

Одобрено педагогическим советом
МБОУ СОШ №30 г. Пензы
«29» августа 2023 г., протокол № 14

УТВЕРЖДЕНО
приказом № 160-од от 29.08.2023
Директор МБОУ СОШ № 30 г. Пензы
_____ А.А. Долов

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №30 г. Пензы

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«География»

5-9 класс

(ФГОС ООО)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Программа по географии даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса, даёт распределение учебных часов по тематическим разделам курса и последовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программы основного общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

География в основной школе — предмет, формирующий у 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, полиэтническом 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. Плавание 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 Х. 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 северо-востоке 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.

Раздел 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. Кругообороты 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 и рельефа территории. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. Влияние климатических условий на 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. Климатограмма как графическая форма 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 менеджера 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 аazonальные 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 аazonальные 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 пояса.

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

Практическая работа

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

Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России

Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоённости 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. Топливо-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. Metallургический комплекс

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве чёрных и цветных металлов. Особенности технологии производства чёрных и цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей metallургического комплекса. География metallургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Metallургические базы России. Влияние metallургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной metallургии 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 metallургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)".

Тема 4. Машиностроительный комплекс

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

Практическая работа

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

Тема 5. Химико-лесной комплекс

Химическая промышленность

Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана

окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года».

Лесопромышленный комплекс

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

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

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. Факторы размещения предприятий. География важнейших 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. «Стратегия развития агропромышленного и 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 (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). 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 природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

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.

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

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

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

Ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач; овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным,

информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека; готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни; бережно относиться к природе и окружающей среде.

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

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Овладению универсальными познавательными действиями:

Базовые логические действия

- Выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;
- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

Базовые исследовательские действия

- Использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания;
- формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;

- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;
- проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;
- оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в изменяющихся условиях окружающей среды.

Работа с информацией

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

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

Общение

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

Совместная деятельность (сотрудничество)

- принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

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

Овладению универсальными учебными регулятивными действиями:

Самоорганизация

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

Самоконтроль (рефлексия)

- владеть способами самоконтроля и рефлексии;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту;
- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- оценивать соответствие результата цели и условиям

Принятие себя и других

- осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- признавать своё право на ошибку и такое же право другого.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

5 КЛАСС

- 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, интернет-ресурсы), 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 интернет-ресурсы) 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 интернет-ресурсы) 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», «горизонталь», «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;
- применять понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных 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).

6 КЛАСС

- Описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных 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 инструментальный (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) практико-ориентированных 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) практико-ориентированных 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) практико-ориентированных 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 природно-территориальном 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.

7 КЛАСС

- 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 практико-ориентированных 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.

8 КЛАСС

- 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, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;
- сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности;

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

9 КЛАСС

- Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач;
- выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи;
- применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор экономики», «территория опережающего развития», «себестоимость и рентабельность производства», «природно-ресурсный потенциал», «инфраструктурный комплекс», «рекреационное хозяйство», «инфраструктура», «сфера обслуживания», «агропромышленный комплекс», «химико-лесной комплекс», «машиностроительный комплекс», «металлургический комплекс», «ВИЭ», «ТЭК», для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;
- различать территории опережающего развития (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 из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (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**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
Раздел 1. Географическое изучение Земли			
1.1	Введение. География - наука о планете Земля	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
1.2	История географических открытий	7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Итого по разделу		9	
Раздел 2. Изображения земной поверхности			
2.1	Планы местности	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
2.2	Географические карты	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Итого по разделу		10	
Раздел 3. Земля - планета Солнечной системы			
3.1	Земля - планета Солнечной системы	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Итого по разделу		4	
Раздел 4. Оболочки Земли			
4.1	Литосфера - каменная оболочка Земли	7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Итого по разделу		7	
Заключение		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
Резервное время		3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413b38
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
Раздел 1. Оболочки Земли			
1.1	Гидросфера — водная оболочка Земли	9	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.2	Атмосфера — воздушная оболочка	11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.3	Биосфера — оболочка жизни	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
Итого по разделу		25	
Заключение. Природно-территориальные комплексы		4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
Резервное время		5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414f38
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
Раздел 1. Главные закономерности природы Земли			
1.1	Географическая оболочка	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.2	Литосфера и рельеф Земли	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.3	Атмосфера и климаты Земли	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.4	Мировой океан — основная часть гидросферы	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
Итого по разделу		20	
Раздел 2. Человечество на Земле			
2.1	Численность населения	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
2.2	Страны и народы мира	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
Итого по разделу		7	
Раздел 3. Материки и страны			
3.1	Южные материки	16	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
3.2	Северные материки	17	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
3.3	Взаимодействие природы и общества	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
Итого по разделу		36	
Резервное время		5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416c48
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
Раздел 1. Географическое пространство России			
1.1	История формирования и освоения территории России	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.2	Географическое положение и границы России	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.3	Время на территории России	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.4	Административно территориальное устройство России. Районирование территории	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
Итого по разделу		11	
Раздел 2. Природа России			
2.1	Природные условия и ресурсы России	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.2	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые	8	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.3	Климат и климатические условия	7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.4	Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.5	Природнохозяйственные зоны	15	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
Итого по разделу		40	
Раздел 3. Население России			
3.1	Численность населения России	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.2	Территориальные особенности размещения населения России	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.3	Народы и религии России	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.4	Половой и возрастной состав населения России	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.5	Человеческий капитал	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72
Итого по разделу		11	
Резервное время		6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418d72

