 | Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа | 1 | 0.5 | 16.12-21.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660b58 |

| | "Определение и объяснение по картам 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 Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды | 1 | | 16.12-21.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660d06 |
| 31 | 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. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления | 1 | | 23.12-28.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660e64 |
| 32 | Особенности климата своего края. Практическая работа "Оценка влияния основных климатических | 1 | 0.5 | 23.12-28.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661030 |

| | показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения" | | | | |
|----|--|---|-----|-------------|---|
| 33 | Моря как аквальные ПК | 1 | | 9.01-18.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661184 |
| 34 | Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая работа "Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны" | 1 | 0.5 | 9.01-18.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886612d8 |
| 35 | Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России" | 1 | 0.5 | 20.01-25.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886614ae |
| 36 | Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды | 1 | | 20.01-25.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661602 |
| 37 | Ледники. Многолетняя мерзлота | 1 | | 27.01-1.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661774 |
| 38 | Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных | 1 | | 27.01-1.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886618dc |

| | ресурсов. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности | | | | |
|----|--|---|---|-------------|---|
| 39 | Контрольная работа по разделу "Природа России" | 1 | 1 | 1.02-8.02 | |
| 40 | Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв | 1 | | 1.02-8.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661b48 |
| 41 | Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии | 1 | | 10.02-15.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661c6a |
| 42 | Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением | 1 | | 10.02-15.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661d82 |
| 43 | Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие | 1 | | 17.02-22.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661f3a |
| 44 | Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России | 1 | | 17.02-22.02 | |
| 45 | Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов | 1 | | 24.02-1.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866219c |

| 46 | Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра | 1 | | 24.02-1.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886622d2 |
|----|--|---|-----|-------------|--|
| 47 | Природно-хозяйственные зоны России. Тайга | 1 | | 3.03-8.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662462 |
| 48 | Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса | 1 | | 3.03-8.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886625ac |
| 49 | Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи | 1 | | 10.03-15.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886626ce |
| 50 | Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни | 1 | | 17.03-22.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662868 |
| 51 | Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал) | 1 | | 17.03-22.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886629bc |
| 52 | Горные системы азиатской части России. Практическая работа "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах" | 1 | 0.5 | 31.03-5.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662af2 |
| 53 | Природные ресурсы природно- хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Практическая работа "Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на | 1 | 0.5 | 31.03-5.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662f20 |

| | природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации" | | | | |
|----|---|---|-----|-------------|--|
| 54 | Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России | 1 | | 7.04-12.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663182 |
| 55 | Обобщающее повторение по теме "Природно-хозяйственные зоны" | 1 | | 7.04-12.04 | |
| 56 | Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Основные меры современной демографической политики государства. Общий прирост населения | 1 | | 14.04-19.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663358 |
| 57 | Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России | 1 | | 14.04-19.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866348e |
| 58 | Миграции. Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный | 1 | 0.5 | 21.04-26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886635c4 |

| | прирост населения. 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 «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона» | | | | |
|----|--|---|--|-------------|---|
| 59 | Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоенности территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации | 1 | | 21.04-26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886636dc |
| 60 | Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. Роль | 1 | | 21.04-26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886637f4 |

| | городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города | | | | | |
|----|--|---|---|-----|-------------|--|
| 61 | Сельская местность и современные тенденции сельского расселения | 1 | | | 28.04-3.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866393e |
| 62 | Контрольная работа по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России" | 1 | 1 | | 28.04-3.05 | |
| 63 | Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. Практическая работа "Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ» | 1 | | 0.5 | 5.05-10.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663a60 |
| 64 | География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России | 1 | | | 12.05-17.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663b96 |
| 65 | Половой и возрастной состав населения России | 1 | | | 12.05-17.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663ede |
| 66 | Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. | 1 | | 0.5 | 19.05-24.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664014 |

| | Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России. Практическая работа "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид" | | | | | |
|----|--|----|---|------|-----------------|---|
| 67 | Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа | 1 | 1 | | 19.05-24.05 | |
| 68 | 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 "Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения" | 1 | | 0.5 | 19.05- 26.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866450a |
| , | ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО РАММЕ | 68 | 3 | 10.5 | | |

9 КЛАСС

| № | | Количест | во часов | | Дата | Электронные цифровые |
|---------|---|----------|------------------------|-------------------------|---------------|--|
| п/ п | Тема урока | Всего | Контрольн ые работы | Практическ ие работы | изучен ия | образовательные ресурсы |
| 1 | Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства | 1 | | | 2.09- 7.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8 |
| 2 | Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской | 1 | | | 2.09- 7.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e |

| | Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории». | | | | |
|---|---|---|-----|-----------------|--|
| 3 | Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства" | 1 | 0.5 | 9.09- 14.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20 |
| 4 | Обобщающее повторение по теме "Общая характеристика хозяйства России" | 1 | | 9.09- 14.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e |
| 5 | ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность | 1 | | 16.09- 21.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc |
| 6 | Нефтяная промышленность | 1 | | 16.09- 21.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2 |
| 7 | Газовая промышленность | 1 | | 23.09- 28.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e |

| 8 | Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах" | 1 | 0.5 | 23.09- 28.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586 |
|----|---|---|-----|-----------------|---|
| 9 | Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения "Энергетической стратегии России на период до 2035 года". Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны" | 1 | 0.5 | 30.09- 5.10 | |
| 10 | Обобщающее повторение по теме "Топливно- энергетический комплекс (ТЭК)" | 1 | | 30.09- 5.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720 |

| 11 | Состав, место и значение металлургического комплекса в хозяйстве. Место России в мировом производстве чёрных и цветных металлов. Особенности технологии производства чёрных и цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года" утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2022 г. №4260-р. | 1 | | 7.10- 12.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892 |
|----|--|---|--|----------------|--|
| 12 | Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлургии чёрных металлургии чёрных металлов: основные районы и центры | 1 | | 7.10- 12.10 | Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/88665a5e</u> |

| 13 | Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)" | 1 | 0.5 | 14.10- 19.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc |
|----|--|---|-----|-----------------|---|
| 14 | Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Факторы размещения машиностроительных предприятий. Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации" | 1 | 0.5 | 14.10- 19.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e |

| 15 | География важнейших отраслей: основные районы и центры. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса | 1 | | 21.10- 25.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78 |
|----|---|---|--|-----------------|---|
| 16 | Резервный урок по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс" | 1 | | 21.10- 25.10 | |
| 17 | Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции | 1 | | 5.11- 9.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2 |
| 18 | Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. | 1 | | 5.11- 9.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6 |

| | Основные положения "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года" | | | | |
|----|---|---|-----|-----------------|---|
| 19 | Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. Факторы размещения предприятий | 1 | | 11.11- 16.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684 |
| 20 | География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития. Основные положения «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» Практическая работа "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и | 1 | 0.5 | 11.11- 16.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6 |

| | «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса" | | | |
|----|--|---|-----------------|--|
| 21 | Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс" | 1 | 18.11- 23.11 | |
| 22 | Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. | 1 | 18.11- 23.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80 |
| 23 | Растениеводство и животноводство: география основных отраслей | 1 | 25.11- 30.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0 |
| 24 | Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших | 1 | 25.11- 30.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12 |

| | отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды | | | | |
|----|--|---|-----|----------------|---|
| 25 | "Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года". Особенности АПК своего края. Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК" | 1 | 0.5 | 2.12- 7.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a |
| 26 | Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)" | 1 | | 2.12- 7.12 | |
| 27 | Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная | 1 | | 9.12- 14.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6 |

| | инфраструктура; сфера обслуживания. Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года" | | | | |
|----|--|---|-----|-----------------|---|
| 28 | Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт. Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий" | 1 | 0.5 | 9.12- 14.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a |
| 29 | География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы. Транспорт и охрана окружающей среды | 1 | | 16.12- 21.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc |
| 30 | Информационная инфраструктура. Особенности сферы обслуживания своего края. | 1 | | 16.12- 21.12 | https://m.edsoo.ru/88667c28 |

| | Проблемы и перспективы развития комплекса. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, Федеральный проект «Информационная инфраструктура» | | | | | |
|----|--|---|---|-----|-----------------|---|
| 31 | Рекреационное хозяйство — место и значение в хозяйстве. Практическая работа "Характеристика туристскорекреационного потенциала своего края" | 1 | | 0.5 | 23.12- 28.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980 |
| 32 | Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс" | 1 | 1 | | 23.12- 28.12 | |
| 33 | Государственная политика как фактор размещения производства. "Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года": основные положения. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории | 1 | | | 9.01- 18.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84 |

| | опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства | | | | |
|----|--|---|-----|-----------------|---|
| 34 | Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. "Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов" | 1 | 0.5 | 9.01- 18.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4 |
| 35 | Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природноресурсного потенциала | 1 | | 20.01- 25.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6 |
| 36 | Европейский Север России. Особенности населения | 1 | | 20.01- 25.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe |
| 37 | Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | | 27.01- 1.02 | |

| 38 | Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природноресурсного потенциала | 1 | 27.01- 1.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416 |
|----|--|---|-----------------|--|
| 39 | Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально- экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 1.02- 8.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e |
| 40 | Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природноресурсного потенциала | 1 | 1.02- 8.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0 |
| 41 | Центральная Россия. Особенности населения | 1 | 10.02- 15.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e |
| 42 | Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 10.02- 15.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a |
| 43 | Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | 17.02- 22.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80 |
| 44 | Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и | 1 | 17.02- 22.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98 |

| | экологические проблемы и перспективы развития | | | | |
|----|--|---|-----|-----------------|--|
| 45 | Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | | 24.02- 1.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0 |
| 46 | Юг Европейской части России. Особенности населения | 1 | | 24.02- 1.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc |
| 47 | Юг Европейской части России. Особенности хозяйства | 1 | | 3.03- 8.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226 |
| 48 | Юг Европейской части России. Социально- экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | | 3.03- 8.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2 |
| 49 | Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации" | 1 | 0.5 | 10.03- 15.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4 |
| 50 | Урал. Особенности населения | 1 | | 17.03- 22.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea |

| 51 | Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | | | 17.03- 22.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c |
|----|--|---|---|-----|-----------------|--|
| 52 | Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. Практическая работа "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально- экономического развития на основе статистических данных" | 1 | | 0.5 | 31.03- 5.04 | |
| 53 | Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России" | 1 | 1 | | 31.03- 5.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938 |
| 54 | Сибирь. Географическое положение | 1 | | | 7.04- 12.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e |
| 55 | Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | | | 7.04- 12.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2 |
| 56 | Сибирь. Особенности населения | 1 | | | 14.04- 19.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24 |
| 57 | Сибирь. Особенности хозяйства | 1 | | | 14.04- 19.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2 |

| 58 | Сибирь. Особенности хозяйства. Социально- экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | | 21.04- 26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2 |
|----|--|---|-----|-----------------|--|
| 59 | Дальний Восток. Географическое положение | 1 | | 21.04- 26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6 |
| 60 | Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | | 21.04- 26.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a |
| 61 | Дальний Восток. Особенности населения | 1 | | 28.04- 3.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e |
| 62 | Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально- экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)" | 1 | 0.5 | 28.04- 3.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba |
| 63 | Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. | 1 | 0.5 | 5.05- 10.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6 |

| | Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям" | | | | |
|----|---|---|---|-----------------|---|
| 64 | Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)" | 1 | 1 | 12.05- 17.05 | |
| 65 | Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации» | 1 | | 12.05- 17.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2 |
| 66 | Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации" | 1 | | 19.05- 24.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6 |
| 67 | Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и | 1 | | 19.05- 24.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184 |

| | страны СНГ. ЕврАзЭС. Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и | | | | | |
|----|--|---|---|---|-----------------|---|
| | культурного наследия России | | | | | |
| 68 | Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа | 1 | 1 | | 19.05- 24.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba |
| | ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 4 | 7 | | |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Учебные пособия для учителя

5-6 класс

- 1. География. 5-6 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.). М.: Просвещение, 2021. (Академический школьный учебник) (Полярная звезда)
 - 2. В.В. Николина. География. Мой тренажёр. 5—6 классы (рабочая тетрадь)
 - 3. В. В. Николина. География. Поурочные разработки. 5—6 классы (пособие для учителя)
 - 4. Е.Е.Гусева. География. «Конструктор» текущего контроля. 5-6 класс (пособие для учителя)
 - 5. Атласы 5-9 класс
- 6. География. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.). М.: Просвещение, 2021. (Полярная звезда)
 - 7. В.В. Николина. География. Мой тренажёр. 7 класс (рабочая тетрадь)
 - 8. В.В. Николина. География. Поурочные разработки. 7 класс (пособие для учителя)
 - 9. Е.Е.Гусева. География. «Конструктор» текущего контроля. 7 класс (пособие для учителя)
- 10. География. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.). М.: Просвещение, 2021. (Полярная звезда)
 - 11. В.В. Николина. География. Мой тренажёр. 8 класс (рабочая тетрадь)
 - 12. В. В. Николина. География. Поурочные разработки. 8 класс (пособие для учителя)
 - 13. Е.Е.Гусева. География. «Конструктор» текущего контроля. 8 класс (пособие для учителя.
- 14. География. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев и др.). М.: Просвещение, 2021. (Полярная звезда)
 - 15. В.В. Николина. География. Мой тренажёр. 9 класс (рабочая тетрадь)
 - 16. В. В. Николина. География. Поурочные разработки. 9 класс (пособие для учителя)
 - 17. Е.Е.Гусева. География. «Конструктор» текущего контроля. 9 класс (пособие для учителя)

Учебные пособия для учащихся

- 1. География. 5-6 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.). М.: Просвещение, 2021. (Академический школьный учебник) (Полярная звезда)
- 2. География. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.). М.: Просвещение, 2021. (Полярная звезда)
- 3. География. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.). М.: Просвещение, 2021. (Полярная звезда)
- 4. География. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев и др.). М.: Просвещение, 2021. (Полярная звезда)

Цифровые образовательные ресурсы

- 1. Единая коллекция ЦОР.
- 1) Географические обучающие модели. <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/2d5dc937-826a-4695-8479-da00a58992ce/?interface=catalog&class[]=48&subject[]=28
- 2)География 6-10 классы. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/523e4226-60b8-b9f7-d940-984745d86418/118882/?interface=catalog&class=48&subject=28
- 3) География. Планета Земля. 6 класс. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d2317e71-1650-4a58-a439-b2f53331e47b/106075/?interface=catalog&class=48&subject=28
- 2. Географический атлас (geography.su/atlas) http://geography.su/atlas/item/f00/s00/z0000000/
- 3.Видеоуроки (interneturok.ru/ru/shool/geograty/) http://interneturok.ru/
- 4. Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия (megabook.ru/rubric/ Γ EOГРАФИЯ. <a href="http://megabook.ru/rubric/ Γ E ОГРАФИЯ
- 5.Мир карт (mirkart.ru). http://www.mirkart.ru/
- 6. Электронное приложение к газете "1 сентября» (geo.1 september.ru/urok). http://geo.1september.ru/urok/
- 7.Открытый банк заданий ОГЭ (fipi.ru)/ http://www.fipi.ru/
- 8. Официальный портал ЕГЭ (ege.edu.ru). http://www.ege.edu.ru/ru/main/

- 9.Официальный портал ГИА (gia.edu.ru) http://gia.edu.ru/ru/graduates classes/exam/
- 10.Презентации по географии (ppt4web.ru/geografija) http://ppt4web.ru/geografija
- 11.География http://geographyofrussia.com/
- 12.Интерактивные карты http://mygeog.ru/rubrica/interaktivnye-karty/
- 13. Интерактивные карты России http://www.edu.ru/maps/cmn/tematic_maps.shtml?#2
- 14. Презентации по географии http://900igr.net/prezentacii-po-geografii.html
- 15. Презентации по географии http://presentaci.ru/prezentacii-po-geografii/
- 16. Федеральная служба статистики http://www.gks.ru/

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Итоговая контрольная работа по курсу 5 класса представлена в форме КИМ и включают задания базового и повышенного уровней.

Задания базового уровня (1-9,12,13,15): на вопрос 1-9 предлагаются четыре варианта ответов, из которых верным может быть только один, ответом к заданиям 12 является последовательность букв или цифр. Ответом на задания 13,15 является слово или словосочетание

Задания повышенного уровня (10,11,14,16): задания требуют от учащихся более глубоких знаний. В заданиях 10-11 необходимо применить практические навыки по определению точек по заданным координатам. При выполнении заданий 14, 16 требуется применить практические навыки и дать развернутый ответ.

На выполнение работы отводится 45 минут. Разрешается пользоваться атласом.

Максимальное количество баллов – 21.

Кодификаторы проверяемых элементов содержания для итоговых работ

| № задания | Проверяемые элементы содержания | | Уровен ь сложнос ти | Макс. балл |
|--------------|---------------------------------|--|------------------------------|---------------|
| | | | | |
| 1 | 1 | Географическое изучение Земли | Б | 1 |
| | | | Б | |
| 2 | 2 | Изображение земной поверхности. Градусная сеть: параллели и меридианы. | | 1 |
| | | | Б | |
| 3 | 1 | Географическое изучение Земли | | 1 |
| | | | Б | |
| 4 | 3 | Земля – планета Солнечной системы. Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, часовые пояса | | 1 |
| | | | Б | |
| 5 | 3 | Земля – планета Солнечной системы. Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, часовые пояса | | 1 |
| | | | Б | |
| 6 | 2 | Изображения земной поверхности Масштаб и условные знаки на карте | | 1 |

| 7 | 4 | Литосфера. Внутреннее строение Земли. Земная кора и литосфера | Б | 1 |
|----|---|--|---|-----------|
| | | и литосфера | Б | |
| | | | D | |
| 8 | 4 | Литосфера. Горные породы иполезные ископаемые. | | 1 |
| 9 | 4 | Литосфера. Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры | Б | 1 |
| | | | П | |
| 10 | 2 | Изображение земной поверхности. Географические координаты: географическая широта, географическая долгота. | | 1 |
| | | | П | |
| 11 | 2 | Изображение земной поверхности. Географические координаты: географическая широта, географическая долгота. | | 2 |
| | 4 | Литосфера. Движения земной коры и их проявления | Б | 2 |
| 12 | | на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры | | |
| 13 | 2 | Изображение земной поверхности. План местности. Масштаб. Определение направлений и расстояний на плане. Способы изображения рельефа земной поверхности на плане, определениеабсолютных высот. Условные знаки. Чтение плана местности. | Б | 2 |
| 14 | 2 | Изображение земной поверхности. План местности. Масштаб. Азимут. Определение направлений и расстояний на плане. Способы изображения рельефа земной поверхности на плане, определение абсолютных высот. Условные знаки. Чтение плана местности. | П | 2 |
| | 1 | Географическое изучение Земли | Б | 1 |
| 15 | | | | |
| 13 | 4 | Литосфера | П | 2 |
| 1 | | 1 F. | _ | _ |
| 16 | | Итого: | | 21 |
| | | MIOIO: | | 41 |

| | | Проверяемые требования к уровню подготовки |
|-----|---|---|
| 1-5 | 1 | 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) и выводы |

| | |
|---|--|
| 2 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач |
| | |
| 1 | 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) и выводы |
| | Addy with the state of the stat |
| 2 | Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач |
| | |
| 2 | Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач |
| | |
| 3 | Смысловое чтение |
| | |
| 4 | Навыки использования различных источники географической информации для решения различных учебных и учебно-практических задач |
| | |
| 1 | Навыки использования различных источники географической информации для решения различных учебных и учебно-практических задач. |
| | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. |
| | |
| 1 | Умение классифицировать, строить логические рассуждения, делать умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) и выводы |
| | |
| 5 | Формирование и развитие экологического мышления |
| | 1 2 2 4 1 |

Критерии оценивания

| 90 – 100% | 70 – 89% | 50 - 69% | <50% |
|-----------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3(удовлетворительно) | 2 (неудовлетворительно) |
| Высокий уровень | Повышенный | Базовый уровень (ВУ) | Ниже базового уровня |
| (ВУ) | уровень (ПУ) | | (НБУ) |
| 19-21 балла | 15-18 баллов | 10-14 баллов | 0-9 баллов |