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	
-------------------------------------	----	--

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
Раздел 1. Хозяйство России			
1.1	Общая характеристика хозяйства России	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.2	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.3	Металлургический комплекс	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.4	Машиностроительный комплекс	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.5	Химико-лесной комплекс	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.6	Агропромышленный комплекс (АПК)	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.7	Инфраструктурный комплекс	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.8	Обобщение знаний	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Итого по разделу		28	
Раздел 2. Регионы России			
2.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России	18	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России	10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.3	Обобщение знаний	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Итого по разделу		30	
Россия в современном мире		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Резервное время		8	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов
		Всего
1	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	1
2	Географические методы изучения объектов и явлений. Практическая работа "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"	1
3	Представления о мире в древности. Практическая работа "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам"	1
4	География в эпоху Средневековья	1
5	Эпоха Великих географических открытий	1
6	Первое кругосветное плавание. Карта мира после эпохи Великих географических открытий	1
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	1
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция	1
9	Географические исследования в XX в. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды"	1
10	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки	1
11	Масштаб. Способы определения расстояний на местности. Практическая работа "Определение направлений и расстояний по плану местности"	1
12	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	1
13	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	1
14	Ориентирование по плану местности. Разнообразие планов и области их применения. Практическая работа "Составление описания маршрута по плану местности"	1
15	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты	1
16	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Географические координаты. Практическая работа "Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам"	1

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
18	Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин	1
19	Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф	1
20	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа по разделу "Изображения земной поверхности"	1
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	1
22	Движения Земли. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния	1
23	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1
24	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России"	1
25	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Земля — планета Солнечной системы"	1
26	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли	1
27	Строение земной коры. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород	1
28	Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог	1
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
30	Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Практическая работа "Описание горной системы или равнины по физической карте"	1
31	Человек и литосфера	1

32	Рельеф дна Мирового океана. Острова, их типы по происхождению	1
33	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Литосфера — каменная оболочка Земли"	1
34	Сезонные изменения. Практическая работа «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов
		Всего
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения	1
3	Мировой океан и его части	1
4	Движения вод Мирового океана. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки. Практическая работа "Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам"	1
6	Озёра. Профессия гидролог. Практическая работа "Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации"	1
7	Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использования. Минеральные источники	1
8	Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота	1
9	Человек и гидросфера. Практическая работа "Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы"	1
10	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Гидросфера — водная оболочка Земли"	1
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха	1
13	Годовой ход температуры воздуха	1
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров	1
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Облака и их виды. Туман	1
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1
17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров"	1
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1

19	Человек и атмосфера. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере	1
20	Профессия метеоролог. Практическая работа «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»	1
21	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог	1
22	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Атмосфера — воздушная оболочка"	1
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1
24	Растительный и животный мир Земли. Его разнообразие. Практическая работа "Характеристика растительности участка местности своего края"	1
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1
26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1
28	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Биосфера — оболочка жизни"	1
29	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс	1
30	Природные комплексы своей местности. Практическая работа "Характеристика локального природного комплекса"	1
31	Круговороты веществ на Земле	1
32	Почва, её строение и состав. Охрана почв	1
33	Резервный урок. Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	1
34	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме " Природно-территориальные комплексы"	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов
		Всего
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	1
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
3	История Земли как планеты	1
4	Литосферные плиты и их движение	1
5	Материки, океаны и части света	1
6	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа "Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте"	1
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
8	Полезные ископаемые	1
9	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Литосфера и рельеф Земли"	1
10	Закономерности распределения температуры воздуха	1
11	Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле	1
12	Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры	1
13	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика климатических поясов Земли	1
14	Влияние климатических условий на жизнь людей. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины	1
15	Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"	1
16	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Атмосфера и Климаты Земли"	1
17	Мировой океан и его части	1
18	Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат	1
19	Соленость и карта солености поверхностных вод Мирового океана. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и	1

	холодных течений у западных и восточных побережий материков"	
20	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	1
21	Жизнь в океане. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа "Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации"	1
22	Обобщающее повторение по темам: "Атмосфера и климаты Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы"	1
23	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1
24	Методы определения численности населения, переписи населения. Практическая работа "Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам"	1
25	Размещение и плотность населения. Практическая работа "Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам"	1
26	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1
27	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1
28	Хозяйственная деятельность людей. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира	1
29	Комплексные карты. Многообразие стран. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам"	1
30	Африка. История открытия. Географическое положение	1
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
32	Африка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1
33	Африка. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1
34	Южная Америка. История открытия. Географическое положение	1

35	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и аazonальные природные комплексы	1
36	Южная Америка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1
37	Южная Америка. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1
38	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1
39	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа "Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану"	1
40	Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1
41	Практическая работа "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков"	1
42	Практическая работа "Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки"	1
43	Практическая работа "Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам"	1
44	Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента	1
45	Обобщающее повторение "Южные материки". Контрольная работа по теме "Южные материки"	1
46	Северная Америка. История открытия и освоения	1
47	Северная Америка. Географическое положение	1
48	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и аazonальные природные комплексы	1
49	Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1
50	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1
51	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Северные материки. Северная Америка"	1
52	Евразия. История открытия и освоения	1
53	Евразия. Географическое положение	1
54	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	1

55	Евразия. Основные черты климата. Практическая работа "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса"	1
56	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1
57	Евразия. Зональные и аazonальные природные комплексы. Практическая работа "Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации"	1
58	Евразия. Население	1
59	Евразия. Политическая карта	1
60	Евразия. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1
61	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1
62	Практическая работа "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии"	1
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
64	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Северные материки". Обобщающее повторение по теме "Северные материки"	1
65	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Практическая работа "Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека"	1
66	Международное сотрудничество в охране природе	1
67	Глобальные проблемы человечества. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1
68	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Взаимодействие природы и человека". Контрольная работа по теме "Взаимодействие природы и общества"	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов
		Всего
1	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв.	1
2	Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	1
3	Изменения внешних границ России в XX в.	1
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
5	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Географическое положение России	1
6	Границы Российской Федерации. Страны — соседи России. Моря, омывающие территорию России	1
7	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "История формирования и освоения территории России" и "Географическое положение и границы России"	1
8	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России	1
9	Практическая работа "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон"	1
10	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие	1
11	Федеральные округа. Районирование. Виды районирования территории	1
12	Макрорегионы России. Крупные географические районы России. Практическая работа "Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения"	1
13	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Географическое пространство России"	1
14	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов	1
15	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	1
16	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы	1
17	Практическая работа "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам"	1

18	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица	1
19	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	1
20	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	1
21	Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	1
22	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Древнее и современное оледенения	1
23	Практическая работа "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений"	1
24	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1
25	Особенности рельефа своего края. Практическая работа "Объяснение особенностей рельефа своего края"	1
26	Факторы, определяющие климат России	1
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
28	Распределение температуры воздуха по территории России	1
29	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа "Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны"	1
30	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики	1
31	Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления	1
32	Особенности климата своего края. Практическая работа "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения"	1
33	Моря как аквальные ПК	1
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Практическая работа "Объяснение распространения	1

	опасных гидрологических природных явлений на территории страны"	
35	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России"	1
36	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	1
37	Ледники. Многолетняя мерзлота	1
38	Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности	1
39	Резервный урок. Контрольная работа по разделу "Природа России". Обобщающее повторение по темам: "Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые", "Климат и климатические ресурсы", "Моря России и внутренние воды"	1
40	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	1
41	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии	1
42	Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением	1
43	Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1
44	Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России	1
45	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	1
46	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра	1
47	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	1
48	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	1
49	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	1
50	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	1
51	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)	1
52	Горные системы азиатской части России. Практическая работа "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах"	1
53	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Практическая работа "Анализ различных точек зрения о влиянии	1

	глобальных климатических изменений на 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
55	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Природно-хозяйственные зоны"	1
56	Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Основные меры современной демографической политики государства	1
57	Естественное движение населения. Географические различия в пределах разных регионов России	1
58	Миграции. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Практическая работа «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»	1
59	Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения. Плотность населения	1
60	Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Роль городов в жизни страны	1
61	Сельская местность и современные тенденции сельского расселения	1
62	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России"	1
63	Россия — многонациональное государство. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. Практическая работа "Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ»	1
64	География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России	1
65	Половой и возрастной состав населения России	1
66	Половозрастные пирамиды. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни населения России. Практическая работа "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид"	1
67	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России"	1

68	Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия. Практическая работа "Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения"	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов
		Всего
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства	1
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории	1
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
4	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Общая характеристика хозяйства России"	1
5	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность	1
6	Нефтяная промышленность	1
7	Газовая промышленность	1
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
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
10	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)"	1
11	Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года"	1
12	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	1
13	Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные	1

	районы и центры. Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"	
14	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации"	1
15	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России	1
16	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	1
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1
18	Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года"	1
19	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса	1
20	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Практическая работа "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"	1
21	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"	1
22	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1
23	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1
24	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды	1
25	"Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года". Особенности АПК своего края.	1

	Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"	
26	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"	1
27	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года"	1
28	Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий"	1
29	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1
30	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект "Информационная инфраструктура"	1
31	Рекреационное хозяйство. Практическая работа "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"	1
32	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс"	1
33	Государственная политика как фактор размещения производства. "Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года": основные положения	1
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
35	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1
36	Европейский Север России. Особенности населения	1
37	Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1
38	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1
39	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1
40	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1
41	Центральная Россия. Особенности населения	1