5кл

Контрольная работа «Изображение земной поверхности» 1 вариант

Задания на выбор одного варианта ответа

1. Прочитайте и выберите правильный ответ.

| \ D 1 V | U | | v | | |
|--|--|---------------------------------------|---|----------|--|
| | • | - | жение земной поверхности на | | |
| | | | ненный в системе географиче | ских | |
| | ью масштаба и условных | | nmo. | | |
| - | ие местности имеет масш | штао 1: 15000, то | 910: | | |
| а) план;з Комой можетоб м | б) карта. | | | | |
| 3. Какой масштаб 1 2) 1. 25000. | | 0500) 1 | 1. 9500000 | | |
| | | , , | 1: 8500000. | | |
| | й масштаб карты 1: 2500 | | | | |
| а) в 1см - 25000 км; | б) в 1см - 250 м; | в) в 1см – 2 | J KM. | | |
| _ | ного объекта над другим | называется: пьная высота. | | | |
| а) абсолютная высо | та; о) относителомогает определять отно | | эту 9 | | |
| а) компас; | омогает определять отно б) флюгер; | в) нивелир; | | | |
| | | | г) транспортир. | | |
| | акого моря изображаетс б) Балтийского; в) | | | | |
| а) черного, | | Охотского; | г) Баренцева. | | |
| Q L'arma na mana | Задание на выбор | | оиантов ответа ? Ответ запишите в виде | | |
| - | v <u>-</u> | - | . Ответ запишите в виде | | |
| | ти букв в алфавитном по | - | ag Harayyay kantiy | | |
| | х знаков, используемых н | | | | |
| | ты делятся на крупномаст | | масштаоные. | | |
| | карты являются крупном | | 2 Oznaz zawyyyza n nyza | | |
| | | | ? Ответ запишите в виде | | |
| | ти букв в алфавитном по | - | anay amayyy | | |
| | ается от направления на в | | совой стрелки. | | |
| · · | ветствует направлению н | | ростом | | |
| в) Основными сторс | нами горизонта являются | - | | | |
| 10 December to many | | на определение | ранта ерхности по мере увеличени | a uv | |
| масштаба, начиная | | ения земной пово | ерхности по мере увеличени | н их | |
| а) физическая карта | | р) поп | TELLICOTOR TOPES MIDO | | |
| | карта Новосибирской | | в) политическая карта мира; г) план города Новосибирска. | | |
| области; | карта тювосиоирской | 1) IIIIan | порода повосиоирска. | | |
| * | | | ения их азимута, начиная с | | |
| наименьшего: | оны торизонта по мере | увеличения знач | ения их азимута, начиная с | | |
| а) юго-восток; | б) север-северо-восток; | в) север; | г) северо-восток. | | |
| a) KITO-BUCTUK, | | в) север, становление соо | · • | | |
| 12 Vетановите соо | | | тветствии ктами и способом их изобра: | wound no | |
| карте: | тветствие между геограс | рическими объе | ктами и спосооом их изоорал | ксния на | |
| ОБЪЕКТЫ | | СПОС | ОБЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ | | |
| 1) природные зоны | | | ейные знаки | | |
| 2) реки, дороги | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | и движения | | |
| дороги течения | | , | ственный фон | | |
| · · | олезных ископаемых | в) качс г) знач | - | | |
| 4) месторождения п | олезных ископасмых | 1) знач | КИ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

13. Установите соответствие между направлением и соответствующим ему азимутом:

| НАПРАВЛЕНИЕ | АЗИМУТ |
|--------------------|---------|
| 1) на север | a) 180° |
| 2) на юго-восток | б) 0° |
| 3) на северо-запад | в) 135° |
| 4) на юг | г) 315° |

14. Определите координаты г. Новосибирска

Контроль знаний по теме «Земля- планета Солнечной системы».

Вариант 1

- 1. В состав Солнечной системы входит?
- 1) 7 планет; 2) 5 планет; 3) 8 планет; 4) 9 планет.
- 2. Природа нашей планеты полностью зависит?
- 1) от Луны; 2) от Солнца; 3) от других планет; 4) не зависит ни от кого.
- 3. Количества тепла и света, приходящие на единицу площади поверхности Земли, зависит от:
- 1) направления ветра; 2) от угла падения солнечных лучей; 3) от близости океанов.
- 4. Что происходит в день зимнего солнцестояния?
- 1) Южное полушарие нагревается сильнее, чем Северное;
- 2) оба полушария нагреваются равномерно;
- 3) солнечные лучи падают отвесно на Северный тропик;
- 4) день длиннее ночи в Северном полушарии.
- 5. В день летнего солнцестояния наибольшая продолжительность дня наблюдается
- 1) в Северном полушарии; 2) в Южном полушарии; 3) на всем земном шаре; 4) на экваторе.
- 6. В каком из приведенных вариантов правильно указаны границы умеренного пояса освещенности?
- 1) полярный круг; 2) полярный круг и тропик; 3) полярный круг и экватор; 4) тропик и экватор.
- 7. Установите соответствие между характеристикой и календарной датой

| Характеристика | Дата |
|---------------------------------|----------------|
| 1) день весеннего равноденствия | А) 22 декабря |
| 2) день летнего солнцестояния | Б) 23 сентября |
| 3) день осеннего равноденствия | В) 22 июня |
| 4) день зимнего солнцестояния | Г) 21 марта. |

8. О каком поясе освещенности говорится в описании?

Данный пояс освещенности в течение всего года получает большое количество солнечного света и тепла. На параллелях, ограничивающих пояс, солнце бывает в зените по одному разу в год.

Ключи:1.3

- 2. 2
- 3. 2
- 4. 1
- 5. 1
- 6. 2
- 7. 1) Γ 2) B 3) E 4) A
 - 8. тропический

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа по географии 5 класс

1 Вариант

В) Осеннего равноденствия

Г) Зимнего солнцестояния

| первые использо | вал слово «география»? | |
|------------------|---|--|
| | В) Эратосфен | |
| Б) Аристотель | | |
| лушария: | | |
| | В) Западное и Восточное | |
| | Г) Северное и Южное | |
| шествие соверші | ила экспедиция | |
| Магеллана | В) Васко да Гамы | |
| а Земля совершає | e T | |
| Б) за 24 часа | В) за 29 суток | |
| | лушария: чиествие соверши Магеллана а Земля совершае | |

6. Численный масштаб 1: 20 000 000 соответствует

5. День 21 марта в северном полушарии называют днём:

A) в 1 cm-2 км B) в 1 cm-200 км F) в 1 cm-200 км

7. В состав литосферы входят:

А) Ядро, мантия, земная кора

А) Летнего солнцестояния

Б) Весеннего равноденствия

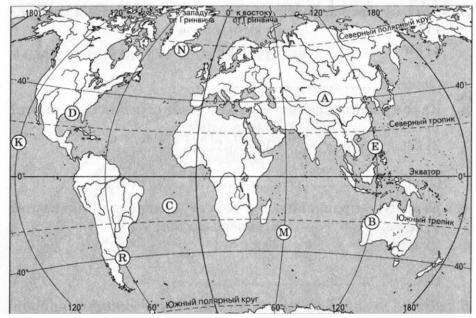
- Б) Нижняя мантия, средняя мантия, верхняя мантия, земная кора
- В) Верхняя мантия, земная кора
- 8. Горные породы, образовавшиеся в результате остывания вещества мантии называются:
- А) Органическими

В) Осадочными

Б) Метаморфическими

- Г) Магматическими
- 9. Участок земной поверхности, где с наибольшей силой проявляется землетрясение, называется
- А) разлом

- Б) очаг
- В) эпицентр
- 10. По карте в атласе определите географические координаты города Парижа.
- 11.Какая точка имеет географические координаты 30° с. ш 90 з. д.°? В каком направлении от точки А находится точка Е? Запишите ответы.



12. Прочитайте текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из списка слов слова которые необходимо вставить. Запишите цифры, расположив их в порядке, соответствующем букве.

ВУЛКАНЫ

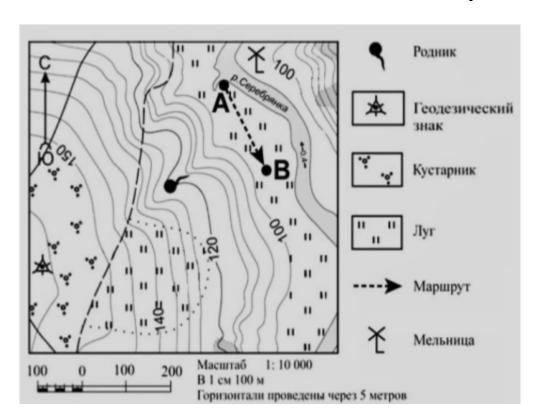
| Вулкан – геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной |
|---|
| коре, по которым на земную поверхность извергаются лава, пепел, горячие газы, пары водь |
| и обломки горных пород. Основные части вулкана: магматический очаг,(А) - |
| выводной канал, по которому(Б) поднимается к поверхности, конус |
| возвышенность на поверхности Земли из продуктов выброса вулкана;(В) - |
| углубление на поверхности конуса вулкана в виде воронки. |

Список слов:

- 1. жерло вулкана
- 2. магма
- 3. лава
- 4. кратер
- 5. горная порода

| A | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

- 13. На каком берегу (правый или левый) реки Серебрянки находится точка А? В каком направлении от родника расположен геодезический знак?
- 14. Что можно соорудить в точке А: автобусную остановку или лодочную станцию? Ответ обоснуйте.



Задания 13-14 выполняются с использованием карты

15. Какой метод географических исследований применен при составлении этого текста?

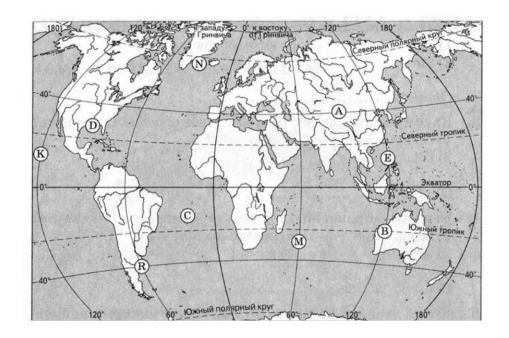
Тропические леса занимают значительную часть лесной площади мира и являются главным источником древесины ценных пород. Это огромная кладовая пищевых, технических, лекарственных и других полезных растений, широко вошедших в культуру и быт народов многих стран, а также послуживших источником генофонда диких сородичей для селекции и выведения культурных сортов. Чай и кофе, бананы и цитрусовые, гевея и тунг, как и многие сотни других ныне культивируемых полезных растений, являются выходцами из тропических лесов.

16. Что такое землетрясение. К каким последствиям могут привести сильные землетрясения?

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа по географии 5 класс

2 Вариант

| 1. Христофор Колумб | открыл | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| А) Америку | | | В) Австралию |) |
| Б) Антарктиду | | | Г) Африку | |
| 2 Гоографииомод до д | LEOTO TOMAN | OTO DIV | namannaa n enama | av nagotoguna na naö atı |
| | пота точки | – это вы | | ах расстояние до неё от: |
| А) Северного полюса | |) | В) Экватора | |
| Б) Нулевого (Гринвичск | кого мериди | ана) | Г) Южного по | элюса |
| 3. День 22 июня в Сево | ерном полу | шарии на | зывают днём: | |
| А) Летнего солнцестоян | ия | • | В) Осеннего | равноденствия |
| Б) Весеннего равноденс | | | * | олнцестояния |
| | | | | |
| 4. Полярный день на І | Ожном пол | ярном кр | • | |
| А) 22 июня | | | В) 23 сентяб | • |
| Б) 21 марта | | | Г) 22 декабря | Я |
| 5 На плане местност | ги указан л | иясштяб | «В 1 сантиметпе | - 6 м». Ему соответствует |
| численный масштаб: а | • | б) 1:60 | в) 1:600 | г) 1:600 |
| | , | 0, 1100 | _, | -, -: |
| 6.Какое полезное иско | паемое отн | осится к | гопливным? | |
| А) железная руда | Б) гран | ИТ | В) нефти | • |
| | _ | | _ | |
| 7. В состав литосферы | входят: | | | |
| А) ядро, мантия, земная | кора | | | |
| Б) нижняя мантия, сред | няя мантия, | верхняя | мантия, земная кора | a |
| В) верхняя мантия, земя | ная кора | | | |
| | | | | |
| 8. Причиной землетря | | | | |
| А) резкие внутренние то | | | иной коры | |
| Б) горизонтальные двих | кения земно | й коры | | |
| В) медленные вертикал | ьные движен | ния земно | й коры | |
| 0 B V | | | | |
| 9. Высочайшая горная | | | | |
| А) Эльбрус | Б) Монблан | | В) Эверест | |
| 10. По карте в атласе с | пределите | географи | ческие координат | ы города Москвы |
| 11. Какая точка имеет | · เลยเมลง - เลยเมลง | еские кол | оплинаты 30° ю ш | 60° в.л. |
| В каком направлении | | | • | |



12. Прочитайте текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из списка слов слова которые необходимо вставить. Запишите цифры, расположив их в порядке, соответствующем букве.

КОЛЬСКАЯ СВЕРХГЛУБОКАЯ

| С начала XX века учёные выделяли во внутреннем строении Земли ядро, |
|---|
| (A) и земную кору. Считалось, что земная кора под материками имеет |
| трехъярусное строение: слой(Б) пород на поверхности, гранитный слой и |
| (В). Сверхглубокая скважина, пробуренная на Кольском полуострове, |
| доказала, что это не совсем так. Глубина скважины достигает более 12 км. Было |
| установлено, что, начиная с глубины 7 км, где, как предполагалось, находится нижняя |
| граница гранитного слоя, земная кора также сложена из гранита, но свойства его при |
| высоком давлении и температуре не такие, как у гранита на поверхности Земли. |

Список слов:

- 1. осадочный
- 2. мантия

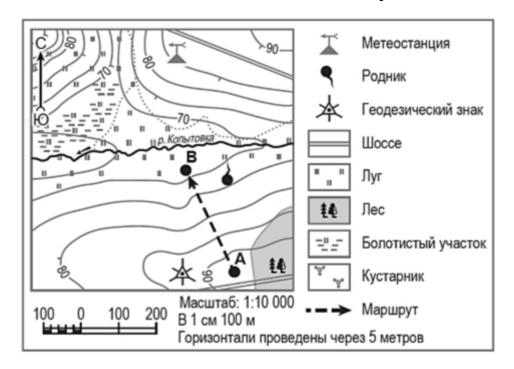
3. литосферная плита

- 4. метаморфический
- 5. базальтовый
- 6. понижение

| A | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

- **13.** На каком берегу (правый или левый) реки Копытовки находится точка В? В каком направлении от геодезического знака расположена метеостанция?
- 14. Какой объект может быть размещён на территории, по которой проходит маршрут A—B: стадион или трасса для катания на санках? Обоснуйте свой ответ.

Задания 13-14 выполняются с использованием карты



15. Какие географические методы исследования можно использовать для подтверждения данной информации:

«Тропические леса занимают большие пространства по обе стороны экватора в Америке, Африке, в южной и юго-восточной частях Азии и на прилегающих к ней островах, в Австралии. В лесных водоемах тропической Америки растет знаменитая виктория — регия. Ее плавающие в воде листья достигают в диаметре 2 м, а огромные чудо-цветки распускаются лишь на две ночи и два вечера, наполняя воздух дурманящим ароматом. В первый вечер цветки белые с красновато-розовой серединой, а во второй — переливаются всеми оттенками от малиново-красного до темно-пурпурного».

16. Что такое вулканизм. К каким последствиям может привести извержение вулкана?

Ответы и критерии к оцениванию

| 1 вариант | | |
|-----------|-------------------------------|--|
| 1 | B (16) | |
| 2 | Γ (16) | |
| 3 | Б (1б) | |
| 4 | A (16) | |
| 5 | Б (1б) | |
| 6 | В (1б) | |
| 7 | В (1б) | |
| 8 | Γ (16) | |
| 9 | В (1б) | |
| 10 | 49° с.ш 2° в.д., допускается | |
| | погрешность в 1° (1б) | |
| 11 | Д (1б) и ю-з (1б), итого (2б) | |
| 12 | 124 (26) | |
| 13 | на левом, в юго-западном (2б) | |
| 14 | лодочную станцию, так как | |
| | рядом река (2б) | |
| 15 | описательный (1б) | |
| 16 | внутренние толчки и колебания | |
| | земной поверхности (1б), | |
| | разрушениям и гибели людей | |
| | (1б) Итого: 2б | |

| 2 вариант | | | |
|-----------|-----------------------------------|--|--|
| 1 | A (16) | | |
| 2 | Б (1б) | | |
| 3 | A (16) | | |
| 4 | Γ (16) | | |
| 5 | B (16) | | |
| 6 | B (16) | | |
| 7 | B (16) | | |
| 8 | A (16) | | |
| 9 | B (16) | | |
| 10 | 55° с.ш, 38° в.д, допускается | | |
| | погрешность в 1° (1б) | | |
| 11 | М (1б) и с-з (1б), итого (2б) | | |
| 12 | 215 (26) | | |
| 13 | на левом, в северном (2б) | | |
| 14 | трасса для катания на санках, так | | |
| | как здесь склон (2б) | | |
| 15 | наблюдения, экспедиционный | | |
| | (16) | | |
| 16 | Это явление извержения | | |
| | расплавленной магмы, | | |
| | конусообразная гора, | | |
| | образованная заставшей лавой | | |
| | (1б), разрушениям, ухудшению | | |
| | качества атмосферного воздуха | | |
| | (выбросы пепла, газа, выпадение | | |
| | кислотных дождей) гибели людей | | |
| | (16) | | |
| | Итого: 2б | | |

Контрольная работа по теме "Гидросфера-водная оболочка Земли" Вариант 1

1. К водам Мирового океана относят:

- А) моря и заливы
 - Б) озёра и реки
- В) проливы и реки

2. Важнейшим свойством воды является то, что вода:

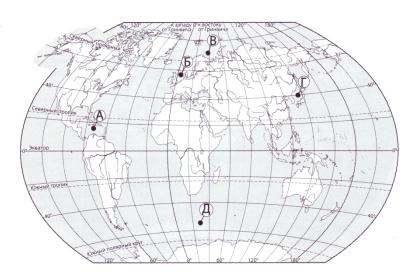
- А) быстро нагревается и быстро остывает
- Б) увеличивается в объёме при замерзании
- В) лучше испаряется при низких температурах

3. Солёность вод Красного моря 42 %о. Это означает, что в 1 литре воды:

- A) 42 г соли
- Б) 4,2 г соли
- В) 42 г соли

<u>Ответьте на вопросы 4—6, используя</u> карту.

- **4.** Воды какого моря, указанного на карте, более тёплые? Как называется это море?
- **5.** Какое море, указанное на карте, находится за полярным кругом, но порт, расположенный на его берегу, не замерзает круглый год?
- **6.** Какое течение обозначено на карте буквой Д? Укажите тёплое оно или хололное.



7. Выберите в цепочке лишнее наименование. Укажите признак, по

которому вы его исключили.

Гренландия — Камчатка — Великобритания — Мадагаскар

8. Установите соответствие.

- A) океан
 1) Калимантан

 Б) остров
 2) Мексиканский

 В) залив
 3) Атлантический

 Г) полуостров
 4) Индокитай
- 9. Выберите НЕверные утверждения.
- А) Заливы не являются частью Мирового океана.
- Б) Течения меняют своё направление в зависимости от погоды.
- В) Приливы и отливы в море возникают из-за притяжения океанской воды массой Луны и Солнца.
- Г) Самое известное тёплое течение Гольфстрим.
- Д) Наименьшая солёность вод Мирового океана в тропических широтах.

10. Выработанное рекой углубление, по которому она несёт свои воды:

А) русло

Б) пойма

В) котловина

11. Территория, с которой река собирает воду:

А) русло

Б) водораздел

В) речной бассейн

12. Воды, находящиеся в верхней части земной коры, называются:

А) озёра

Б) реки

В) подземные воды

13. Солёность озера не зависит от:

А) климата

Б) рельефа

В) впадающих в него рек

14. Минимальный уровень воды в реке:

А) межень Б) паводок В) половодье

15. Продолжите фразу. Болота...