42	Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1
43	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1
44	Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1
45	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1
46	Юг Европейской части России. Особенности населения	1
47	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1
48	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1
49	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"	1
50	Урал. Особенности населения	1
51	Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1
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
53	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	1
54	Сибирь. Географическое положение	1
55	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1
56	Сибирь. Особенности населения	1
57	Сибирь. Особенности хозяйства	1
58	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1
59	Дальний Восток. Географическое положение	1
60	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1
61	Дальний Восток. Особенности населения	1
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

63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям"	1
64	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"	1
65	Федеральные и региональные целевые программы	1
66	Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"	1
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5 КЛАСС

Контрольная работа за 1 полугодие

1. Перевод слова «География» с греческого на русский язык, означает:

- а) Описание Земли в) Природоведение
- б) Земля г) Вселенная

2. Первый европеец, в XIII веке совершил путешествие в Индию и Китай:

- а) Васко да Гама б) Христофор Колумб в) Фернан Магеллан

3. Этот материк был открыт последним:

- а) Африка б) Северная Америка в) Австралия г) Антарктида

4. За какой период времени Земля совершает полный оборот вокруг своей оси

- а) за сутки б) за месяц в) за один год г) за один час

5. Орбита планеты Земля расположена:

- а) между Сатурном и Ураном в) Между Марсом и Венерой
- б) между Меркурием и Венерой г) между Ураном и Плутоном

6. Самое высокое положение Солнца над горизонтом называется:

- а) зенитом б) экватором в) тропиком

7. Изображение небольшого участка земной поверхности на плоскости, в уменьшенном виде, при помощи условных знаков, это:

- а) план местности б) масштаб в) карта г) глобус

8. Азимут 90° имеет направление

- а) на север б) на восток в) на запад г) на юг

9. Если встать лицом к северу, то в какой стороне от вас будет находиться запад:

- а) справа б) сзади в) слева г) впереди

10. Переведите именованный масштаб в численный:

В 1 см – 1 км

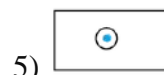
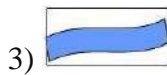
11. Первое русское кругосветное плавание совершила экспедиция:

- а) Беринга и Чирикова б) Попова и Дежнева
- в) Крузенштерна и Ю. Лисянского г) Беллинсгаузена и Лазарева

12. Вид изображения, позволяющий подробно изучить небольшой по площади участок земной поверхности:

- а) глобус; б) географическая карта; в) план; г) аэрофотоснимок.

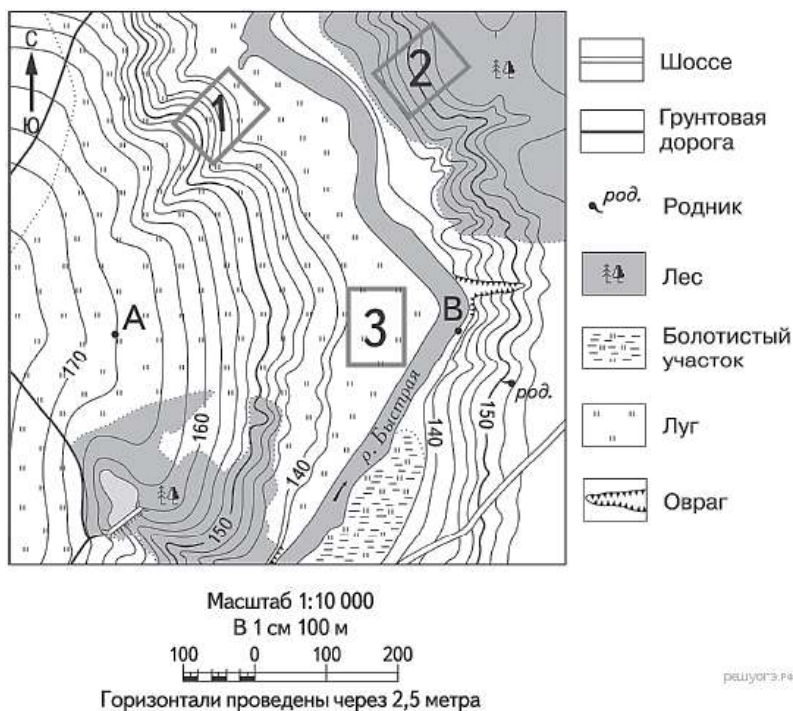
13. Распределите условные обозначения по группам



- А) точечные
- В) линейные
- С) площадные

14. Определите расстояние от Москвы до СП, в километрах.

15. В каком направлении от точки В находится родник.



16. Назовите объект, координаты которого 49°ю. ш. 69 в. д.