- А) питают реки Б) разруша
 - Б) разрушают речную долину
- В) служат источником загрязнения окружающей среды

16. Выберите верные утверждения.

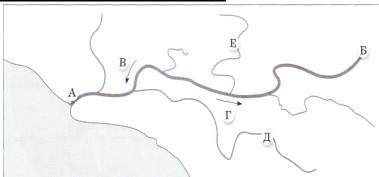
- А) Одной из причин образования болот является многолетняя мерзлота.
- Б) 3/4 пресной воды содержится в озёрах.
- В) Песок, галька, гравий, щебень, известняк являются водопроницаемыми породами.
- Г) Ледник это замёрзшая вода.

17. Определите, что какими буквами обозначено на схеме речной сети.

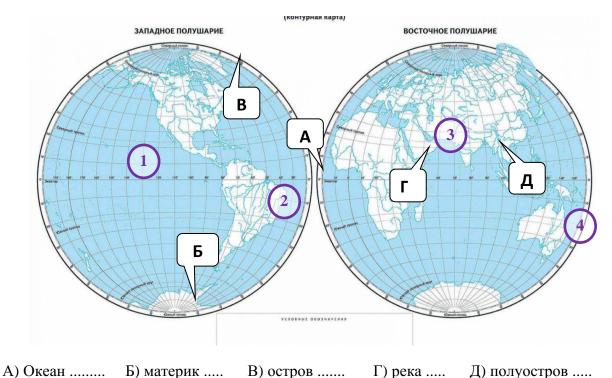
- 1) направление течения —
- 2) исток —
- 3) устье —
- 4) левый приток -

18. Назовите объект:

- А) Самый большой океан
- Б) Самый маленький материк......
- В) Самый большой остров
- Г) Самый большой материк
- Д) Самый большой полуостров
- Е) Самый широкий пролив



19. Определите по карте полушарий следующие географические объекты:



20. Какой цифрой на карте обозначен самый большой полуостров Земли?

Вариант 1.

| | Dapi | iuiii i. | |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|
| А1. Какой слой атмосфер | оы находиться блих | ке всего к Земле? | |
| 1) стратосфера; | 2) тропосфера; | 3) мезосфера; | 4) экзосфера. |
| А2. В каком слое происх | одит изменение пог | годы? | |
| 1) в стратосфере; | 2) в тропосфере; | 3) в мезосфере; | 4) в экзосфере. |
| А3. Нагревание воздуха г | происходит от: | | |
| 1) солнечных лучей; | 2) поверх | кности Земли; | |
| 3) поверхности океана; | 4) поверх | ности суши. | |
| А4. Как измениться темп | пература воздуха пр | и подъёме на 1 км? | |
| 1) понизиться на 6 0 С; | 2) понизиться на | a 1 °C; | |
| 3) не измениться; | 4) повыситься н | a 6 °C. | |
| А5. Атмосферное давлен | ие по мере увеличе | ния высоты: | |
| 1) понижается; | | 2) повыц | пается; |
| 3) сначала понижается, а | потом повышается: | 4) не изм | еняется. |
| А6. Сила ветра зависит с | T: | | |
| 1) величины атмосферног | го давления; | | |
| 2) температуры воздуха; | | | |
| 3) разницы в атмосферно | м давлении между ; | двумя пунктами; | |
| 4) угла падения солнечнь | іх лучей | | |
| А7. Где на Земле зафиксирована относительная влажность воздуха 0%? | | | |
| 1) в пустыне Сахара; | | | |
| 2) в Антарктиде; | | | |
| 3) на экваторе; | | | |
| 4) на земной поверхности нет точки с относительной влажностью 0%. | | | |
| А8. Какие облака являются самыми низкими? | | | |
| 1) слоистые; 2) | перистые; 3) | кучевые; | 4) кучево-слоистые |
| А9. Что не является элементом погоды? | | | |
| 1) температура воздуха; 2) атмосферное давление; | | | |
| 3) облачность; 4) среднее многолетнее количество осадков. | | | |
| A10. Зимними месяцами в Южном полушарии является: | | | |
| 1) декабрь, январь, февраль; 2) март, апрель, май; | | | |
| 3) сентябрь, октябрь, ноябрь; 4) июнь, июль, август | | | |
| В1. Установите соответствие. | | | |
| Элемент по | годы | Прибо | р для измерения |
| 1. Температура | | А. Барометр | |
| ^ A 1 | | I F O | |

| Элемент погоды | Прибор для измерения |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Температура | А. Барометр |
| 2. Атмосферное давление | Б. Осадкомер |
| 3. Осадки | В. Гигрометр |
| 4. Влажность | Г. Флюгер |
| 5. Направление ветра | Д. Термометр |

- В2. Какой океан не оказывает никакого влияния на климат России?
- С1. Почему с увеличением высоты над уровнем моря температура воздуха понижается?
- **C2.** На какой высоте летит самолёт, если у поверхности Земли атмосферное давление было равно 750 мм ртутного столба, а за бортом самолёта -450 мм?

| · · · F · · · · · · · | r J |
|-----------------------|-----------|
| | Вариант 1 |
| Часть А. | |
| 1-2 | |
| 2-2 | |

| 3-2 | |
|---|---|
| 4-1 | |
| 5-1 | |
| 6-3 | |
| 7-4 | |
| 8-1 | |
| 9-4 | |
| 10-4 | |
| B 1. | |
| 1-Д | |
| 2-A | |
| 3-Б | |
| 4-B | |
| 5-Γ | |
| В2. Индийский | |
| С1. Воздух нагревается от поверхности | |
| Земли. Чем выше от нагретой поверхности, | |
| тем холоднее. | |
| С2. 300 м. | |
| Контрольная работа | по теме: «Биосфера» |
| Вари | ант 1 |
| 1. Что такое биосфера? | |
| А) Земная оболочка, в которой существуют во | се живые организмы и продукты их |
| жизнедеятельности | |
| Б) Земная оболочка, в которой существуют вс | е живые организмы |
| В) Земная оболочка, в которой существует жи | ивое вещество |
| 2. Область обитания живых существ на нашей | и планете охватывает |
| А) Верхние слои литосферы В) Нижн | ние слои атмосферы |
| Б) Гидросферу Г) Все в | <mark>ышеперечисленное</mark> |
| 3. Первые организмы зародились на нашей Зе | емле |
| А) Более 1 млрд. лет назад Б) Более 3 млрд. з | пет назад В) Более 5 млрд. лет назад |
| 4. Сколько процентов от общего числа видов | приходится на растения? |
| A) 5% B) 45% | |
| 5. Какая связь между тем, насколько прост ор | ганизм и широтой его распространения? |
| А) Чем проще, тем шире распространен | |
| Б) Чем сложнее, тем шире распространен | |
| В) Связи нет | |
| 6. В Океане есть | |
| А) Нектон Б) Бентос В) Планктон | Г) Все вышеперечисленное |
| 7. Что такое бентос? | |
| А) Организмы, свободно плавающие в толще | воды |
| Б) Организмы, живущие на дне | |
| В) Организмы, которые переносятся течением | Л |
| 8. Сколько видов животных и растений соста | вляют живое вещество планеты? |
| | имлн |
| 9. Русский ученый, создавший учение о почво | оведении? |
| А) А.И. Воейков Б) Б.П. Алисов В) В.И. В | Вернадский <mark>Г) В.В.Докучаев</mark> |
| 10. Какие почвы встречаются в Челябинской | области? |
| А) Песчаная Б) Чернозем В) Арктических | пустынь |
| 11. Дополните. | |
| Основные расы: монголоидная, Негрои | дная, европеоидная. |
| 12. Представители негроидной расы в осне | овном проживают в: |

А) Африке, Австралии

Б) Северная Америка

В) Европа, Азия

13. Что такое расы?

Крупные группы людей, связанные общностью происхождения и внешних физических признаков

14. Каково значение биосферы?

Итоговая контрольная работа по курсу 6 класса представлена в форме КИМ и включают в себя 18 заданий базового и повышенного уровней сложности.

Задания базового уровня (1-16): на вопросы 1-9 предлагаются четыре варианта ответов, из которых верным может быть только один. На задания 10-11 требуется дать точный ответ, вставленный на место пропуска в виде слова.

12 задание предполагает выбор верного утверждения. Ответом к заданиям 13-16 является верное установление соответствия.

Задания повышенного уровня (17-18): требуют от учащихся более глубоких знаний. При выполнении заданий необходимо произвести расчеты количественных показателей, характеризующих географические объекты, процессы и явления.

На выполнение работы отводится 45 минут. Разрешается пользоваться атласом. Максимальное количество баллов -38.

Кодификаторы проверяемых элементов содержания

| № задания | Проверяемые элементы содержания | | Уровень сложности | Макс. балл |
|--------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| 1 | 1 | Гидросфера | Б | 1 |
| 2 | 1 | Гидросфера | Б | 1 |
| 3 | 1 | Гидросфера | Б | 1 |
| 4 | 1 | Гидросфера | Б | 1 |
| 5 | 2 | Атмосфера | Б | 1 |
| 6 | 2 | Атмосфера | Б | 1 |
| 7 | 2 | Атмосфера | Б | 1 |
| 8 | 2 | Атмосфера | Б | 1 |
| 9 | 3 | Биосфера | Б | 1 |
| 10 | 4 | Природно- | Б | 1 |
| | | территориальный | | |
| | | комплекс | | |
| 11 | 2 | Атмосфера | Б | 1 |
| 12 | 1 | Гидросфера | Б | 1 |
| 13 | 1 | Гидросфера | Б | 6 |
| 14 | 2 | Атмосфера | Б | 3 |
| 15 | 1 | Гидросфера | Б | 5 |
| 16 | 3 | Биосфера | Б | 10 |
| 17 | 2 | Атмосфера | П | 1 |

| 18 | Атмосфера | 11 | 1 |
|----|---------------|----|----|
| | Итого: | | 38 |

| | | Проверяемые требования к уровню подготовки | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 1 | 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) | | | | | | | |
| | | и выводы | | | | | | | |
| 2 | 3 | Смысловое чтение | | | | | | | |
| 3- | 1 | Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать | | | | | | | |
| 11 | | аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания | | | | | | | |
| | | и критерии для классификации, устанавливать причинно- | | | | | | | |
| | | следственные связи, строить логические рассуждения, делать | | | | | | | |
| | | умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) | | | | | | | |
| | | и выводы | | | | | | | |
| 12 | 4 | Формирование и развитие компетентности в области | | | | | | | |
| | | использования информационно-коммуникационных технологий; | | | | | | | |
| | | развитие мотивации к овладению культурой активного | | | | | | | |
| 1.0 | | пользования словарями и другими поисковыми системами | | | | | | | |
| 13 | 1 | 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) | | | | | | | |
| 1.4 | 2 | и выводы | | | | | | | |
| 14 | 3 | Смысловое чтение | | | | | | | |
| 15 | 2 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, | | | | | | | |
| 1.0 | | модели и схемы для решения учебных и познавательных задач | | | | | | | |
| 16 | 5 | Формирование и развитие экологического мышления | | | | | | | |
| 17- | 3 | Смысловое чтение | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |

Критерии оценивания

| 90 – 100 % | 70 – 89 % | 50 – 69 % | < 50 % | |
|-------------|--------------|---------------------|-----------------------|--|
| 5 | 4 | 3 | 2 | |
| (отлично) | (хорошо) | (удовлетворительно) | (неудовлетворительно) | |
| Высокий | Повышенный | Базовый уровень | Ниже базового уровня | |
| уровень | уровень (ПУ) | (ВУ) | (НБУ) | |
| (ВУ) | | | | |
| 35-38 балла | 27-34 баллов | 19-26 баллов | 18-0 баллов | |

Ответы и критерии к оцениванию

| | 1 вариант | 2 вариант | |
|---|-----------|-----------|--------|
| 1 | 3 (16) | 1 | 3 (16) |
| 2 | 2 (16) | 2 | 2 (16) |
| 3 | 3 (16) | 3 | 1 (16) |
| 4 | 3 (16) | 4 | 1 (16) |
| 5 | 3 (16) | 5 | 1 (16) |

| 6 | 1 (16) | 6 | 4 (16) |
|----|----------------|----|--------------|
| 7 | 3 (16) | 7 | 2 (16) |
| 8 | 2 (16) | 8 | 3 (16) |
| 9 | 2 (16) | 9 | 4 (16) |
| 10 | природный | 10 | Плодородие |
| | комплекс (1б) | | (16) |
| 11 | Погода (1б) | 11 | Климат (1б) |
| 12 | 1 (16) | 12 | 1 (16) |
| 13 | 1Г 2В 3Д 4Е | 13 | 1Е 2В 3Д |
| | 5А 6Б за | | 4А 5Г 6Б за |
| | каждый | | каждый |
| | верный ответ | | верный |
| | по 1б. Итого: | | ответ по 1б. |
| | 6б | | Итого: 6б |
| 14 | 1Б 2В 3А за | 14 | 1Б 2B 3A за |
| | каждый | | каждый |
| | верный ответ | | верный |
| | по 1б. Итого: | | ответ |
| | 36 | | по 1б. |
| | | | Итого: 3б |
| 15 | 1В 2Б 3Г 4Д 5А | 15 | 1В 2А 3Д |
| | за каждый | | 4Г 5Б за |
| | верный ответ | | каждый |
| | по 1б. Итого: | | верный |
| | 56 | | ответ по 1б. |
| | | | Итого: 5б |
| 16 | А2 Б6,9 В4 | 16 | А5 Б3,6 В7 |
| | Г1,5 Д10 Е8 | | Г1,8 Д2,4 |
| | Ж3,7 за | | Е9,10 за |
| | каждый | | каждый |
| | верный ответ | | верный |
| | по 1б. Итого: | | ответ по 1б. |
| | 106 | | Итого: 10б |
| 17 | + 7°C (16) | 17 | + 20°C (16) |
| 18 | 750 мм. рт. ст | 18 | 660 мм. рт. |
| | (16) | | ст (1б) |

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа по географии 6 класс

1 вариант

1. Соленость воды Мирового океана измеряется в:

градусах
 процентах
 промилле
 граммах

2. Как изменяется температура поверхностных вод в океане:

1) повышается 3) не от экватора к изменяется

полюсам

| 2) понижается от 4) в экватора к полюсам | се перечисленное верно | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| 3. Река со всеми ее пра 1) речную долину | итоками, включая и реки, впадающие в притоки, образует: | | | | |
| 3) речную систему | | | | | |
| • | гойчиво низкий уровень воды в реке? | | | | |
| 1) русло | 2) пойма | | | | |
| 3) межень | 4) паводок | | | | |
| | рерное давление на уровне моря составляет | | | | |
| 1) 740 мм рт. ст. | , 1 | | | | |
| 3) 760 мм рт. ст. | 4) 770 мм рт. ст. | | | | |
| 6. Воздух тропосферь | л более чем наполовину состоит из | | | | |
| 1) азота | 2) кислорода | | | | |
| 3) углекислого газа | 4) водорода | | | | |
| 7. Как называется пр | рибор для измерения влажности воздуха? | | | | |
| 1) барометр | 2) курвиметр | | | | |
| 3) гигрометр | 4) термометр | | | | |
| 8. Полярные сияния н | наблюдаются: | | | | |
| 1) в стратосфере | 2) в верхних слоях атмосферы | | | | |
| 3) в космическом прост | гранстве 4) в тропосфере | | | | |
| 0. Ито в нововоло озн | ачает слово «биосфера» | | | | |
| что в переводе озна природная сфера | ачает слово «оиосфера» 2) сфера жизни | | | | |
| 3) сфера жизни человен | | | | | |
| э) ефера жизии теловег | п) окружающих среда | | | | |
| 10. Дополните фразу: | | | | | |
| = | ие компонентов природы: горных пород, вод, воздуха, растений, | | | | |
| животных и почв на оп | ределенной территории называется | | | | |
| 11. Дополните фразу: | | | | | |
| | в данный момент и в данном месте называется | | | | |
| гропосферы | | | | | |
| 12. Укажите верное ут | гверждение. | | | | |
| 1) Длина реки – это рас | сстояние от истока до устья | | | | |
| 2) Волга имеет только д | | | | | |
| 3) Самая полноводная река мира – Нил | | | | | |
| 4) Самый высокий водо | опад на Земле — Ниагарский | | | | |
| 13. Установите соотве | етствие: | | | | |
| 1) море | А) Сомали | | | | |
| 2) остров | Б) Тихий | | | | |
| 3) залив | В) Гренландия | | | | |
| 4) пролив5) полуостров | Г) Баренцево Д) Персидский | | | | |
| б) полуостровб) океан | д) Персидскии Е) Берингов | | | | |
| 0, 0110011 | _, ,,, | | | | |

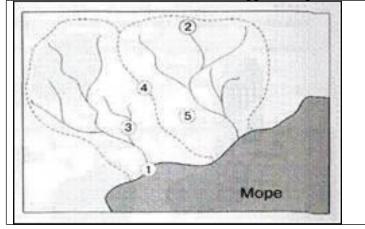
14. Установите соответствие

ВИД ОБЛАКОВ 1. Слоистые 2. Кучевые 10СФЕРНЫЕ ОСАДКИ А) Осадки отсутствуют Б) Затяжные моросящие

дожди

3. Перистые В) Сильные ливни с грозой

15. Установите соответствие цифр на карте с понятиями



A) Речной бассейнБ) ИстокВ) УстьеГ) ПритокД) Водораздел

16. Установите соответствие

| | 21110 0001201012110 | | |
|---|---------------------|----|--------------------------|
| | ПРЕДСТАВИТЕЛИ | Γ | ІРИРОДНЫЕ ЗОНЫ |
| 1 | 1. Белка | A) | Влажные экваториальные |
| | | | леса |
| 2 | 2. Горилла | Б) | Саванны |
| 3 | 3. Белый | B) | Степная зона |
| | медведь | | |
| 4 | 4. Суслик | Γ) | Лесная зона |
| 5 | 5. Кабан | Д) | Пустыня |
| 6 | 6. Жираф | E) | Тундра |
| 7 | 7. Пингвин | Ж) | Арктическая |
| | | | (антарктическая) пустыня |
| 8 | 8. Северный | | |
| | олень | | |
| 9 | 9. Гепард | | |
| 1 | 10. Верблюд | | |
| | | | |

- **17.** Определите, какая температура воздуха будет на вершине горы высотой 500 метров, если у подножия горы её значение составляет +10 °C, и известно, что температура воздуха понижается на 0.6°C на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.
- **18.** Определите, какое атмосферное давление будет у подножья горы высотой 2000 метров, если на вершине горы его значение составляло 550 мм.рт.ст. и известно, что атмосферное давление изменяется на 10 мм.рт.ст. на каждые 100 м. Ответ запишите в виде

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа по географии 6 класс 2 вариант

1. Средняя соленость Мирового океана составляет:

1) $15^{-0}/_{00}$

 $2) 25^{\circ}/_{00}$

3) $35^{-0}/_{00}$

4) $45^{\circ}/_{00}$

2. Приливы и отливы в Мировом океане возникают под действием:

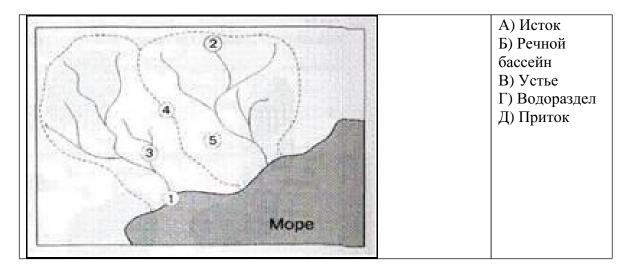
| 1) штормов | | | 2) силы притяжения луны | | | |
|---|------------|-----------------------------|---|--|--|--|
| 3) океаническ | ких течені | ий | 4) все перечисленное верно. | | | |
| | | | | | | |
| 3. Какая час | ть приход | цится на до. | лю пресных вод в общем объёме гидросферы? | | | |
| 1) 3% | 2) 12% | 3) 24% | 4) 48% | | | |
| | | | | | | |
| 4. Что НЕ от | | | ии? | | | |
| заливы ледники | | 2) реки | | | | |
| 3) ледники | | 4) болота | 1 | | | |
| | | _ | | | | |
| | газ прихо | | большая доля в составе воздуха атмосферы? | | | |
| 1) азот | | водород | | | | |
| 3) кислород | | 4) углекис | слый газ | | | |
| 6 Какой спо | ь атмоси | Nenti onneni | еляет погоду? | | | |
| 1) озоновый | m armocq | 2) стратос | edena | | | |
| 3) мезосфера | | | | | | |
| 3) мезосфера | | тропосф | усра | | | |
| 7. Каким прі | ибором из | вмеряют ат | мосферное давление? | | | |
| 1) гигрометр | | | | | | |
| 3) термометр | | | | | | |
| | | | | | | |
| | ар – это в | вода, находя | ящаяся в состоянии: | | | |
| 1) твердом | | 2) жидком | | | | |
| 3) газообразн | OM | 4) кипящем | M | | | |
| 0. В состор и | nunouuor | | on HE project | | | |
| | | 2) почвы | са НЕ входят: | | | |
| · • | | | MOUTHIA | | | |
| 3) внутренни | е воды | 4) верхняя | мантия | | | |
| 10. Дополни | те фразу: | ! | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 11. Дополни | ге фразу: | | | | | |
| Многолетний | і режим п | эгоды харак | стерный для определенной местности называется | | | |
| | | | | | | |
| 12. Укажите | | | | | | |
| 1) Самая дли | | | | | | |
| | | | ле – Виктория | | | |
| 3) Волга имеет только снеговое питание | | | | | | |
| 4) Самое глуб | бокое озер | ю – Ладожс | кое | | | |
| 12 37 | | | | | | |
| 13. Установи | іте соотве | | | | | |
| 1) море | | | Гибралтарский | | | |
| 2) остров | | | Индийский | | | |
| 3) залив | | | Мадагаскар | | | |
| пролив тотко строи | _ | | Индостан | | | |
| б) полуострог | В | | Бенгальский | | | |
| 6) океан | | E) (| Средиземное | | | |
| | | | | | | |

14. Установите соответствие

ВЕТЕР ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1. Муссон А) Дует в одном направлении
- 2. Бриз Б) Меняет направление два раза в год
- 3. Пассат B) Меняет направление два раза в сутки

15. Установите соответствие цифр на карте с понятиями



16. Установите соответствие

| ПРЕДСТАВИТЕЛИ | | ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ | |
|---------------|-------------------|----------------|------------------------|
| 1 | Береза | A) | Влажные экваториальные |
| | | | леса |
| 2 | Кактус | Б) | Саванны |
| 3 | Акация | B) | Степная зона |
| 4 | Верблюжья колючка | Γ) | Лесная зона |
| 5 | Лиана | Д) | Пустыня |
| 6 | Баобаб | E) | Тундра |
| 7 | Полынь | | |
| 8 | Сосна | | |
| 9 | Мох ягель | | |
| 10 | Карликовая ива | | |

- **17.** Определите, какая температура воздуха будет у подножья горы высотой 1000 метров, если на вершине горы её значение составляет $+14^{\circ}$ C, и известно, что температура воздуха понижается на 0.6° C на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.
- **18.** Определите, какое атмосферное давление будет на вершине горы высотой 1000 метров, если у подножия горы его значение составляло 760 мм.рт.ст. и известно, что атмосферное давление изменяется на 10 мм.рт.ст на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.

7 класс Контрольная работа по теме: «Южные материки». 1 вариант.

| 1. Мыс Эль-Абьяд, мыс Игольный, мыс Альмади, мыс Рас-Хафун – это крайние | | | афун – это крайние точки: | |
|--|----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| | А) Австралии; | Б) Антарктиды; | В) Африки; | Г) Южной Америки. |
| 2. | Расположите материк | ки по мере уменьшен | ния их площади: | |
| | А) Австралии; | Б) Антарктиды; | В) Африки; | Г) Южной Америки. |
| 3. | Его крайняя северная | точка находится на | юге: | |
| | А) Австралии; | Б) Антарктиды; | В) Африки; | Г) Южной Америки. |
| 4. | Максимальная высота | а Южной Америки: | | |
| | А) вулкан Кили | иманджаро; Б) гора | Аконкагуа; В) | гора Косцюшко; Г) массив |
| Ви | інсон. | | | |
| 5. | Вулканы отсутствуют | Γ: | | |
| | А) Австралии; | Б) Антарктиды; | В) Африки; | Г) Южной Америки. |

- 6. Какие утверждения верны?
- 1. Мыс Гальинас и мыс Париньяс крайние точки Южной Америки.

| 2. Мыс Йорк, мыс Байрон – крайние точки Австралии: |
|---|
| A) оба верны; Б) 1 – неверно, 2 – верно; В) 1 – верно, 2 – неверно; Г) оба |
| неверны. |
| 1 |
| 7. Африку с Евразией соединяет: |
| А) Гибралтарский пролив; Б) Суэцкий перешеек; В) Средиземное море; Г) |
| Панамский канал. |
| 8. Кто исследовал реку Замбези, открыл на ней водопад Виктория: |
| А) Н.И.Вавилов; Б) Васко да Гама; В) Д. Ливингстон; Г) португальцы. |
| |
| 9. По преобладающим высотам этот материк подразделяется на две части: северную и |
| западную, восточную и южную: |
| А) Австралии; Б) Антарктиды; В) Африки; Г) Южной Америки. |
| 10. В каком климатическом поясе находится самая длинная река мира: |
| А) экваториальный, субэкваториальный, тропический, субтропический; |
| Б) тропический, субтропический, умеренный; |
| В) экваториальный, субэкваториальный, тропический; |
| Г) экваториальный, субэкваториальный. |
| 11. Почему в Сахаре большие суточные колебания температуры: |
| А) близость океана; Б) отсутствие облаков; В) равнинность; Г) отсутствие влаги. |
| 12. Какая река дважды пересекает экватор: |
| А) Амазонка; Б) Муррей; В) Конго; Г) Нил. |
| 13. Какие природные зоны в Африке занимают самые большие территории: |
| А) саванны, полупустыни и пустыни; |
| Б) саванны, влажные экваториальные леса; |
| В) полупустыни и пустыни, переменно-влажные леса; |
| Г) влажные экваториальные леса, переменно-влажные леса. |
| 14. Эндемики Африки окапи и карликовый бегемот обитают: |
| А) в экваториальном лесу; Б) в саваннах; В) полупустынях; |
| |
| жестколиственных лесах. |
| 15. Уникальное животное – жираф и удивительное растение – баобаб можно встретить: |
| А) в полупустынях и пустынях; Б) в саваннах; В) во влажных экваториальных лесах; |
| Г) в лесостепях. |
| 16. Одно из самых губительных стихийных бедствий в Африке – это периодически |
| повторяющиеся: |
| А) наводнения; Б) ураганы; В) засухи; Г) цунами. |
| 17. Здесь живут самые высокие люди (карамоджонги) и самые низкорослые (пигмеи): |
| А) Австралии; Б) Антарктиды; В) Африки; Г) Южной Америки. |
| 18. Самбо, креолы, мулаты, метисы – это жители: |
| А) Австралии; Б) Антарктиды; В) Африки; Г) Южной Америки. |
| 19. Вдоль северо-восточной части материка тянется Большой Барьерный риф: |
| А) Австралии; Б) Антарктиды; В) Африки; Г) Южной Америки. |
| 20. Этот материк находится только в двух полушариях: |
| А) Австралии; Б) Антарктиды; В) Африки; Г) Южной Америки. |
| 21. Какой город Австралии был построен как колония каторжников: |
| |
| A) Variforma: E) Marii firmii P) Cirrii F) Vanis |
| А) Канберра; Б) Мельбурн; В) Сидней; Г) Кэрнс. |
| 22. Какой климатический пояс Австралии занимает самую большую площадь: |
| |

| А) Африка; Б) Южная Америка; В) Австралия; | Г) Антарктида. |
|--|---------------------------------------|
| 2. Сеть временно пересыхающих рек: | |
| А) самум; Б) крики; В) вади; Г) шельф. | |
| 3. В сухое время года это озеро распадается на мелкие | е водоемы, высохшие участки |
| покрываются солью: | |
| А) озеро Титикака; Б) озеро Чад; В) озеро Виктория | ; Г) озеро Эйр. |
| 4. Самое высокогорное озеро мира: | |
| А) озеро Титикака; Б) озеро Чад; В) озеро Виктория | ; Г) озеро Эйр. |
| 5. 75% видов растений этого материка являются эндемикам | |
| А) Африка; Б) Южная Америка; В) Австралия; | Г) Антарктида. |
| 6. Во внутренних пустынных районах распространены заро | · · · · |
| состоящие главным образом из низкорослых колюч | них акаций, эвкалиптов. Такие |
| заросли называют: | |
| А) вади; Б) самум; В) скрэб; Г) сельва. | |
| 7. Берега этого материка изрезаны слабо, лишь на юго-за | ападном побережье есть узкие |
| заливы – фьорды, а на восточном – заливы в устьях рек: | |
| А) Африка; Б) Южная Америка; В) Австралия; | Г) Антарктида. |
| 8. Самый высокий в мире материк: | |
| А) Африка; Б) Южная Америка; В) Австралия; | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 9. В Южной Америке отсутствуют следующие климатическ | сие пояса: |
| А) субтропический, умеренный; | |
| Б) субарктический и субантарктический; | |
| В) тропический, экваториальный; | |
| Γ) экваториальный и субэкваториальный. | |
| 10. Большая территория этого материка получает достаточн | юе количество осадков: |
| А) Африка; Б) Южная Америка; В) Австралия; | Г) Антарктида. |
| 11. Самая полноводная река мира: | |
| А) Конго; Б) Амазонка; В) Парана; Г) Замбези. | |
| 12. На какой реке находится самый высокий водопад мира: | |
| А) Амазонка; Б) Муррей; В) Замбези; Г) Ориноко | |
| 13. Какое высказывание верно? | |
| 1. В Южной Америке экваториальный лес называют «сельв | a». |
| 2. Зону степей Южной Америки называют «пампа»: | |
| A) оба неверны; Б) 1 – верно, 2 – неверно; В) 1 – не | верно, 2 верно; Г) оба верны. |
| 14. Кебрачо – это: | |
| А) дерево, произрастающее в экваториальном лесу; | |
| Б) дерево, с очень твердой древесиной; | |
| В) потомки европейских переселенцев; | |
| Γ) кустарник пампы. | |
| 15. Броненосцы, муравьеды – эндемики: | |
| А) пампы; Б) саванн; В) сельвы; Г) полупуст | ъни. |
| 16. Самбо – это: | |
| А) потомки от браков индейцев с неграми; | |
| Б) потомки от браков европейцев с индейцами; | |
| В) потомки от браков европейцев с неграми; | |
| Γ) потомки европейских переселенцев. | |
| 17. Кто открыл Антарктиду? | |
| А) Д.Кук; Б) Р.Амундсен, Р.Скотт; В) Ф.Ф.Беллинста | аузен, М.П.Лазарев; Г) Д.Росс. |

А) Килиманджаро; Б) Эребус; В) Котопахи; Г) Либиг.

1. Этот материк можно назвать самым сухим:

18. Вулканом не является:

- 19. По окраине этого материка протянулись горы, продолжение Анд:
 - А) Африка; Б) Южная Америка; В) Австралия;
- 20. Где была зарегистрирована самая низкая температура:
 - Б) Пионерская; В) Восток; Г) Мирный.

Г) Антарктида.

- 21. Сколько % солнечного тепла получает поверхность Антарктиды?
 - A) 90%;
- Б) 50%;
- B) 20%;
- Γ) 10%.

22. Антарктида принадлежит:

А) Молодёжная;

А) России; Б) США; В) не принадлежит никому; Г) Великобритании.

Ответы

1 вариант

1в 2вгба 3б 4б 5а 6а 7б 8в 9в 10в 11б 12в 13а 14а 15б 16в 17в 18г 19а 20г 21в 22в

2 вариант

1в 2б 3г 4а 5в 6в 7б 8а 9б 10б 11б 12г 13г 14б 15г 16а 17в 18г 19г 20в 21г 22в

| Правильных | оценка |
|------------|--------|
| ответов | |
| 0-11 | 2 |
| 12-16 | 3 |
| 17-20 | 4 |
| 21-22 | 5 |

Контрольная работа по географии по теме «Северная Америка» 7 класс.

1 вариант

Задание 1. Выберите один или несколько ответов:

- 1. Крайняя восточная точка материка:
- а) мыс Марьято
- б) мыс Мерчисон
- в) мыс Сент Чарльз
- г) мыс Принца Уэльского
- 2. Какие 2 материка расположены наиболее близко к Северной Америке?
- а) Африка
- б) Австралия
- в) Южная Америка

- г) Евразия
- д) Антарктида
- 3. Какие из перечисленных горных вершин располагаются в Северной Америке?
- а) Аконкагуа
- б) Косцюшко
- в) Орисаба
- г) Мак-Кинли

г) Флорида.

- д) Килиманджаро.
- 4. Какой из указанных полуостровов самый северный:
- а) Юкатан.
- б) Калифорния;
- в) Аляска;
- верный:
- 5. На равнинах северной части Северной Америки много невысоких холмов с плоскими вершинами, валунов, озёр, потому, что:
- а) здесь располагаются древние разрушенные горы;
- б) эта территория сложена речными наносами;

| в) эта территория под | - | - | | | | |
|---|----------------------|----------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| г) эта территория сло | - | | - | | | |
| 6. В осадочных | породах | на | побережье | Мексиканского | залива | находятся |
| месторождения: | 6 \ 1 | | , | , | | |
| | _ | | в) урана; | | | |
| 7. К коренному насе | | _ | - | | | |
| | | | , | цы, эскимосы и негр | ЭЫ | |
| 8. Самая длинная ре а) Ниагара; б) Мис | - | | - | V a rem e See a | | |
| • • • | есисипи; | | | Колумбия. | и опони | корибу |
| 9. Мхи, лишайник характерные предст | | | | | ы, олени | кариоу – |
| а) тундры; б) тайги; в | | - | - | • | • | |
| Задание 2. Подберии | | | | |) . | |
| Понятия: | ie napy. me | грмип | о — поняти | n. | | <u>Термины:</u> |
| 1) Леса умеренного п | ояса с п n ec | бпапа | нием уройн | IV TENEDLED | | <u>термины.</u> А) торнадо |
| 2) Ветры ураганной | | | | | Америки | |
| встрече над ними арк | | | _ | _ | имерики | В) кадьяк |
| 3) Жилище эскимосог | | _ | | = | ппичей | Г) пончо |
| 4) Бурый медведь с А | | C 113 0 | | ombia chemibia mi | piiii i c ii | Д) тайга |
| 5) Плащ, накидка мек | | крест | ъян | | | ٦, ١١١١١ ١ |
| Задание 3. Отметь | | - | | я знаком «+». непр | авильные | знаком «-» |
| | - | | | упнейший остров п | | |
| <u> </u> | - | - | - | цействующие вулка | | |
| | - | - | | ен умеренный морс | | l T |
| | | - | | азуют четыре озера | | |
| Гурон и Онтар | _ | | 1 1 | J 1 1 | 1 | , |
| Секвойи — са: | | ие дер | оевья нашей | планеты | | |
| | | _ | | кий материк из Юж | кной Амер | ики |
| 7. Центральная А | Америка яв. | ляется | я частью Лат | инской Америки | | |
| 8. Мексика — кр | упнейшая | страна | а Северной А | Америки | | |
| Задание 4. Вставьто | | | | | | |
| 1. а) Коренные жител | и Северной | й Аме | рики | · | | |
| б) Самая большая с | - | - | - | | · | |
| в) Канаде два госуд | | | | | | |
| 2. Определите, к ка | аким стра | нам | материка С | Северная Америка | имеют | отношения |
| слова: | | | | | | |
| «Бродвей», «Диснейл | | | | | | |
| Задание 5. Располож | ките указ | анны | е географич | еские объекты оп | і самого (| геверного к |
| самому южному: | - | | | • | | |
| 1) полуостров Флори, | | | | 3) полуостров | Лабрадор | |
| 4) полуостров Аляска | ı 5) (| озеро | Виннипег | | | |
| Контрольная | работа по | геогг | рафии по тем | ме «Северная Аме | рика» 7 кл | пасс. |
| - | • | • | • | | L | |
| 2 вариант Закачува 1. <i>Выбания</i> | | 11.0011 | | | | |
| Задание 1. Выберите | | | | <i>U</i> 6. | | |
| 1. Крайняя южная т | | - | | | | |
| а) мыс Сент- Чарльзв) мыс Мерчисон | | | | KOLO | | |
| 2. Северная Америк | | | | | | |
| а) Тихогоб) Инди | | | | | иого Папов | ритого |
| 3. Какие из перечис | | | | | | |

| а) Виктория б) Йосемит в) Ниагарский г) Ливингстона | д) Игуасу | | | |
|---|------------------------------|--|--|--|
| 4. Какой из указанных полуостровов самый южный: | | | | |
| а) Аляска; б) Калифорния; в) Юкатан; г) Лабрадор. | | | | |
| 5. В горах Кордильеры случаются землетрясения и извержения вулка | нов, потому | | | |
| 4TO: | | | | |
| а) эти горы начинаются на океаническом дне и выходят на сушу;б) многие вершины покрыты снегами и ледниками; | | | | |
| в) Кордильеры образовались на стыке двух литосферных плит, в полосе сж | атия земной | | | |
| коры; | army semiton | | | |
| г) Кордильеры пересечены долинами многочисленных рек. | | | | |
| 6. В предгорьях Аппалачей и в самих горах находятся месторождения: | | | | |
| а) фосфоритов и соды; б) нефти; | | | | |
| в) железной руды и каменного угля; г) алмазов и золота | | | | |
| 7. К коренному населению Северной Америки относятся: | | | | |
| а) индейцы и негры б) негры и эскимосы в) эскимосы и индей | цы | | | |
| 8. Самый крупный остров: | | | | |
| а) Куба; б) Гаити; в) Гренландия; г) Баффинова Земля. | | | | |
| 9. Канадская рысь, бурый медведь, лось; бальзамическая пихта, ам | ериканская | | | |
| лиственница, сосна – характерные представители: | | | | |
| а) арктической пустыни; б) тундры; в) тайги; г) широколиствен | ных лесов | | | |
| Задание 2. Подберите пару: термины – понятия. Понятия: | Тормини | | | |
| 1) Переходная полоса между лесами и степями Северной Америки | <u>Термины:</u> А) тундра | | | |
| 2) Безлесные пространства субарктического пояса, покрытые мхом, | | | | |
| лишайником и кустарником | В) каньон | | | |
| 3) Жилище индейцев | Г) прерия | | | |
| 4) Традиционный мужской головной убор Мексики | Д) сомбреро | | | |
| 5) Глубокая речная долина в горной местности | | | | |
| Задание 3. Отметьте правильные высказывания знаком «+», неправильные | е знаком «-» | | | |
| 1. У берегов Северной Америки находится крупнейший остров планеты | | | | |
| 2. В горной системе Кордильер отсутствуют действующие вулканы | | | | |
| 3. В районе Великих Американских озер располагается одно из богатей | іших в мире | | | |
| месторождений железной руды | 3.6 | | | |
| 4. Группу Великих Американских озер образуют четыре озера: Верхно | е, Мичиган, | | | |
| Гурон и Онтарио | . Г., | | | |
| 5. Великий ледник пришел на территорию Северной Америки со стороны6. Человек переселился на Северо-Американский материк из Южной Аме | • | | | |
| 7. Столица Соединенных Штатов Америки — город Вашингтон | рики | | | |
| 8. Мексика — крупнейшая страна Северной Америки | | | | |
| Задание 4. Вставьте пропущенную географическую информацию: | | | | |
| 1. а) Первыми европейцами, открывшими южные территории мате | рика, были | | | |
| · | 1 / | | | |
| б) Самая экономически развитая страна Северной Америки | _ • | | | |
| в) Государственный язык Мексики | | | | |
| 2. Определите, к какой стране материка Северная Америка имеют отнош | пения слова | | | |
| и высказывания: | | | | |
| «кленовый лист», «XXI Зимние Олимпийские игры», «хоккей с шайбой — | спорт номер | | | |
| один», «залив Фанди»:; | | | | |
| Задание 5. Расположите указанные географические объекты от самог | | | | |
| самому высокому. 1) Аппалачи 2) Великие равнины 3) Прим низменность 4) Центральные равнины 5) Скалистые горы | ісксиканская | | | |
| низменность 4) Центральные равнины 5) Скалистые горы | | | | |