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
а	а	г	а	в	а	а	б	в	1:100000	г	в	A56; B23; C14	635	ЮВ	О-ва Кергелен

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-6	«2»	40
7-9	«3»	60
10-12	«4»	80
13-16	«5»	100

Контрольная работа за 2 полугодие

1. Смена дня и ночи происходит из-за:

- 1) наклона солнечных лучей
- 2) орбитального движения Земли
- 3) осевого движения Земли
- 4) неизменного положения Земли в пространстве

2. Зенит – это...

- 1) Лучи солнца, скользящие по поверхности Земли
- 2) Пространство между экватором и границей тропического пояса
- 3) Самое высокое положение Солнца над горизонтом
- 4) Пояс освещенности

3. Сколько поясов освещенности существует на Земле?

- 1) 3
- 2) в разное время года по разному
- 3) 6
- 4) 5

4. Условные линии, очерчивающие область, в которой бывают полярная ночь и полярный день:

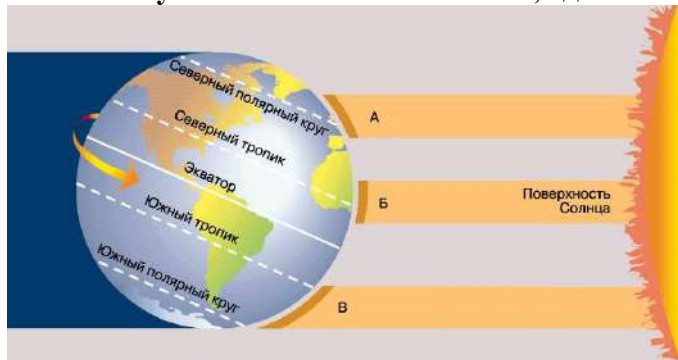
- 1) Тропики
- 2) Полярные круги
- 3) Экватор
- 4) Пояса освещенности

5. В каких областях Солнце стоит высоко над горизонтом, а в каких - низко?

- 1) в районе экватора Солнце стоит низко над горизонтом, в полярных областях – высоко
- 2) зависит от точного положения

- 3) в районе экватора Солнце стоит высоко над горизонтом, в полярных областях – низко
 4) Нет правильного ответа

6. Какой буквой обозначена область, где Солнце в зените?



- 1) А 2) Б 3) В 4) А, В

7. 22 июня в Северном полушарии наступает день....

- 1) летнего солнцестояния 2) зимнего солнцестояния
 3) равноденствия 4) летнего равноденствия

8. В какие дни день и ночь делятся одинаковое время?

- 1) в дни зимнего и летнего солнцестояния 2) 23 сентября и 21 марта
 3) в дни зимнего и летнего равноденствия 4) 22 декабря и 22 июня

9. Как называется самый короткий день и самая длинная ночь в году?

- 1) полярный день 2) день весеннего равноденствия
 3) день летнего солнцестояния 4) день зимнего солнцестояния

10. Сколько длится полярный день и полярная ночь на Северном и Южном полюсах?

- 1) полгода 2) 24 часа 3) от суток до полугода 4) 1-6 месяцев

11. Чем дальше от экватора, тем длиннее:

- 1) полярные день и ночь 2) сутки
 3) сезон дождей 4) нахождение Солнца в зените.

12. Что означает слово рельеф?

- 1) совокупность всех неровностей Земли;
 2) плиты, которые медленно плавают по мантии;
 3) горные породы магматического происхождения;
 4) внутренняя часть ядра Земли.

13. Укажите осадочные горные породы:

- 1) мрамор, гнейс, песок; 2) нефть, газ, торф, мел;
 3) железная руда, нефть, кварцит; 4) калийная соль, базальт, гранит.

14. Полезные ископаемые — это:

- 1) горные породы, которые использует человек;
 2) горные породы метаморфического происхождения;
 3) горные породы осадочного происхождения;
 4) все горные породы.

15. Что такое литосфера?

- 1) Совокупность форм поверхности Земли
 2) Особое вещество, обладающее свойствами твердого и жидкого тела
 3) Осадочный и базальтовый слои земной коры
 4) Земная кора и верхняя твердая часть мантии

16. Какая часть строения Земли находится под цифрой 2?



- 1) Внешнее ядро
- 2) Мантия
- 3) Внутренняя мантия
- 4) Литосфера

17. Назовите самые высокие горы мира?

- 1) Альпы
- 2) Эльбрус
- 3) Гималаи
- 4) Анды

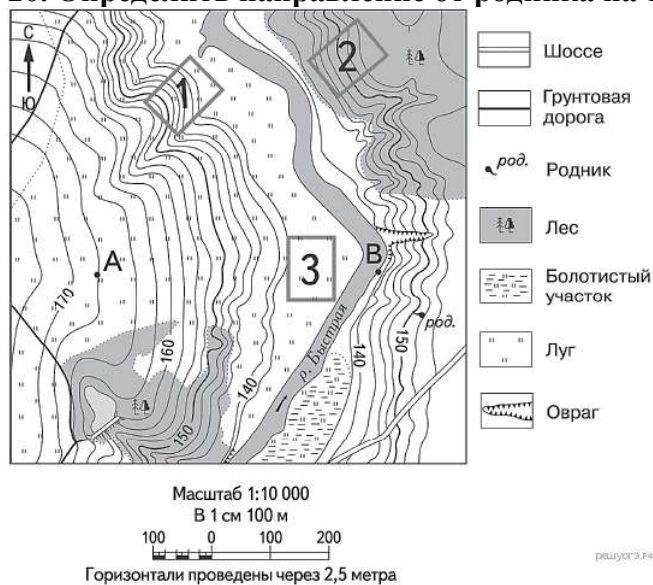
18. Сколько слоев у земной коры под океаном?