Ответы к контрольной работе по теме «Северная Америка» 7 класс.

| 1 вариант | | 2 Вариант | | Баллы |
|-----------|-------|-----------|-------|-------|
| № задания | Ответ | № задания | Ответ | |
| 1 | В | 1 | б | 1 |
| 2 | В; Г | 2 | б | 1 |
| 3 | В; Г | 3 | б; в | 1 |
| 4 | В | 4 | В | 1 |
| 5 | В | 5 | В | 1 |
| 6 | б | 6 | В | 1 |
| 7 | б | 7 | В | 1 |
| 8 | б | 8 | В | 1 |
| 9 | a | 9 | В | 1 |
| 2 Задание | | | · | |
| 1 | Д | 1 | Γ | 1 |
| 3 | A | 2 | A | 1 |
| 3 | Б | 3 | Б | 1 |
| 4 | В | 4 | Д | 1 |
| 5 | Γ | 5 | В | 1 |
| 3 Задание | · | | | · |
| 1 | + | 1 | + | 0,5 |
| 2 | - | 2 | - | 0,5 |
| 3 4 | + | 3 | + | 0,5 |
| | - | 4 | - | 0,5 |
| 5 | + | 5 | + | 0,5 |
| 6 | - | 6 | - | 0,5 |
| 7 | + | 7 | + | 0,5 |
| 8 | - | 8 | - | 0,5 |
| 5 Задание | | | | |
| 1 | 43521 | 1 | 34215 | 5 |

1 вариант

| Задание 4. Вставьте пропущенную географическую информацию: |
|--|
| 1. а) Коренные жители Северной Америки Индейцы. (1б) |
| б) Самая большая страна Северной Америки Канада. (1б) |
| в) Канаде два государственных языка – французский и Английский |
| (16) |
| 2. Определите, к каким странам материка Северная Америка имеют отношения |
| слова: |
| «Бродвей», «Диснейленд», «Статуя Свободы», «Кремниевая долина»: США |
| (16) |
| 2 вариант |
| Задание 4. Вставьте пропущенную географическую информацию: |
| 1. а) Первыми европейцами, открывшими южные территории материка, были |
| Испанцы и конкистадоры. (1б) |
| б) Самая экономически развитая страна Северной АмерикиСША . (16) |
| в) Государственный язык МексикиИспанский. (1б) |
| 2. Определите, к какой стране материка Северная Америка имеют отношения слова |
| и высказывания: |
| «кленовый лист», «XXI Зимние Олимпийские игры», «хоккей с шайбой — спорт номер |
| один», «залив Фанди»: Канада (1б) |

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 27.

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

| Отметка по | «2» | «3» | «4» | «5» |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| пятибалльной | | | | |
| шкале | | | | |
| Первичные баллы | 0–13 | 14–19 | 20–24 | 25–27 |

Итоговая контрольная работа по географии 7 класс Пояснительная записка

Промежуточная аттестационная контрольная работа по географии составлена в соответствии с требованиями $\Phi\Gamma OC$ OOO по географии и рабочей программы по предмету «География» для 5-9 классов.

Цель: выявление фактического уровня усвоения предметных и метапредметных результатов образования, установление их соответствия планируемым результатам освоения ООП ООО.

Итоговая контрольная работа по курсу 7 класса представлена в форме КИМ и включают в себя 21 задание базового и повышенного уровней сложности.

Задания базового уровня (1,4-9,11-20): на вопросы предлагаются четыре варианта ответов, из которых верным может быть только один, на место пропуска вставить слово или словосочетание

Задания повышенного уровня (2,3,10,21) требуют от учащихся более глубоких знаний. строить логические рассуждения, делать умозаключения (индуктивные,

дедуктивные и по аналогии) и выводы. При выполнении заданий **21** требуется применить практические знания и навыки по страноведению.

На выполнение работы отводится 45 минут.

Максимальное количество баллов – 26.

Кодификаторы проверяемых элементов содержания

| № задания | Проверяемые элементы содержания | | Уровен ь сложнос ти | Макс. балл |
|---------------------|---------------------------------|--|------------------------------|---------------|
| 1 | 1 | Географическая оболочка – результат взаимодействия сфер Земли. | Б | 1 |
| 2 | 2 | Литосфера и рельеф Земли. | П | 2 |
| 3 | 2 | Атмосфера и климаты Земли. | П | _ |
| 4 | 2 | Мировой океан – главная часть гидросферы. | Б | 2 |
| 5 | 2 | Океаны Земли. | Б | 1 |
| 6 | 3 | Человечество на Земле | Б | 1 |
| 7 | 4 | Материки Южного полушария. Африка. | Б | 2 |
| 8 | 4 | Материки Южного полушария. Африка. | Б | 1 |
| 9 | 4 | Материки Южного полушария. Австралия и Океания. | Б | 1 |
| 10 | 4 | Материки Южного полушария. Австралия и Океания. | П | 1 |
| 11 | 4 | Материки Южного полушария. Южная Америка. | Б | 1 |
| 12 | 4 | Материки Южного полушария. Южная Америка. | Б | 1 |
| 13 | 4 | Антарктида. | Б | 1 |
| 14 | 4 | Антарктида. | Б | 1 |
| 15 | 4 | Материки Северного полушария. Северная Америка. | Б | 2 |
| 16 | 4 | Материки Северного полушария. Северная Америка. | Б | 1 |
| 17 | 4 | Материки Северного полушария. Евразия. | Б | 1 |
| 18 | 4 | Материки Северного полушария. Евразия. | Б | 1 |
| 19 | 5 | Взаимодействие природы и общества. | Б | 1 |
| 20 | 5 | Взаимодействие природы и общества. | Б | 1 |
| 21 | 4 | Материки и страны | П | 2 |
| | | Итого: | | 26 |

| | | Проверяемые требования к уровню подготовки | | | |
|---|----|--|---|--|--|
| | 1 | 1 | 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) и выводы | | |
| 2 | 2 | 3 | Смысловое чтение | | |
| 3 | -6 | 1 | 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) и выводы | | |
| , | 7 | 2 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач | | |

| 8-9 | 1 | 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) и выводы | |
| 10 | 3 | Смысловое чтение | |
| 11-14 | 4 | Устанавливать существенный признак классификации географических | |
| | | объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения | |
| 15 | 6 | Самостоятельно выбирать способ решения учебной географической | |
| | | задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее | |
| | | подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев) | |
| 16-18 | 7 | Выявлять дефициты географической информации, данных, | |
| | | необходимых для решения поставленной задачи | |
| 19-20 | 5 | Формирование и развитие экологического мышления | |
| 21 | 3 | Смысловое чтение | |

Критерии оценивания

| 90 – 100% | 70 – 89% | 50 – 69% | <50% |
|-----------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3(удовлетворительно) | 2 (неудовлетворительно) |
| Высокий уровень | Повышенный | Базовый уровень (ВУ) | Ниже базового уровня |
| (ВУ) | уровень (ПУ) | | (НБУ) |
| 26-24 балла | 23-19 баллов | 18-13баллов | 12-0 баллов |

Ответы и критерии к оцениванию

| 1 вариант | | | | |
|-----------|-------------------------------------|--|--|--|
| 1 | 3 (16) | | | |
| 2 | На границе литосферных плит: | | | |
| | Евразиатской и Тихоокеанской, в | | | |
| | районе сейсмического пояса (26) | | | |
| 3 | 3 (1 6) | | | |
| 3 | 1-Б (0,5б), 2-А (0,5б), 3-Б (0,5б), | | | |
| | 4-А (0,5б) Итого: (2б) | | | |
| 5 | 154 (16) | | | |
| 6 | 346(16) | | | |
| 7 | 1В 2Г 3Б 4А за каждый верный | | | |
| | ответ по 0,56. Итого: 26 | | | |
| 8 | 3 (16) | | | |
| 9 | 1 (16) | | | |
| 10 | Большой Барьерный риф (1б) | | | |
| 11 | 1 (16) | | | |
| 12 | 2 (16) | | | |
| 13 | 2 (16) | | | |
| 14 | 3 (16) | | | |
| 15 | - северном и западном | | | |
| | - Индийского | | | |
| | - Гренландия | | | |
| | - Южная Америка за каждый | | | |
| | верный ответ по 0,5б. Итого: 2б | | | |
| 16 | 2 (16) | | | |
| 17 | 2 (16) | | | |
| 18 | 3 (16) | | | |
| 19 | 4(16) | | | |
| 20 | 3 (16) | | | |
| 21 | Чили | | | |

| | 2 вариант |
|----|---|
| 1 | 2 (16) |
| 2 | На границе литосферных плит: |
| | Южно-Американской и |
| | Тихоокеанской, в районе |
| | сейсмического пояса (2б) |
| 3 | 4 (16) |
| 4 | 1-Б (0,56), 2-Г (0,56), 3-В (0,56), 4-А |
| | (0,5б) Итого: (2б) |
| 5 | 654 (16) |
| 6 | 134 (16) |
| 7 | 3142 за каждый верный ответ по |
| | 0,56. Итого: 26 |
| 8 | 2 (16) |
| 9 | 3 (16) |
| 10 | Эвкалипт (1б) |
| 11 | 2 (16) |
| 12 | 1 (16) |
| 13 | 4 (16) |
| 14 | 2(16) |
| 15 | - третье место |
| | - маленьким и холодным |
| | - Канадский арктический |
| | - Панамским за каждый верный |
| | ответ по 0,5б. Итого: 2б |
| 16 | 2 (16) |
| 17 | 1 (16) |
| 18 | 2 (16) |
| 19 | 4 (16) |
| 20 | 3 (16) |
| 21 | Египет |

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа по географии 7 класс

1 Вариант

1. Географическая оболочка – это...

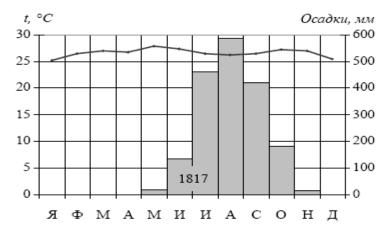
- 1) все виды природных богатств, которые используются человеком в хозяйственной деятельности;
- 2) закономерная смена природных комплексов при переходе от экватора к полюсам;
- 3) целостная и непрерывная оболочка Земли, включающая нижнюю часть атмосферы, верхнюю часть литосферы, всю гидросферу и всю биосферу;
- 4) большие объемы воздуха тропосферы, обладающие определенными свойствами.

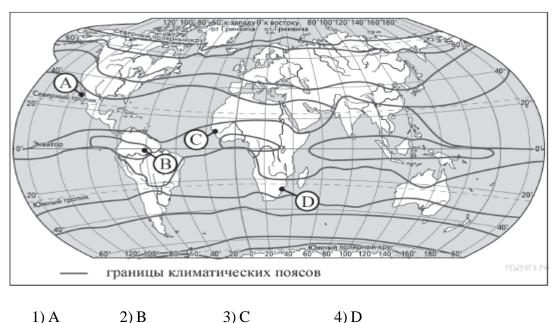
2. Прочитайте текст и ответьте на вопрос:

В марте 2011 г. сильнейшее землетрясение у берегов Японии породило гигантскую волну – цунами, которая смыла все с побережья страны, разрушила десятки населенных пунктов, погубив почти тридцать тысяч человек!

Почему в этом районе часто происходят землетрясения?

3. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.





- 3) C
- 4) D

4. Установите соответствие теплое – холодное течение:

1. Течение Западных Ветров

А. Теплое

2. Гольфстрим

Б. Холодное

| 3. Калифорнийское 4. Куросио |
|---|
| Б. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков. В Северном Ледовитом океане есть |
| Выберите три верных утверждении: Негроидная раса широко распространена в Юго-Восточной Азии. Куба – это полуостровная страна. Архитектурный ансамбль-мавзолей Тадж-Махал - памятник истории Индии. В Канаде и Австралии плотность населения менее Зчел/км². Самая распространенная мировая религия – индуизм. Этнос в переводе с греческого означает «народ». |
| 7. Расставьте правильно крайние точки материка Африка: 1. крайний северный мыс 2. крайний восточный мыс 3. крайний южный мыс 4. крайний западный мыс 7. М. Рас-Хафун |
| 8. Самая большая по площади страна Африки: 1) Тунис 2) Марокко 3) Алжир 4) Гвинея |
| 9. Для внутренних пустынных и полупустынных частей Австралии характерна сеть временных пересыхающих рек – это: 1) крики 2) скрэб 3) русло 4) солончаки |
| 10. Определите объект по описанию: «Вдоль северо-восточной части Австралии, как бы повторяя очертания береговой линии, тянется на протяжении более 2 тыс. км, образуя постройки причудливой формы» |
| 11. Перуанское океаническое течение у берегов Южной Америки является причиной формирования: 1) сухой береговой пустыни 2) влажного климата на побережье 3) тропических лесов 4) муссонов |
| 12. Крупнейшие реки Южной Америки:1) Миссури, Маккензи, Юкон.2) Амазонка, Парана, Ориноко |

| 3) Волга, Амур, Сырдарья 4) Конго, Нил, Нигер |
|---|
| 13. Какая станция в настоящее время является основной российской обсерваторией Антарктиде? 1.Мирный 2.Восток 3.Молодёжная 4.Полюс недоступности |
| 14. Антарктиду открыли: 1) Х. Колумб, Ф. Магеллан 2) Р. Амундсен, М. Пржевальский 3) Ф. Беллинсгаузен, М. Лазарев 4) В. Беринг, А. Чириков |
| 15. Дополните характеристику Северной Америки: 1) Материк расположен в полушариях |
| 16. Государства Северной Америки: 1) Бразилия, Аргентина, Чили 2) США, Канада, Мексика 3) Китай, Россия, Казахстан 4) Судан, Камерун, Мозамбик |
| 17. Равнинами Евразии являются: 1) Миссисипская, Восточно-Европейская 2) Восточно-Европейская, Великая Китайская 3) Великая Китайская, Ла-Платская 4) Ла-Платская, Индо-Гангская |
| 18. Крайние точки Евразии: 1) Альмади, Рас-Энгела, Рас-Хафун 2) Йорк, Саут-Ист-Кейп, Саут-Ист-Пойнт 3) Рока, Челюскин, Пиай, Дежнева 4) Мерчисон, Марьято, Сент-Чарльз |
| 19. Зеленые растения поглощают углекислый газ, а выделяют кислород, это пример взаимодействия: 1) гидросферы и литосферы 2) атмосферы и литосферы 3) биосферы и гидросферы 4) биосферы и атмосферы |

В

20. Как называются природные комплексы, созданные человеком?

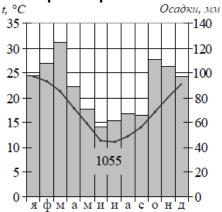
- 1) лесные
- 2) пустынные
- 3) антропогенные
- 4) таёжные

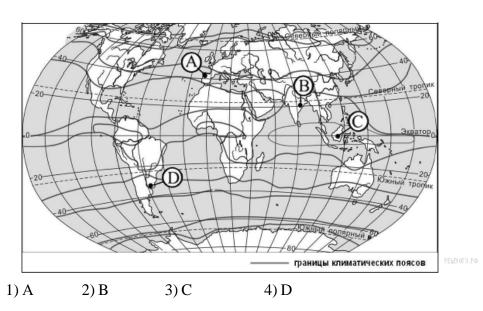
| Тер 3,7 и у это | Определите страну по ее краткому описанию: оритория этой американской страны вытянута в меридиональном направлении более чем тыс. км и поэтому расположена в трех климатических поясах: тропическом, субтропическом меренном. Горы на территории этой страны местные жители называют «Медными», пом в столице проживает треть населения страны. На мировом рынке выступает как крупны |
|--------------------------|--|
| пос | ставщик медных руд, продовольствия и сельскохозяйственного сырья. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа по географии 7 класс |
| | |
| | 2 Вариант |
| | одный комплекс – это: |
| | ряемость во времени природных явлений; |
| | гория, в пределах границ которой существует определенное закономерное сочетание вязанных компонентов; |
| | чка Земли, состоящая из живых организмов; |
| | ды природных богатств, которые используются человеком в хозяйственной деятельности. |
| с ви | |
| | итайте текст и ответьте на вопрос: |
| | итайте текст и ответьте на вопрос: |

21 мая 1960 года в городе Консепсьоне, находящимся на территории государства Чили, произошло землетрясение, за которым последовала серия подземных толчков. Рухнули здания, под обломками которых погибли тысячи людей.

Почему в этом районе часто происходят землетрясения?

3. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.





4. Установите соответствие между океанами и объектами, расположенными в их пределах:

1.Тихий океан

5) 11022

А.Зондский желоб

2.Северный Ледовитый океан

Б. Марианский желоб

3. Атлантический океан

В. Желоб Пуэрто-Рико

4.Индийский океан

Г. Гренландское море

5. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.

Тихий океан – это самый ______(А) по площади океан Земли. Площадь Тихого океана с морями – 178,6 млн. км². Максимальная глубина – ______(Б) м. , это______(В) желоб. Список слов:

1) Курильский 2) маленький 3) 3984 4) Марианский

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

| A | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

6) большой

| 6. Выберите три верных утверждений: 1. На Земле существует единственный материк, где нет постоянного населения. 2. Православие широко распространено в Перу. 3. Самбо – это потомки негроидов с монголоидами. 4. Средняя плотность населения мира – 47 чел/км². 5. Самое многочисленное население находится в Африке. 6. Статуя Свободы- памятник культуры в Канаде. | |
|--|--|
| 7. Расположите африканские озёра с севера на юг: 1) Виктория 2) Ньяса 3) Чад 4) Танганьика. | |
| 8. Самая крупная по численности населения страна в Африке: 1) Египет 2) Нигерия 3) ЮАР 4) Тунис | |
| 9. Крупнейшим по площади островом Океании является: | |
| 1) Гренландия 2) Мадагаскар 3) Новая Гвинея 4) Тасмания | |
| 10. Определите растение-эндемик Австралии по его краткому описанию: «Встречаются деревья, высотой более 100 метров. Корни деревьев уходят вглубь на 30 м в землю и, как мощные насосы, "выкачивают" влагу. Листья у них расположены ребром к солнечному свету, крона не затеняет почву, поэтому эти леса светлые». | |
| 11. Горы Анды сформировались на западе Южной Америки в результате: 1) расхождения литосферных плит 2) столкновения континентальной и океанической литосферных плит 3) сжатия континентальных литосферных плит 4) поднятия Южно-Американской платформы | |
| 12. Крайние точки Южной Америки: 1) Фроуард, Париньяс, Кабу-Бранку 2) Челюскин, Пиай, Дежнева 3) Рас-Хафун, Игольный, Альмади 4) Мерчисон, Марьято, Принца Уэльского | |
| 13. Мощное холодное течение, движущееся вокруг Антарктиды: 1) Перуанское 2) Лабрадорское 3) Калифорнийское 4) Течение Западных ветров | |
| 14. Температуры на материке Антарктида в течение всего года:1) высокие положительные2) низкие отрицательные3) по сезонам: низкие отрицательные и высокие положительные. | |
| 15Дополните характеристику Северной Америки: 1) Материк занимает по размерамместо среди других материков Земли 2) Омывается на севере самыми океаном Земли 3) У северных берегов расположен архипелаг 4) На юге отделен от Ю.Америки каналом | |
| 16. Выберите реки Северной Америки: 2) 1) Конго, Лимпопо, Нил 2) Миссисипи, Миссури, Юкон 3) Волга, Енисей, Амур 4) Амазонка, Парана, Ориноко | |

| 17. Верны ли следующие утверждения об особенностях природы Евразии? 1) Реки Евразии относятся к бассейнам всех четырёх океанов, но около трети площади материка не имеет стока в океаны. 2) Наибольшие площади на материке занимает умеренный климатический пояс, в котором выделяются три климатические области: континентального, умеренно континентального и морского климата. 1. верно только первое утверждение 2. оба верны 3. верно только второе утверждение 4. оба неверны |
|---|
| 18. Самыми высокими горными системами Евразии являются: 1) Скалистые горы, Кордильеры, Аппалачи 2) Гималаи, Памир, Тибет 3) Эфиопское нагорье, Драконовы горы, Капские горы 4) Бразильское плоскогорье, Анды, Гвианское плоскогорье |
| 19. На каких картах отражена хозяйственная деятельность населения? 1) на климатических 2) на физических 3) природных зон 4) на комплексных |
| 20. Какой из примеров может считаться результатом неразумной деятельности человека? 1) извержение вулкана Везувий 2) взрыв Тунгусского метеорита 3) осушение Аральского моря 4) землетрясение в Мексике |
| 21. Определите страну по её краткому описанию. Это древнейшая африканская страна, большая часть населения которой проживает в долине великой реки мира, протекающей по самой крупной пустыне. Запасы нефти, орошаемые земли, рекреационные ресурсы основные богатства этой страны, она обладает также выгодным экономико-географическим положением: выходом к морю, близостью к развитым странам и функционированием на её территории одного из крупнейших каналов мира. |
| 8 класс |
| Контрольная работа по географии 8 класс «Природа России» Вариант 1 1. Крайней южной точкой России является: |
| 1) г. Базардюзю 2) г. Белуха 3) м. Дежнева 4) м. Нордкин 2. Самая длинная и полноводная река европейской части России: |
| 1) Обь 2) Лена 3) Волга. |
| 3. Укажите природную зону России, наиболее измененную хозяйственной деятельностью людей: 1) степь; 2) тундра; 3) тайга; 4) пустыня. |
| 4. Определите, в каком из перечисленных городов средняя температура января составляет -40 °C: |
| 1) Астрахань 2) Челябинск 3) Якутск. |

5. На Восточно-Европейской равнине континентальность климата возрастает с:

- 1) запада на восток;
- 3) юго-запада на северо-восток;
- 2) севера на юг;
- 4) северо-запада на юго-восток.

6. Урал сформировался в эпоху:

- 1) альпийской складчатости;
- 3) каледонской складчатости;
- 2) мезозойской складчатости;
- 4) герцинской складчатости.

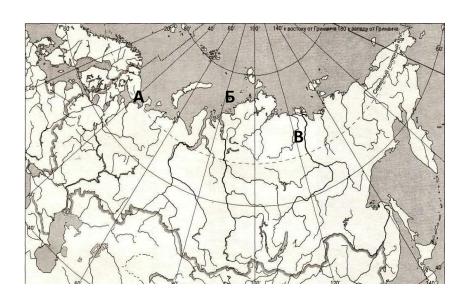
7. Если во Владивостоке встречают Новый год, сколько времени будет в Екатеринбурге?

- 1) 22 ч.
- 2) 20 ч.
- 3) 2 ч.
- 4) 19 ч.

8. Укажите неверное утверждение:

- 1) в зоне хвойных лесов почвы почти не развиты;
- 2) наименьшее количество высотных поясов можно наблюдать в горах Крайнего Севера;
- 3) полупустыни России расположены в области континентального климата;
- 4) в России смена природных зон наблюдается с севера на юг.

9. Какой буквой на карте Росси показана река Енисей?

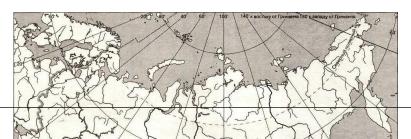


- 1) A
- 2) Б
- 3) B
- 4) Γ

10. Муссонный тип климата характерен для:

- 1) Восточно Европейской равнины
- 3) юга Дальнего Востока
- 2) Западно-Сибирской равнины
- 4) севера Восточной Сибири

11. На фрагменте карты России Карское море обозначено буквой:



В

1) A 2) δ 3) B 4) Γ

12. К внутренним процессам горообразования относятся:

- 1) выветривание 3) деятельность человека
- 2) вулканическая деятельность 4) оледенение

13. Какое утверждение о Западной Сибири неверно:

- 1) большое количество осадков; 3) плоский рельеф;
- 2) малое испарение; 4) наличие многолетней мерзлоты.

14. Укажите полезное ископаемое Западной Сибири, запасы которого составляют более 60% общероссийских:

1) поваренная соль; 2) каменный уголь; 3) известняк; 4) торф.

15. В основании Восточно-Европейской равнины лежит:

- 1) область древней складчатости; 3) молодая платформа;
- 2) область новой складчатости; 4) древняя платформа.

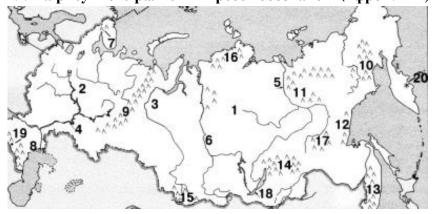
16. Где находится щит древней платформы:

- 1) Кольский полуостров и Карелия; 3) предгорья Урала;
- 2) Смоленско-Московская возвышенность; 4) Тиманский кряж.

17. Полюс холода северного полушария, место, где зафиксирована температура – 71,2°C нахолится в

- 1) Оймякон 2) Бодайбо 3) Верхоянск 4) Минусинск
- **18. Самая высокая вершина Кавказа:** 1) Эльбрус 2) Белуха 3) Казбек 4) Машук

19. На рисунке Уральский хребет обозначен цифрой: 1) 12 2) 9 3) 17 4)19



20. Почему в Краснодарском крае природа более изменена человеком, чем на Чукотском полуострове? Укажите не менее двух причин.

21. Почему зима в Западной Сибири более холоднее, чем на Восточно-Европейской равнине? Укажите не менее двух причин.

Контрольная работа по географии «Природа России»

Вариант 2

- 1. Крайняя восточная материковая точка России:
 - 1) м. Дежнева 2) о. Ратманова 3) м. Нордкин 4) г. Базардюзю.
- 2. Самая длинная река России:
 - 1) Обь
- 2) Лена
- 3) Волга.
- 3. Укажите воздушные массы, господствующие над большей частью территории Восточно-Европейской равнины:
 - 1) арктические 2) тропические
- 3) умеренные
- 4) субарктические.
- 4. В основании Западно-Сибирской равнины лежит:
- 3) область древней складчатости; 4) область мезозойской 1) щит; 2) платформа; складчатости.
- 5. Выберите неверное утверждение.
 - 1) на Кавказе выпадает самое маленькое количество осадков;
 - 2) Северный Кавказ протянулся с северо-запада на юго-восток;
 - 3) Северный Кавказ самая высокая часть нашей страны;

3) 2 ч.

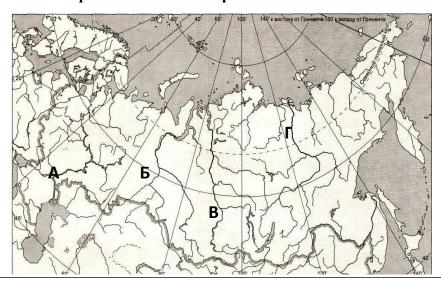
- 4) на Сев. Кавказе обычно бывают самые теплые в России зимы.
- 6. Если во Владивостоке встречают Новый год, сколько времени будет в Челябинске?

4) 19 ч.

- 1) 22 ч. 2) 20 ч.
- - 1) Лена 2) Волга 3) Нева 4) Северная Двина

7. На какой из рек расположен город Санкт - Петербург?

- 8. Выберите государство, с которым Россия не имеет сухопутной границы:
 - 1) Армения; 2) Литва; 3) Норвегия; 4) КНДР
- 9. Укажите причину небольшой высоты Уральских гор:
 - 1) древность гор;
 - 2) деятельность человека по добыче полезных ископаемых;
 - 3) легко разрушаемые породы, которыми сложены горы;
 - 4) малая высота поднятий в последнюю эпоху горообразования.
- 10. Какой буквой на карте Росси показана река Обь?



1) A 2) Б 3) B 4) Γ

11. Укажите полезное ископаемое, не характерное для Западной Сибири:

- 1) поваренная соль
- 2) нефть
- 3) алмазы
- 4) природный газ.

12. Западная Сибирь имеет рельеф, понижающийся:

- 1) к центру; 2) к югу;
- к северу;
 к западу

13. Континентальный тип климата характерен для:

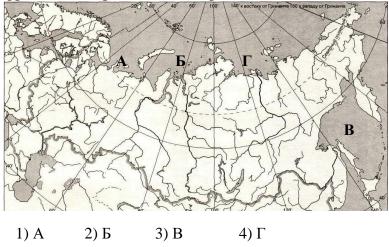
- 1) Восточно Европейской равнины
- 3) юга Дальнего Востока
- 2) Западно-Сибирской равнины
- 4) севера Восточной Сибири

14. К внешним процессам горообразования относятся:

1) выветривание

- 3) землетрясение
- 2) вулканическая деятельность
- 4) движение литосферных плит.

15. На фрагменте карты России море Лаптевых обозначено буквой:



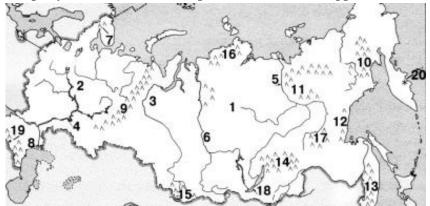
16. Самая высокая вершина Урала: 3) Тэльпозиз: 1) Народная; 2) Ямантау; 4) Сабля.

17 В основе Западно- Сибирской равнины лежит:

- 1) Область древней складчатости
- 3) Молодая платформа
- 2) Область новой складчатости
- 4) Древняя платформа

18. Какое из утверждений о возрасте гор России является верным?

- 1) Верхоянский хребет образовался в кайнозойской складчатости.
- 2) горы Кавказ образовались в эпоху палеозойской складчатости.
- 3) горы Алтай образовались в эпоху кайнозойской складчатости.
- 4) горы Урал образовались в эпоху герцинской складчатости.



- 20. Объясните причины суровости климата Западной Сибири? Укажите не менее двух причин.
- **21**. Укажите причины образования болот. Сделайте вывод о том, какие компоненты природы играют в этом процессе ведущую роль.

Ответы

| 1 | 1 | 1 |
|---|-------------------------------|---|
| 3 | 2 | 1 |
| 1 | 3 | 1 |
| 3 | 2 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |
| 4 | 4 | 1 |
| 4 | 3 | 1 |
| 3 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 1 |
| 3 | 2 | 1 |
| 2 | 3 | 1 |
| 2 | 3 | 1 |
| 1 | 2 | 1 |
| 4 | 1 | 1 |
| 4 | 4 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |
| | 3 1 3 1 4 4 3 3 3 2 2 1 4 4 4 | 3 2 1 3 3 2 1 1 4 4 4 3 3 1 3 2 2 3 2 3 1 2 4 1 4 4 |

| 17 | 1 | 4 | 1 |
|-------|---|---|----|
| 18 | 1 | 2 | 1 |
| 19 | 2 | 3 | 1 |
| 20 | | | 3 |
| 21 | | | 3 |
| Итого | | | 25 |

Критерии:

23-256. - «5»

19-22 б. – «4»

12-18б. – «3»

Менее 12б. – «2»

Контрольная работа по разделу «Население России», география 8 класс

1 вариант

| 1. | Какое место и | в мире по | численности | населения занимает | Россия: |
|----|---------------|-----------|-------------|--------------------|---------|
| | 2) 7 | 5) 8 | р) О | r) 10 | |

- 2. Что такое естественный прирост населения?
 - а) количество новорождённых в течение года
 - б) разница между количеством прибывших в страну и покинувших её
 - в) разница между родившимися и умершими
 - г) общее прибавление населения страны в год
- 3. Назовите основной фактор, влияющий на здоровье человека:
 - а) генетический (наследственный);
- б) образ жизни;
- в) здравоохранение;

- г) экологический фактор
- 4. Выберите факторы, влияющие на миграционную подвижность населения:
 - а) средняя продолжительность жизни
 - б) войны и политические конфликты
 - в) уровень рождаемости
 - г) положение женщины в обществе
- 5. В каком возрасте количество мужчин и женщин в России примерно одинаково?

а) в 27 лет б) в 30 лет в) в 40 лет; г) в 56 лет

- 6. В каком из следующих утверждений содержится информация о миграциях населения России:
- а) На Крайнем Севере России, занимающем 2/3 её территории, проживает лишь 10 млн. чел.
- б) Большинство крупных городов России находится в европейской части страны.
- в) С начала 1990-х годов начался сильный отток населения из регионов Крайнего Севера и Дальнего Востока.
- г) В возрастной структуре населения России возрастает доля лиц старших возрастов, уменьшается доля детей.
- 7. Подберите пару: понятие определение
 - а) резкое увеличение численности населения
- 1. трудовые ресурсы

б) выезд людей из страны

- 2. депортация
- в) насильственное переселение людей
- 3. эмиграция
- г) часть населения страны, способное работать в хозяйстве
- 4. демографический взрыв
- 8. Выберите факторы, влияющие на высокий уровень безработицы в регионе:

а) в регионе развита только добыча нефти и газа б) в регионе развит только военно-промышленный комплекс в) в регионе высокий естественный прирост г) в регионе высокая скорость создания новых рабочих мест 9. Найдите соответствие между народами и исповедуемой ими религией: 1) Калмыки а) ислам б) православие 2) Лезгины в) буддизм 3) Башкиры 4) Осетины 5) Карелы 10. Входят ли в трудовые ресурсы работающие пенсионеры? в) Да, если им не более 65 лет (для мужчин) или 60 лет (для женщин) б) Нет г) Нет, если они сменили место работы 11. В тюркскую языковую группу не входят: а) Украинцы б) Карелы в) Татары г)Чуваши д) Чукчи. 12. Самым урбанизированным районом России является: г) Дальний восток. а) Центральная Россия б) Северный Кавказ в) Северо-Западный 13. В чём причины неравномерного размещения населения по территории России? 14. Назовите причины снижения продолжительности жизни в России. 15. Какие факторы влияют на размещение сельских поселений? Контрольная работа по разделу «Население России», география 8 класс 2 вариант 1. Численность населения России а) 130 млн. человек б) 142 млн. человек в) 149 млн. человек. 2. Средняя плотность населения а) 8.5 чел/км^2 . б) 5 чел/км^2 в) 10 чел/км^2 г) 15 чел/км^2 . 3. Население по территории России размещается а) Равномерно б) Неравномерно. 4. Демографический взрыв – это: а) резкое увеличение численности населения б) резкое снижение численности населения в) уменьшение численности населения за счёт эмиграции г) увеличение численности населения за счёт внешних миграций 5. Почему в развитых странах люди живут дольше, чем в России? а) лучше климатические условия б) природные ландшафты разнообразнее, чем в России в) раньше наступает пенсионный возраст, чем в России г) в моде здоровый образ жизни 6. Какое событие не является причиной демографического кризиса в России? а) Первая мировая война б) Великая Отечественная война в) засуха и репрессии 1933 – 1934 г.г. г) цунами 2004 г. 7. Как называется наука о населении: а) демография б) этнография в) историография г) томография 8. Примером внутренних миграций населения России является: а) отъезд специалистов на стажировку за рубеж б) переезд семей военнослужащих из Забайкалья в Псков в) приезд в Россию русских беженцев из Таджикистана г) возвращение на родину потомков русских эмигрантов 9. Подберите пару: понятие – определение а) сокращение численности населения в стране 1) урбанизация б) въезд людей в страну 2) демографический кризис

в) разность между числом родившихся и умерших 3) иммиграция

- г) процесс повышения роли городов
- 4) естественный прирост
- 10. Найдите соответствие между народами и исповедуемой ими религией
- а) ислам

1) Буряты

б) православие

2) Карелы

3) Марийцы

в) буддизм

- 4) Татары 5) Осетины
- 11. Входят ли в экономически активное население безработные?
- а) Да

в) Да, если они только что уволились

б) Нет

- г) Нет, если они часто меняют место работы
- 12. В славянскую языковую группу входят:
- а) Карелы б) Белорусы в) Русские г) Немцы
- д) Молдаване
- 13. Почему в республиках Северного Кавказа наблюдается высокий уровень безработицы?
- 14. К каким языковым семьям относятся народы России?
- 15. Назовите две зоны расселения в России. Чем они различаются?

Ответы к контрольной работе по разделу «Население России», география 8 класс

1 вариант

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-------|----|-------|----|
| ответ | В | В | б | б | б | В | a-4 | б,в | a-2,3 | a | а,б,д | В |
| | | | | | | | б-3 | | б-4,5 | | | |
| | | | | | | | в-2 | | в-1 | | | |
| | | | | | | | г-1 | | | | | |

- №13 Природные условия, исторические факторы, социально-экономические факторы
- №14 Снижение рождаемости, большая младенческая смертность, социально-экономический кризис
- №15 Природные факторы

За каждый правильный ответ и соответствие с 1 по 11 задания по 1 баллу;

Вопросы № 13, 14,15 – за полный ответ по 2 балла, за неполный ответ – 1 балл

Итого – 28 баллов

23 - 28 баллов – оценка 5

20-22 балла – оценка 4

14-19 баллов – оценка 3

Менее 14 баллов – оценка 2

Ответы к контрольной работе по разделу «Население России», география 8 класс

2 вариант

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------|----|------|
| ответ | б | a | б | a | Γ | Γ | a | б | a-2 | a -4 | a | б, в |
| | | | | | | | | | б-3 | б-2,3,5 | | |
| | | | | | | | | | в-4 | в- 1 | | |
| | | | | | | | | | г-1 | | | |

№13 – Высокая рождаемость, нехватка рабочих мест.

№14 – Индоевропейская, алтайская, кавказская, уральская.

№15 - Основная зона расселения и зона Севера. Основная зона расселения меньше по площади, больше по численности населения, с благоприятными природными условиями.

За каждый правильный ответ и соответствие с 1 по 11 задания по 1 баллу;

Вопросы № 13, 14,15 – за полный ответ по 2 балла, за неполный ответ – 1 балл

Итого – 26 баллов

23 - 26 баллов – оценка 5

21 - 23 балла – оценка 4

13- 20 баллов – оценка 3

Менее 13 баллов – оценка 2

Промежуточная аттестационная контрольная работа по географии составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО по географии и рабочей программы по предмету «География» для 5-9 классов.

Uель: выявление фактического уровня усвоения предметных и метапредметных результатов образования, установление их соответствия планируемым результатам освоения ООП ООО.

Итоговая контрольная работа по курсу 8 класса представлена в форме КИМ и включают в себя 20 заданий базового и повышенного уровней сложности.

Задания базового уровня: 1,7,11,14,18 — на вопросы предлагаются четыре варианта ответов, из которых верным может быть только один; 2,4,5 — требуют установление соответствия; 8,12,17 — предусматривают установление последовательности.

Задания повышенного уровня: 3,6,9,10,13,15,16,20 требуют от учащихся более глубоких знаний. Ответом к заданиям является точный ответ, вставленный на место пропуска в виде слова или словосочетаний, числа. В задании **19** следует применить умение классифицировать объекты по признаку.

При выполнении заданий обучающийся должен продемонстрировать знание географической номенклатуры и умение определять пространственное расположение объекта на географической карте $P\Phi$.

На выполнение работы отводится 45 минут. Разрешается пользоваться атласом и не программированным калькулятором

Максимальное количество баллов – 26.