- 1) 1-2
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 2

19. Определить географические координаты г. Джомолунгма:

- 1) 32°с. ш. 92°в. д.
- 2) 27°ю. ш. 90°з. д.
- 3) 27°с.ш. 86°в. д.
- 4) 32°в. д. 90°с. ш.

20. Определить направление от родника на точку В:



КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	3	4	2	3	2	1	2	4	1	1	1	2	1	4	1	3	4	3	СЗ

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-9	«2»	40
10-13	«3»	60
15-17	«4»	80
18-20	«5»	100

Итоговая контрольная работа

1 вариант

1. Кто из ученых древности впервые использовал слово «география»?

- а) Пифагор;
- б) Аристотель;
- в) Пифей;
- г) Эратосфен.

2. Вид изображения, позволяющий изучить небольшой участок земной поверхности:

- а) глобус; б) географическая карта; в) план; г) аэрофотоснимок.

3. Ошибка в направлениях по сторонам горизонта:

- а) Ю б) ЗВ в) СЗ г) ЮВ.

4. Следствием осевого вращения Земли является:

- а) смена времён года в) смена дня и ночи
б) смена погоды г) смена времени

5. Первое путешествие вокруг Африки совершили:

- а) викинги; б) финикийцы; в) древние греки; г) индусы.

6. Объекты расположенные на территории Евразии:

- а) Китай, Амазонка, Эйр-Норт; б) Амур, Байкал, Рейн;
в) Аппалачи, Волга, Россия; г) Эйр-Норт, Байкал, Виктория.

7. Река, ручей, озеро, море входят в состав:

- а) атмосферы; б) гидросферы; в) биосферы; г) литосферы.

8. Нижняя граница географической оболочки проходит:

- а) в атмосфере; б) в гидросфере; в) в литосфере; г) в мантии.

9. Сколько стран расположено на территории Антарктиды?

- а) 1 б) 6 в) 12 г) ни одной

10. Расставьте материки Земли в порядке возрастания их площади:

- а) Антарктида; б) Африка; в) Евразия; г) Австралия;

11. Установите соответствие между названием материка и характерной его особенностью:

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1) Евразия; | а) Самый жаркий; |
| 2) Африка; | б) Самый холодный; |
| 3) Антарктида; | в) Самый большой; |
| 4) Австралия; | г) Самый маленький. |

12. Из предложенного списка выберите 3 объекта природы:

- а) компьютер; б) хлеб; в) песок; г) море; д) ручка; е) собака.

13. Он совершил первое кругосветное путешествие:

- а) Васко да Гама; б) Америго Веспуччи; в) Джеймс Кук; г) Фернан Магеллан

14. 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.

Итоговая контрольная работа

2 вариант

1. На русский язык слово «география» переводится как:

- а) землеочертание; в) земленачертание; б) землеописание; г) земленаписание.

2. Точные очертания материков и островов возможно получить при использовании:

- а) рисунка земной поверхности; б) фотографии, сделанной с поверхности Земли;
в) космического снимка; г) фотографии, сделанной с высоты десятиэтажного дома.

3. Ошибка в направлениях по сторонам горизонта:

- а) Ю б) СВ в) СЗ г) ЮС.

4. По орбите вокруг Солнца Земля совершает полный оборот за:

- а) сутки; б) месяц; в) год; г) день.

5. Первым из европейцев, совершившим путешествие в Китай, является

- а) Марко Поло; б) Афанасий Никитин; в) Васко да Гама; г) Хр. Колумб.

6. Объекты расположенные на территории Африки:

- а) Нил, Амазонка, Миссисипи; б) Амур, Конго, Замбези;
в) Виктория, Танганьика, Нил; г) Виктория, Танганьика, Байкал.

7. Группа объектов природы входящая в состав литосферы:

- а) море, горы, равнины; б) горы, муравей, облака;
в) возвышенность, горы, низменность; г) облако, родник, овраг.

8. Верхняя граница географической оболочки проходит:

- а) в атмосфере; б) в гидросфере; в) литосфере; г) мантии.

9. Европу от Азии отделяют:

- а) Уральские горы б) Кавказские горы в) Гималаи г) Тибет

10. Расставьте океаны в порядке увеличения их площади:

- а) Тихий; б) Индийский; в) Северный Ледовитый; г) Атлантический.