Кодификаторы проверяемых элементов содержания

| № задания | | Проверяемые элементы содержания | Уровень сложнос | Макс. балл |
|--------------|---|---|--------------------|---------------|
| | | T | ТИ — | |
| 1 | 1 | Географическое положение и границы России | Б | 1 |
| 2 | 1 | Географическое положение и границы России | Б | 2 |
| 3 | 1 | Географическое положение и границы России | П | 1 |
| 4 | 1 | Географическое положение и границы России | Б | 1 |
| 5 | 2 | Природа России | Б | 1 |
| 6 | 2 | Природа России | П | 2 |
| 7 | 2 | Природа России | Б | 1 |
| 8 | 2 | Природа России | Б | 1 |
| 9 | 2 | Природа России | П | 1 |
| 10 | 2 | Природа России | П | 1 |
| 11 | 2 | Природа России | Б | 1 |
| 12 | 2 | Природа России | Б | 1 |
| 13 | 2 | Природа России | П | 1 |
| 14 | 2 | Природа России | Б | 1 |
| 15 | 3 | Население России | П | 2 |
| 16 | 3 | Население России | П | 2 |
| 17 | 3 | Население России | Б | 1 |
| 18 | 3 | Население России | Б | 1 |
| 19 | 3 | Население России | П | 2 |
| 20 | 3 | Население России | П | 2 |
| | | Итого: | | 26 |

| | | Проверяемые требования к уровню подготовки |
|-----|---|---|
| 1-2 | 1 | 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) и выводы |
| 3 | 2 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач |
| 4-5 | 1 | Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить |

| | 1 | |
|-------|---|---|
| | | логические рассуждения, делать умозаключения (индуктивные, дедуктивные |
| | | и по аналогии) и выводы |
| 6 | 3 | Смысловое чтение |
| 7 | 5 | Формирование и развитие экологического мышления |
| 8-9 | 1 | 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) и выводы |
| 10 | 2 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач |
| 11-12 | 1 | 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) и выводы |
| 13 | 3 | Смысловое чтение |
| 14 | 5 | Формирование и развитие экологического мышления |
| 15 | 2 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач |
| 16 | 3 | Смысловое чтение |
| 17 | 1 | 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) и выводы |
| 18 | 2 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач |
| 19 | 1 | 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) и выводы |
| 20 | 4 | Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий; развитие мотивации к овладению культурой активного пользования словарями и другими поисковыми системами |

Критерии оценивания

| 1 1 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 90 – 100% | 70 – 89% | 50 - 69% | <50% | | | | | | |
| 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3(удовлетворительно) | 2 (неудовлетворительно) | | | | | | |
| Высокий уровень | Повышенный | Базовый уровень (ВУ) | Ниже базового уровня | | | | | | |
| (ВУ) | уровень (ПУ) | | (НБУ) | | | | | | |
| 26-24 балла | 23-19 баллов | 18-13 баллов | 12-0 баллов | | | | | | |

Ответы и критерии к оцениванию

1 Вариант

| № задания | Ответ | Балл |
|--------------|-------|------|
| 1. | 2 | 1 |

| 2. | 1 2 Б В | 2 |
|-----|---|---|
| 3. | 20 | 1 |
| 4. | 1 2 3 | 1 |
| 5. | 1 2 3 В Б А | 1 |
| 6. | 245 | 2 |
| 7. | 1 | 1 |
| 8. | 132 | 1 |
| 9. | Курская магнитная аномалия (КМА) | 1 |
| 10. | Умеренный умеренно-континентальный | 1 |
| 11. | 2 | 1 |
| 12. | 213 | 1 |
| 13. | тайга | 1 |
| 14. | 4 | 1 |
| 15. | | 2 |
| | №ПоказательВычислениеРезультат1 $K_{\text{рожд}}$ $1402,8:146171,0*1000$ $9,6$ 2 $K_{\text{см}}$ $2445,5:146171,0*1000$ $16,7$ 3 $K_{\text{ЕП}}$ $1402,8-2445,5:146171,0*1000$ $-7,1$ | |
| 16. | 5) полу и возрасту 1) женщины 2) трудоспособном | 2 |
| 17. | 2134 | 1 |
| 18. | 1 | 1 |
| 19. | 1) Б Г Е 2) A B Д | 2 |
| 20. | Волгоград | 2 |

2 вариант

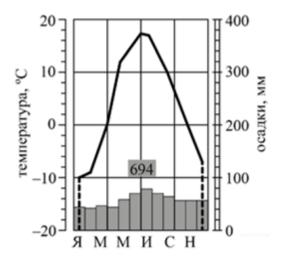
| No | Ответ | Балл |
|---------|-------|------|
| задания | | |

| 1. | 2 | | 1 |
|------------|---|---------------------------------|---|
| 2. | 1 2 B A | | 2 |
| 3. | 20 | | 1 |
| 4. | 1 2 3 | | 1 |
| | Г Б В | | |
| 5. | 1 2 3 | | 1 |
| | БВА | | |
| 6. | 251 | | 2 |
| 7. | 4 | | 1 |
| 8. | 132 | | 1 |
| 9. | Западно-Сибирской | | 1 |
| 10. | Умеренный резко-континентальный | | 1 |
| 11. | 4 | | 1 |
| 12. | 132 | | 1 |
| 13. | тундра | | 1 |
| 14. | 1 | | 1 |
| 15. | | | 2 |
| | № Показатель Вычисление 1 К _{рожд} 1435,8:146749,0*1000 2 К _{см} 2124,5:146749,0*1000 3 К _{ЕП} 1435,8-2124,5:146749,0*1000 | Результа 9,8 14,5 -4,7 | |
| 16 | | | |
| 16. | 3) половую 2) социально-демографические 1) стар трудоспособного | эше | 2 |
| 17. 18. | 1324 | | 1 |
| | 1 | | 1 |
| 19. | 1) Б Г Е 2) А В Д | | 2 |
| 20. | Красноярск | | 2 |

| Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа по географии 8 класс |
|--|
| 1 Вариант |
| Выберите правильное утверждение о географическом положении России: Россия находится в двух частях света и омывается водами всех океанов Земли Крайняя южная точка России – гора Базардюзю находится на границе с Азербайджаном Самая протяженная сухопутная граница России с Китаем Чёрное и Карское моря не замерзают в зимний период |
| 2. Установите соответствие: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца. |
| |
| 1. С. Дежнев 2. С. Челюскин А) землепроходец, первым достиг берегов Охотского моря Б) землепроходец, первооткрыватель пролива между Азией и Америкой В) участник Великой Северной экспедиции, нанес на карту крайнюю северную точку Евразии |
| 2. С. Челюскин Б) землепроходец, первооткрыватель пролива между Азией и Америкой В) участник Великой Северной экспедиции, нанес на карту крайнюю |

| | СПУБЛИКА | | СТОЛИЦА |
|---|--|---|--|
| | шкортостан | | А) Чебоксары |
| | увашская цмуртская | | Б) Уфа В) Йошкар-Ола |
| J. J. | цмуртскал | | Г) Ижевск |
| | | | 7 |
| 1 | 2 | 3 | - |
| Verseye | овите соот | OTOTOVO V | _ каждому элементу первого столбца подберит |
| | | ент из второго | |
| виды п | РИРОДНЫХ | РЕСУРСОВ | ТИПЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ |
| | гия ветра | | А) исчерпаемые возобновимые |
| | зная руда | | Б) исчерпаемые невозобновимые |
| 3. лесні 1 | ые ресурсы | 3 | В) неисчерпаемые |
| 1 | 2 | 3 | - |
| Общие ринадлежн | , обозначенн черты рельею остью равнин горообразован | ых буквами А ра Русской р ы к древней _ ия. Как показал | равнины предопределены ее тектоническим строением(A), с давнего времени не испытывавше по бурение, кристаллический(Б) Русско |
| Общие принадлежн процессов платформы 100—150км. Поскладчат 2) платформ 3) чехол 4) фундаме 5) щит | , обозначення нерты рельею остью равнин горообразован имеет неровы на выходы на вая область ма | ых буквами А ра Русской р ы к древней _ ия. Как показал ый горный ре: | равнины предопределены ее тектоническим строением (A), с давнего времени не испытывавше |
| Общие принадлежнироцессов и латформы 00—150км. Список слобо складчат (пратформо) чехол (принаме) фундаме (принаме) возвыше (принаме) какая фовраг | , обозначення нерты рельею остью равнин орообразован имеет нерови Его выходы на в: ая область ма нт нность орма рельеф | ых буквами А ра Русской р ы к древней _ пя. Как показал ый горный рез поверхность на | равнины предопределены ее тектоническим строением (A), с давнего времени не испытывавше по бурение, кристаллический (Б) Русско пьеф, с колебаниями высот до 1500–2000м на расстояни |
| Общие принадлежн роцессов и латформы 00—150км. Список слом) складчат) платформ) чехол) фундаме) щит возвыше Какая ф. овраг. горный х | , обозначення нерты рельею остью равнин орообразован имеет нерови Его выходы на в: ая область ма нт нность орма рельеф | ых буквами А ра Русской р ы к древней _ пя. Как показал ый горный рез поверхность на | равнины предопределены ее тектоническим строением |
| Общие принадлежно процессов и платформы 100—150км. 100—150км. 100—150км. 100—150 кладчат (2) платформ (3) чехол (4) фундаме (5) щит (5) возвыше | , обозначення нерты рельею остью равнин орообразован имеет нерови Его выходы на в: ая область ма нт нность орма рельеф | ых буквами А ра Русской р ы к древней _ пя. Как показал ый горный рез поверхность на | равнины предопределены ее тектоническим строение(A), с давнего времени не испытывавщи по бурение, кристаллический(Б) Русско пьеф, с колебаниями высот до 1500–2000м на расстоянизываются(В). |

10. Определите тип климата по климатограмме.



| \sim | | |
|--------|--|--|
| Ответ: | | |
| OIDCI. | | |

11. Выберите правильное утверждение о внутренних водах России.

- 1. Наибольшую площадь в России занимает бассейн Атлантического океана.
- 2. На Камчатке и Курильских островах имеются озера вулканического происхождения.
- 3. Более 80% Восточно-Европейской равнины заболочено.
- 4. Преобладающий тип питания у большинства рек России дождевое.

12. Расставьте почвы по мере увеличения их плодородия.

- 1. дерново-подзолистые
- 2. подзолистые
- 3. серые лесные

13. Описание какой природной зоны приведено в тексте?

Это самая большая по площади природная зона в России, состоящая из хвойных пород деревьев. Почвы — подзолистые. Здесь вы можете встретить обитателей: бурого медведя, соболя, росомаху.

| \sim | | |
|--------|--|--|
| Ответ: | | |
| OTBUL. | | |

- 14. Студенты географического факультета занимаются исследованием дельт рек, расположенных в природной зоне полупустынь и пустынь. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?
- 1. Ростовский 2. Сихотэ-Алинский 3. Усть-Ленский 4. Астраханский
- 15. Рассчитайте показатели общего коэффициента рождаемости, общего коэффициента смертности и общего коэффициента естественного прироста, используя данные таблицы. Все вычисления запишите. Результат округлите до десятых.

| Основные демографические показатели России за 2021 г. | | | | |
|--|--------|----------|--|--|
| Количество родившихся, Количество умерших, Среднегодовая численность наличного | | | | |
| тыс. чел. населения, тыс. чел. | | | | |
| 1402,8 | 2445,5 | 146171,0 | | |

| No | Показатель | Вычисление | Результат |
|----|------------|------------|-----------|
|----|------------|------------|-----------|

| 1 | Крожд | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Ксм | | | |
| 3 | $K_{ m E\Pi}$ | | | |
| поприхо, уже н | ного списка т Половозрастн дится 54% все ачиная с возр иность людей | ермины и вставь ой состав(А). В Росси от населения. Остаста 20-25 лет. | ропущены некоторые термины те на места пропусков, обознач населения определяет ии преобладают обенно сильно они доминируют Для устойчивого развития эког (В) возрасте. Стара стественной убыли в предстоящи | енных буквами А–В. его распределение(Б), на долю которых в крупнейших городах, номики наиболее важна я возрастная структура |
| возрас | | | ом 3) мужчины 4) старше тру, п | доспособного 5) полу и |
| 1)2)3)4) | сельское насе земли (Сибир эмигрировали религиозным Россия пригл страны, всего голландцы и д территорию Есобственные представитель введение Роспроникновени | еление из перенас об и Дальний Вос и не только по эн ашала всех желан приехало более пр.) России стали поки государства, а в и других российск сией визового ре не в страну и созда ное освоение При | ных внешних миграций от ранне еленной Центральной России усток), а также и в слабозаселению кономическим причинам, но такономих для освоения пустующих 2 млн. человек, в основном немидать многие представители тех в Россию интенсивно начали в сих народов (татары, мордва и др. жима для въезда китайских грание вдоль границы китайских готаморья, Забайкалья и Амурской общение вдоль готаморы в правительного в п | тремилось на свободные ные зарубежные страны; кже по национальным и земель на юге и востоке цы (но также французы, этносов, которые имеют возвращаться русские и родов, ориентированных |
| 18. Мо офици образ терри пересс Ук субъев 1) 2) 3) | енее 2% насел нальный пере жизни и зан гории своего еленцев. ажите 4 корен стов РФ: ненцы, ханты саама, эвенки вепсы, ханты, | ения Севера Росчень включает 4 имаются рыболо исконного обитаных народа — тит | сии составляют коренные мало по национальностей. Эти народ овством, хотой и оленеводство ания, которую освоили задолг ульных для автономных округов | ы ведут традиционный м. Они проживают на го до появления новых |
| 19. Кл | ассифицируй | ге представлення | ые ниже субъекты России по их | плотности населения: |
| 1) | Низкая плотно 3 и менее | ость населения чел/км ² | А. город Севастополь Б. Республика Карелия В. Московская область | |

| Высокая плотность насе. 100 чел/км² и более | |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 20. Напишите название пропу части России: | ущенного на данной карте города-миллионера в Европейской |
| Ответ: | · |
| 9кл | |
| | афии 9 класса на тему «Инфраструктурный комплекс». |
| г) социальным обеспечение 2. Коммуникационная система г) государственное управле 3. Особые территориальные с предприятиями промышленнос учреждениями; д) научными кафедрами. в) те 4. В России всего более 40 порморским бассейнам. | нфраструктурой; в) транспортным узлом; ем. включает: а) связь; б) культуру; в) транспорт; ение. образования, объединяющие научные центры с наукоемкими ти, называются: а) образованием; г) рекреацией; б) научными |
| Бассейны: | Порты: |
| Балтийский; Тихоокеанский; | а) Находка; б) Санкт-Петербург; |
| 3. Черноморский; | в) Новороссийск; |
| 4. Северный. | г) Владивосток; |
| • | д) Мурманск; |
| | е) Туапсе; |
| | ж) Архангельск; |
| | з) Калининград; |
| | и) Тикси; |
| 5 Пайте определния спелующ | к) Магадан. им понятиям: а)грузооборот, б)пассажирооборот, |
| в)транспортная система, г)тран | |
| , 1 | ревозить речным транспортом? а) молоко, мясо, хлеб; |
| | оппитерские изпения. г) пропукцию перкой промещителности |

- б) уголь, лес, зерно; в) кондитерские изделия; г) продукцию легкой промышленности.
- 7. Выберите верные высказывания:
- а) Соловецкий монастырь относится к рекреационным районам культурно-исторического направления.
- б) Доля автомобильного транспорта с дизельными двигателями в России в последнее время уменьшается.
 - в) Северный морской путь имеет огромное значение для районов Крайнего Севера России. Для иностранных судов он закрыт.
- г) Россия занимает 11-е место в мире по числу пользователей мировой компьютерной сетью Интернет.

- 8. Этот вид транспорта обладает большой маневренностью и скоростью движения. Он осуществляет дальние перевозки в северных и восточных, а также горных районах страны. Один из самых дорогих по себестоимости перевозок. Загрязнитель окружающей среды: автомобильный б) речной: в) гужевой; г) железнодорожный. 9. Дайте характеристику автомобильному транспорту по плану: Особенности данного вида транспорта (грузы, достоинства и недостатки). Главные направления магистралей.
- 1.
- 2.
- 3. Проблемы и перспективы.
- Влияние транспорта на окружающую среду. 4.
 - 10. Главная железнодорожная магистраль России ... а) Транссибирская, б) Байкалов) Печорская. Амурская:
 - 11. Первое место в грузообороте принадлежит портам ... а) Тихоокеанского бассейна; б) Балтийского бассейна; в) Северного бассейна; г) Черноморского бассейна.
 - 12. Крупнейшим транспортным узлом России является:
 - а) Волгоград б) Рузаевка в) Москва г) Нижний Новгород.
 - 13. Важной отраслью сферы обслуживания является: а) рекреационное хозяйство, б) жилищно-коммунальное хозяйство, в) связь.
 - 14. Специализация рекреационных районов: а) санаторная, б) курортная, в) туристическая, г) все перечисленное.

Ключ «Инфраструктурный комплекс»

- 1-б
- 2-а,в
- 3-в
- 4-1-б,з
 - 2-а,г,к
 - 3-в,е
 - 4-д,ж,и
- 5. а) произведение количества перевезенного груза на дальность его перевозок.
- Б) произведение количества пассажиров на дальность их перевозок.
- в) совокупность всех видов транспорта, объединенных между собой транспортными узлами,
- г) пункт, где сходятся несколько видов транспорта, обмениваясь грузами.
- 6 6
- 7 a, г
- 8-a
- 10 a
- 11 6
- 12 B
- 13 614 - г

Контрольная работа по теме: «Западный макрорегион»

Вариант 1



Задание 1

Подберите, из предложенного списка, верные утверждения для каждого экономического района:

- 1. Европейский Север
- 2. Европейский Северо-Запад
- 3. Центральная Россия

- 4. Европейский Юг
- 5. Поволжье
- 6. Урал

Список утверждений:

- 1. Самый большой по площади район
- 2. Район состоит из 4 областей и города Федерального значения
- 3. Главные отрасли специализации района сельское и рекреационное хозяйство
- 4. Главным фактором развития района является крупнейшая река европейской России
- 5. На территории района находится крупная база Северного морского флота России
- 6. Территория данного экономического района стала «собирательницей российских земель»
- 7. Самый маленький по площади экономический район
- 8. На 3% территории проживает 30% населения
- 9. Один из городов района в 2014 году превратиться в спортивный центр мира
- 10. Самый многонациональный район в России
- 11. На территории проживают приверженцы трёх мировых религий: православие, буддизм, ислам
- 12. Главным фактом развития района являются самые протяжённые горы в России
- 13. «Автомобильный цех» России
- 14. По территории района проходит граница между Европой и Азией
- 15. В данном экономическом районе самая низкая плотность населения

(15 баллов, 1 б. – за каждый правильный ответ)

Задание 2

Приведи соответствие: субъект – центр

10. Республика Удмуртия

| 1. Республика Коми | а. Петрозаводск |
|-------------------------|-----------------|
| 2. Ненецкий авт. округ | б. Саранск |
| 3. Республика Калмыкия | в. Йошкар-Ола |
| 4. Свердловская обл. | г. Нарьян-Мар |
| 5. Республика Карелия | д. Элиста |
| 6. Республика Мордовия | е. Майкоп |
| 7. Республика Татарстан | ж. Екатеринбург |
| 8. Республика Марий Эл | з. Сыктывкар |
| 9. Республика Адыгея | к. Казань |

(10 баллов, 1 б. – за каждый правильный ответ)

Задание 3

Прочитайте внимательно текст. Обратите внимание на выделенные слова текста.

Климат данного района достаточно суровый, с высокой заболоченностью. На северо-востоке протекает река, давшая название крупному топливному бассейну. В районе расположены два крупных морских порта. Первый специализируется на экспорте леса. Второй порт является крупной базой военного флота, базой атомных подводных лодок России. В районе находятся невысокие горы, где А. Ферсман обнаружил огромные запасы ценного сырья для химической промышленности. В одном из субъектов района находится знаменитый водный объект России. В названии центра данного субъекта есть имя известного и очень популярного в народе царя на Руси. Самая благоприятная

л. Ижевск

для развития сельского хозяйства область находится на юге района. На ее территории находится город — родина российского Деда Мороза. На севере экономического района коренные жители занимаются оленеводством.

Ответьте на вопросы по тексту:

- 1. Определите название реки, протекающей по экономическому району
- 2. Определите название топливного бассейна
- 3. Запишите название первого порта
- 4. Запишите название второго порта
- 5. Запишите название гор
- 6. Запишите название сырья, которое обнаружил А. Ферсман в горах
- 7. Запишите название водного объекта и субъекта, в котором он расположен
- 8. Как называется город, названный в честь русского царя
- 9. В каком субъекте района самые благоприятные для развития с/х условия
- 10. Запишите название города родины Деда Мороза
- 11. Запишите название коренного народа, занимающегося оленеводством, субъекта, в котором они проживают
- 12. Определите название экономического района, описываемого в тексте

(12 баллов, 1 б. – за каждый правильный ответ)

Система оценивания: 31 – 37 баллов «5»

25 – 30 баллов «4»

18 – 24 балла «3»

Ключ:

I Вариант

Задание 1

- 1. Европейский Север 1, 5, 15
- 2. *Европейский Северо-Запад* 2, 7
- 3. Центральная Россия 6, 8
- 4. *Европейский Юг* 3, 9, 10
- 5. Поволжье 4, 11, 13
- 6. Урал –12, 14

Задание 2

- 1. -3
- 2. $-\Gamma$
- **3.** − д
- **4.** − ж
- **5.** − a
- **6.** − 6
- 7. $-\kappa$
- 8. -B
- **9.** − e
- 10. л

Задание 3

- 1. Печора
- 2. Печорский угольный бассейн
- 3. Архангельск

- 4. Мурманск
 5. Хибины
 6. Апатиты
 7. Водопад Кивач, республика Карелия
 8. Петрозаводск
 9. Вологодская обл.
 10. Великий Устюг
 11. Ненцы
 12. Европейский Север

 Контрольная работа по теме «Восточный макрорегион»

 І. Выберите один правильный ответ.

 1. Укажите города-миллионеры Западно-Сибирского района.
 а) Тюмень, Томск
 в) Новосибирск, Омск
 б) Новосибирск, Сургут
 г) Кемерово, Новокузнецк
 2. Какой субъект РФ не входит в состав Западно-Сибирского района?
- г) Кемерово, Новокузнецк 2. Какой субъект РФ не входит в состав Западно-Сибирского района? а) Республика Алтай в) Тюменская область б) Кемеровская область г) Курганская область 3. Какие народы проживают на территории Западно-Сибирского района? а) ханты, манси в) коряки, нганасаны г) якуты, ненцы б) тувинцы, энцы 4. Укажите город — центр газодобычи на севере Западной Сибири. в) Новый Уренгой а) Сургут б) Северск г) Ноябрьск 5. Какой субъект, входящий в Восточно-Сибирский район, занимает самую большую плошаль? а) Забайкальский край в) Иркутская область б) Красноярский край г) Республика Бурятия 6. Какие формы рельефа преобладают на территории Восточно-Сибирского района? а) горы, низменности в) плоскогорья, возвышенности г) низменности, возвышенности б) горы, плоскогорья 7. Укажите крупнейшие центры производства алюминия в России. а) Иркутск, Черемхово в) Чита, Усть-Илимск б) Красноярск, Братск г) Минусинск, Норильск

8. Какие продукты и товары поставляет Дальневосточный район в европейскую часть России?

а) рыбу, зерно в) рыбу, лесоматериалы

б) рыбу, машины г) рыбу, соль

- 9. Укажите верное утверждение.
- а) На Дальнем Востоке преобладает сельское население.
- б) На Дальнем Востоке значительная миграция с юга на север.
- в) На Дальнем Востоке самый высокий в стране уровень урбанизации.
- г) Самый крупный город Дальнего Востока Магадан.
- 10. Какой фактор способствует развитию экономики Дальневосточного района?
- а) обеспеченность квалифицированными кадрами
- б) богатство природными ресурсами
- в) развитая транспортная сеть
- г) соседство с США и Японией
- 11. Какая отрасль является ведущей в Западно-Сибирском районе?

- а) металлургия в) топливная
- б) лесная г) машиностроение
- 12. Какой субъект Западно-Сибирского района имеет значительный прирост населения за счет миграции?
- а) Ханты-Мансийский АО
- в) Алтайский край
- б) Кемеровская область
- г) Новосибирская область
- 13. Какой климат преобладает на территории Восточно-Сибирского района?
- а) арктический

- в) континентальный
- б) резко континентальный
- г) муссонный
- 14. Какой бассейн района имеет самые крупные мировые запасы угля?
- а) Канско-Ачинский
- в) Иркутский

б) Тунгусский

- г) Таймырский
- 15. Какую продукцию производит Норильский комбинат?
- а) медь, никель, кобальт
- в) стальной прокат

б) алюминий, медь

- г) алюминий, золото
- 16. Какой фактор способствует развитию экономики Дальневосточного района?
- а) обеспеченность квалифицированными кадрами
- б) богатство природными ресурсами
- в) развитая транспортная сеть
- г) соседство с США и Японией
- 17. Укажите город центр газодобычи на севере Западной Сибири.
- а) Сургут

в) Новый Уренгой

б) Северск

- г) Ноябрьск
- 18. Укажите реки, на которых построены крупнейшие в России ГЭС.
- а) Ангара, Енисей

в) Алдан, Енисей

б) Лена. Енисей

- г) Нижняя Тунгуска, Ангара
- 19. Укажите неверное утверждение.
- а) Моря, окружающие Дальний Восток, дают 70% общероссийского улова рыбы.
- б) На Дальнем Востоке более 40% запасов угля страны.
- в) Дальний Восток лидер по добыче нефти в стране.
- г) На Дальнем Востоке находятся главные золотоносные районы России.
- 20. Укажите город центр выплавки цинка в Западной Сибири.
- а) Новосибирск

в) Белово

б) Омск

г) Рубцовск

ІІ.Определите регион России по его краткому описанию.

- 1. Республика расположена в Азиатской части страны. На юге граница совпадает с Государственной границей Российской Федерации. Республика богата полезными ископаемыми: здесь имеются крупные залежи свинцово-цинковых, молибденовых, вольфрамовых, урановых руд, а также месторождения угля и многих других полезных ископаемых. На территории Республики находится около 60% береговой линии самого глубокого пресноводного озера в мире.
- 2. Этот край, находящийся в азиатской части страны, имеет приморское положение. Он граничит с
 - самой большой по численности населения страной в мире. Административный центр расположен на берегу одной из самых протяженных рек России. Одной из ведущих отраслей хозяйства является лесная и деревообрабатывающая промышленность.

- 3. Большая часть территории этой области находится в зоне тайги. Особенностью её ЭГП является
 - положение на основных транспортных магистралях, соединяющих европейскую часть страны и
 - Западную Сибирь с дальневосточными районами России. Основу хозяйства составляют несколько крупных ГЭС, рядом с которыми построены крупные алюминиевые комбинаты и лесопромышленные комплексы.
- 4. На территории этого автономного округа находится одна из крайних точек России. Он омывается водами морей, относящихся к бассейнам двух океанов. Средняя плотность населения здесь ниже средне-российского показателя. Коренное население, относящееся к малочисленным народам Севера, занимается оленеводством, промыслом рыбы и морского зверя. В последние годы экономика региона стала активно развиваться.
- 5. Эта область расположена на побережье одного из морей, омывающих территорию России с востока. Характерной особенностью природы является широкое распространение многолетней мерзлоты. К неблагоприятным особенностям ЭГП можно отнести отсутствие железнодорожного сообщения с соседними регионами страны.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| В | Г | a | В | б | б | б | В | В | б | В | a | б | б | a | б | В | a | a | a |

ІІ.Определите регион России по его краткому описанию.

| NºNº | Название региона |
|------|---------------------|
| 1 | Бурятия |
| 2 | Хабаровский край |
| 3 | Иркутская область |
| 4 | Чукотский АО |
| 5 | Магаданская область |

- 1. Численность населения какой из перечисленных стран наименьшая? 1) Индонезия 3) Индия 2) США 4) Австралия 2. Какая из перечисленных областей имеет выход к Государственной границе Российской Федерации? 1) Пензенская 3) Брянская 4) Новгородская 2) Свердловская 3. Для какого из перечисленных регионов России характерен муссонный климат умеренного пояса? 1) Калининградская область 3) Мурманская область 2) Ямало-Ненецкий АО 4) Приморский край 4. С сейсмичностью и подводным вулканизмом тесно связана опасность возникновения огромных морских волн — цунами, под угрозой которых находятся территории прибрежных городов и других населённых пунктов. В какой из перечисленных стран необходима работа специальных служб по предупреждению
- населения о цунами? 1) Швеция

3) Япония

2) Испания

- 4) Алжир
- **5.** Какой из перечисленных портов Северного морского пути является незамерзающим?
 - 1) Мурманск

3) Хатанга

2) Диксон

4) Тикси

Задания 6, 7 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Демографические показатели отдельных регионов РФ в 2007 г.

| Регион | Общая численность | Рождаемость, | Естественный |
|---------------------|----------------------|--------------|--------------|
| | населения, тыс. чел. | % 0 | прирост, %0 |
| Ивановская область | 1088 | 9,0 | -11,0 |
| Республика Коми | 975 | 11,1 | -2,7 |
| Республика Дагестан | 2659 | 15,3 | 8,7 |
| Новосибирская | 2670 | 10,6 | 0 |
| область | | | |

- **6.** Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных регионов наблюдался наибольший естественный прирост.
 - 1) Новосибирская область
- 3) Ивановская область

2) Республика Дагестан

- 4) Республика Коми
- **7.** Используя данные таблицы, определите смертность населения в Ивановской области в 2007 г. в %о. Ответ запишите в виде числа.

Ответ______%о.

- **8.** В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?
 - 1) Чукотский АО

- 3) Ханты-Мансийский АО Югра
- 2) Нижегородская область
- 4) Хабаровский край
- **9.** Усиление «парникового эффекта» в настоящее время большинство учёных объясняют тем, что в атмосфере
 - 1) уменьшается содержание озона
 - 2) увеличивается содержание азота
 - 3) увеличивается содержание углекислого газа

- 4) уменьшается содержание кислорода
- 10. В каком из высказываний содержится информация о миграции населения?
- 1) В России, так же как и в мире, городской образ жизни получает все большее распространение.
- 2) Количество людей, въезжающих в Россию на постоянное место жительства из других государств, постоянно увеличивается.
- 3) Западная и центральная части Европейской России наиболее плотно заселены и урбанизированы.
- 4) В России в течение 2008 г. родилось 1 713947 человек, умерло 2 075954 человека.
- **11.** Прочтите текст и ответьте на вопрос: мы проехали от Средиземного моря до побережья Бискайского залива. И вот, наконец, конечный пункт нашего путешествия город Ла-Рошель. В нём расположен порт прогулочных яхт. По узким улочкам мы проехали туда. Был тёплый летний день. Дул лёгкий бриз. Водное пространство залива было заполнено яхтами.

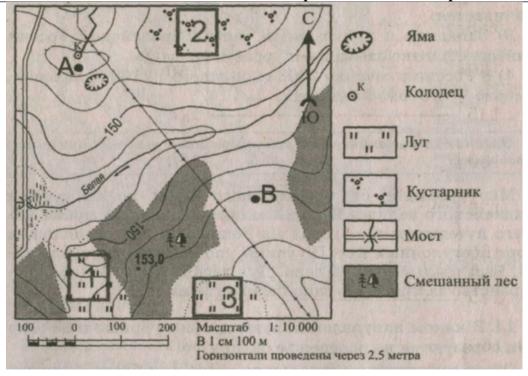
В каком направлении дуют дневные бризы и почему они образуются на побережье океана? Укажите две причины.

Ответ запишите в бланке, указав сначала номер задания.

- **12.** Расположите перечисленные города в порядке увеличения их численности населения. Запишите в бланк получившуюся последовательность букв.
 - А) Кострома
 - Б) Тольятти
 - В) Нижний Новгород
- **13.** Определите, какой город в России имеет географические координаты 72°с.ш. и 129°в.д.

Ответ

Задания 14 - 15 выполняются с использованием приведённой ниже карты.



14. Определите по карте расстояние на местности по прямой от отметки с высотой 153,0 до колодца. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

| Ответ: м. | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 15. Определите по карте, в каком направ | влении от моста через реку Белая находится | | | | | | |
| точка с высотой 153,0. | | | | | | | |
| Ответ: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Задания 16, 17 выполняются с использ | ованием приведённого ниже текста | | | | | | |
| Архангельской области, город Коряжма) — комплексной безотходной химической перер пород. Котласский ЦБК вырабатывает более сотни тысяч тонн печатной и технической буги другие виды продукции. | работке древесины хвойных и лиственных миллиона тонн целлюлозы разных видов, маги, картона, древесно-волокнистые плиты она России нужно воспользоваться для того, | | | | | | |
| 1) Уральского | 3) Западно-Сибирского | | | | | | |
| 2) Северного | 4) Дальневосточного | | | | | | |
| 17. Объясните, какие две особенности | и Архангельской области, способствовали | | | | | | |
| размещению в г. Коряжма целлюлозно-бумаж | кного комбината. Ответ запишите в бланке, | | | | | | |
| указав сначала номер задания. | | | | | | | |
| | нов России разработали слоганы (рекламные | | | | | | |
| лозунги) для привлечения туристов в свои р | регионы. Установите соответствия, соответ- | | | | | | |
| ствующие выбранным ответам. | | | | | | | |
| РЕГИОН | СЛОГАН | | | | | | |
| 1) Ямало-Ненецкий АО | А) Здесь можно побывать в Долине гейзеров и | | | | | | |
| 2) Камчатский край | увидеть действующие вулканы! | | | | | | |
| 3) Кабардино-Балкарская Республика | Б) Окунитесь в полярную ночь, | | | | | | |
| 4) Свердловская область | прокатитесь на собачьей и оленьей упряжках! | | | | | | |
| | последовательности, в которой их жители | | | | | | |
| встречают Новый год. Запишите в бланк полу | чившуюся последовательность оукв. | | | | | | |
| А) Смоленская область | | | | | | | |
| Б) Чукотский АО | | | | | | | |
| В) Омская область | THOMA OTHOUGHO | | | | | | |
| 20. Определите регион России по его кра | ткому описанию. насти страны. На юге граница совпадает с | | | | | | |
| Государственной границей Российской Фе | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ископаемыми: здесь имеются крупные залежи свинцово-цинковых, молибденовых, вольфрамовых, урановых руд, а также месторождения угля и многих других полезных | | | | | | | |
| ископаемых. На территории Республики нахо | | | | | | | |
| глубокого пресноводного озера в мире. | ··· | | | | | | |
| Ответ: Республика | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

- 21. Определите экономический район по набору характеристик:
- а) В состав района входят только области.
- б) Это индустриальное ядро России.
- в) Отраслями специализации являются точное и наукоемкое машиностроение, химическая и текстильная промышленности.
 - 22. Определите экономический район по набору характеристик:
 - а) Это район нефти, газа и угля.

- б) Значительная часть района заболочена.
- в) Распространен «вахтовый» метод работы.
- 23. Определите экономический район по набору характеристик:
- а) Это самый многонациональный район России.
- б) На юге района распложены горы.
- в) Большая часть населения живет в станицах и аулах.
- 24. Определите экономический район по набору характеристик:
- а) богатые минеральные ресурсы;
- б) металлургическая база старейшая в стране;
- в) развито тяжелое машиностроение;
- г) основная проблема экологическая.
- 25. Назовите термин: насильственное переселение народов, людей это ...
- 26. Назовите термин: возвращение мигрантов на Родину это ...
- 27. Назовите термин: рост и развитие пригородной зоны крупных городов это ...
- **28.** Назовите термин: группы близкорасположенных городов, объединенных тесными связями (трудовыми, культурно-бытовыми, производственными, инфраструктурными) это ...
- **29.** Назовите термин: производственные связи между предприятиями, выпускающими совместную продукцию это ...
 - 30. Назовите термин: вывоз товаров и услуг это ...

ОТВЕТЫ К ИТОГОВОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ_9 класс Вапиант 1

| Daphan 1 | | | | | | |
|----------|------------------------------|---------|--------------------------------|--|--|--|
| Задание | Ответ | Задание | Ответ | | | |
| 1 | 4 | 16 | 2 | | | |
| 2 | 3 | 17 | 1. У сырья | | | |
| | | | 2. В Архангельской области | | | |
| | | | много водных ресурсов . | | | |
| 3 | 4 | 18 | 1 – Б | | | |
| | | | 2 - A | | | |
| 4 | 3 | 19 | БВА | | | |
| 5 | 1 | 20 | Бурятия | | | |
| 6 | 2 | 21 | Центральный | | | |
| 7 | 20 | 22 | Западно-Сибирский | | | |
| 8 | 2 | 23 | Северо-Кавказский | | | |
| 9 | 3 | 24 | Уральский | | | |
| 10 | 2 | 25 | депортация | | | |
| 11 | 1. С океана на сушу. | 26 | реэмиграция | | | |
| | 2. Суша нагревается быстрее, | | | | | |
| | чем океан, давление над | | | | | |
| | ней ниже. Это причина | | | | | |

| | образования бризов. 3. Разница в атмосферном давлении | | |
|----|---|----|----------------|
| 12 | АБВ | 27 | субурбанизация |
| 13 | Тикси | 28 | агломерация |
| 14 | 370 | 29 | кооперирование |
| 15 | Юго-восток | 30 | экспорт |

| Вариант 2 | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------|-------------------------|--|--|--|--|
| Задание | Ответ | Задание | Ответ | | | | |
| 1 | 3 | 16 | 4 | | | | |
| 2 | 4 | 17 | 1. У потребителя | | | | |
| | | | 2. У сырья (азотные | | | | |
| | | | удобрения из угля | | | | |
| | | | Кузбасса). | | | | |
| 3 | 4 | 18 | 3 – A | | | | |
| | | | 4 - Б | | | | |
| 4 | 2 | 19 | 321 | | | | |
| 5 | 4 | 20 | Калининградская область | | | | |
| 6 | 3 | 21 | Северный | | | | |
| 7 | 73 | 22 | Северо-Кавказский | | | | |
| 8 | 4 | 23 | Северо-Западный | | | | |
| 9 | 2 | 24 | Северный | | | | |
| 10 | 3 | 25 | депопуляция | | | | |
| 11 | 1. Граница плит. | 26 | эмиграция | | | | |
| | 2. Столкновение плит. | | | | | | |
| | 3. Сейсмический пояс | | | | | | |
| | (Альпийско-Гималайский) | | | | | | |
| 12 | БВА | 27 | беженцы | | | | |
| 13 | Ухта | 28 | урбанизация | | | | |
| 14 | 400/410 | 29 | межотраслевой комплекс | | | | |
| 15 | Юго-восток/ВЮ-В | 30 | технополис | | | | |

Вариант 3

| Задание | Ответ | Задание | Ответ |
|---------|---------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 1 | 16 | 3 |
| 2 | 3 | 17 | 1. У ГЭС. |
| | | | 2. У потребителя |
| 3 | 4 | 18 | 2 – A |
| | | | 4 - Б |
| 4 | 1 | 19 | АБВ |
| 5 | 2 | 20 | Краснодарский край |
| 6 | 3 | 21 | Центральный |
| 7 | $71,5$ чел/ на 1 км^2 | 22 | Северо-Кавказский |

| 8 | 1 | 23 | Северо-Западный |
|----|---|----|----------------------|
| 9 | 4 | 24 | Уральский |
| 10 | 1 | 25 | ЕΠ |
| 11 | Граница плит. Столкновение плит. Сейсмический пояс (Тихоокеанический) «Тихоокеаническое огненное кольцо» | 26 | титульный |
| 12 | АБВ | 27 | иммиграция |
| 13 | Певек | 28 | безработные |
| 14 | 90 или 100 или 110 м | 29 | отрасль производства |
| 15 | Юго-запад | 30 | специализация |