11. Установите соответствие

МАТЕРИК

ГОРНАЯ СИСТЕМА

- 1) Евразия а) Гималаи;
2) Южная Америка; б) Аппалачи;
3) Северная Америка; в) Анды;
4) Австралия; г) Большой Водораздельный хребет.

12. Из списка выберите 3 объекта природы:

- а) почва; б) телевизор; в) родник; г) портфель; д) дерево; е) одежда.

13. Он открыл Америку:

- а) Васко да Гама; б) Америго Веспуччи; в) Джеймс Кук; г) Христофор Колумб

14. 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.

КЛЮЧ

1 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
г	в	б	в	б	б	б	в	г	габв	вабг	вге	г	описательный

2 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
б	в	г	в	а	в	в	а	а	вбга	авгб	авд	г	Сравнительно-описательный

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-7	«2»	40

- а) барометра б) термометра в) гигрометра г) флюгера

18. Выберите верное утверждение:

- а) с понижением температуры воздуха давление повышается
б) с повышением температуры воздуха давление повышается

19. Ветер, меняющий свое направление два раза в сутки- бриз, а два раза в год?

- а) муссон б) бриз в) штиль г) ураган

20. Какова главная причина образования ветра?

- а) атмосферное давление б) разница в атмосферном давлении
в) температура воздуха г) угол падения солнечных лучей

КЛЮЧ

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

Критерии оценок

баллы	оценка	% выполнения
0-8	«2»	40
9-12	«3»	60
13-17	«4»	80
18-20	«5»	100

Контрольная работа за 2 полугодие

1. Биосфера – это:

- а) среда обитания животного мира б) среда обитания живых организмов

2. Учение о Биосфере разработал:

- а) В. И. Вернадский б) В. В. Докучаев в) А. И. Опарин г) Н. М. Сибирцев

3. Главное свойство почвы:

- а) влажность б) структура в) цвет г) плодородие

4. Самые плодородные почвы:

- а) подзолистые б) черноземы в) красноземы г) тундровые глеевые

5. Природный комплекс – это устойчивое сочетание:

- а) животных и растений б) рельефа и растений
в) всех компонентов природы г) почв и растений

6. Свойство, не относящееся к географической оболочке:

- а) зональность б) неизменность
в) целостность г) ритмичность

7. На равнинах размещение природных зон, от экватора к полюсу, подчинено закону «широтной зональности», а в горах:

- а) климату б) испаряемости в) высотной поясности г) землетрясений

8. Разнообразие растительного и животного мира увеличивается:

- а) от экватора к полюсам б) от полюсов к экватору в) не изменяется от экватора к полюсам.

9. Определите природную зону по описанию А. П. Чехова:

«Сила и очарование не в деревьях-гигантах и не в гробовой тишине, а в том, что разве одни только перелетные птицы знают, где она кончается.»

10. Определите расу по описанию:

Эта раса составляет 20% населения Земли. Она объединяет людей со следующими признаками: коренастое телосложение, невысокий рост, черные, прямые, жесткие волосы; слабый рост волос на лице и теле; кожа желтых оттенков; лицо уплощенное, с низкой переносицей; темная радужная оболочка; хорошо заметная складка верхнего века. Представители этой расы проживают в Азии, в Северной и Южной Америке.

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	а	г	б	в	б	в	б	тайга	монголоидная

баллы	оценка	% выполнения
0-4	«2»	40
5-6	«3»	60
7-8	«4»	80
9-10	«5»	100

1. Основной объем воды на Земле заключён:

- А) в соленых водах Мирового океана
Б) в ледниках
В) в пресных подземных и поверхностных водах
Г) в реках

а) Берингово б) Красное
в) Саргассово г) Охотское

а) Тихий б) Атлантический в) Индийский г) СЛО

1) Лена а) Северная Америка
2) Амазонка б) Африка
3) Конго в) Южная Америка
4) Миссисипи г) Евразия

а) Чад б) Титикака в) Байкал г) Виктория

а) углекислый газ б) кислород в) азот г) водород

а) Солнце – нагрев воздуха – нагрев земной поверхности;
б) Солнце – нагрев земной поверхности – нагрев воздуха.

a) 7KM б) 2KM в) 5KM г) 3KM

а) бриз б) муссон в) пассат г) циклон

а) биосфера б) литосфера в) атмосфера г) гидросфера

а) цвет б) структура в) влажность г) плодородие

а) природная зона б) географическая оболочка в) Мировой океан г) Саванна

а) климату б) испаряемости в) высотной поясности г) землетрясений

а) от экватора к полюсам б) от полюсов к экватору в) не изменяется от экватора к полюсам.

а) Нил, Амазонка, Миссисипи;
в) Виктория, Танганьика, Нил;
б) Амур, Конго, Замбези;
г) Виктория, Танганьика, Байкал.

а) Антарктида; б) Африка; в) Евразия; г) Австралия;

а) Индийский б) СЛО в) Тихий г) Атлантический

Эта природная зона занимает около 40% площади материка. Такого нет ни на одном другом континенте.

По внешнему виду она резко отличается от экваториальных лесов.

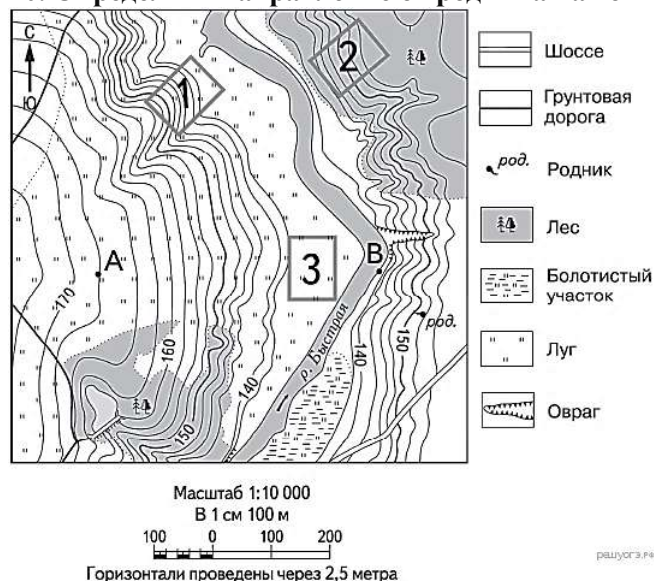
Для этой зоны характерны смена сухого и влажного сезонов года, преобладание травянистого покрова с отдельными деревьями или группами деревьев и кустарников жаркого пояса, для

произрастания лесов здесь не хватает влаги. В дождливое лето зона покрывается роскошной травой, а деревья пробуждаются к жизни. Появляются стада копытных и других животных

19. Определите географические координаты г. Джомолунгма:

- а) 32°с. ш. 92°в. д. б) 27°ю. ш. 90°з. д. в) 27°с.ш. 86°в. д. г) 32°в. д. 90°с. ш.

20. Определить направление от родника на точку В:



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

8. Решение.

1. $28^{\circ} + 14^{\circ} = 42^{\circ}$

2. $42^{\circ} : 6^{\circ} = 7 \text{ км.}$

Критерии оценок

баллы	оценка	% выполнения
0-8	«2»	40
9-12	«3»	60
13-17	«4»	80
18-20	«5»	100

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

7 КЛАСС

Контрольная работа 1 четверть

1. Человек разумный впервые появился:

1. в Евразии 2. в Австралии
3. в Антарктиде 4. в Восточной Африке и в Юго-Восточной Азии.

2. Человек разумный появился:

1. 4,5 млн лет назад 2. 4 тыс. лет назад
3. 500 тыс. лет назад 4. 40 тыс. лет назад

3. Средняя плотность населения мира

1. 1000 чел. на 1 км² 2. 500 чел. на 1 км²
3. 53 чел. на 1 км² 4. 5000 чел. на 1 км²

4. В настоящее время на Земле проживает

1. 45 млн. человек 2. 100 млн. человек
3. 10 млрд. человек 4. 7,5 млрд. человек

5. Мировой религией является

1. Буддизм 2. Индуизм
3. Конфуцианство 4. Синтоизм

6. Самое крупное по площади государство в мире:

1. Индия
2. США
3. Китай
4. Россия

7. Самую большую численность населения имеет:

1. Россия
2. США
3. Китай
4. Индия

8. Расположите страны в порядке убывания по площади территории:

1. Австралия
2. Китай
3. Россия
4. Канада
5. Бразилия
6. США

9. Расположите страны в порядке убывания по численности населения:

1. США
2. Индонезия
3. Китай
4. Индия
5. Бразилия

10. Высокоразвитые страны мира:

1. Россия, Монголия, Австрия
2. Польша, Иран, Канада
3. Мексика, Италия, Индия
4. США, Китай, Япония

11. Установите соответствие:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Монархия | а) страны, которые находятся под властью другого государства |
| 2. Республика | б) страна, где верховная власть избирается населением |
| 3. Зависимые территории | в) страна, где пожизненная и наследуемая верховная власть принадлежит одному человеку |

12. Найдите соответствие:

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Греция – Скопье | 2. Португалия – Лиссабон |
| 3. Мексика – Мехикали | 4. Канада – Монреаль |

13. Государство Азии:

1. Бангладеш
2. Либерия
3. Уругвай
4. Македония

14. Африканская страна:

1. Гондурас
2. Ливия
3. Непал
4. Эквадор

15. Франция граничит:

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. с одной страной | 2. с двумя странами |
| 3. с пятью странами | 4. с более чем пятью странами |

16. Самый древний материк:

1. Гондвана
2. Лавразия
3. Пангея
4. Атланта

17. Причина движения литосферных плит:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. движение Земли вокруг своей оси | 2. движение вещества мантии |
| 3. влияние космоса | 4. хозяйственная деятельность человека |

18. Создатель теории литосферных плит:

1. Х. Колумб
2. Ф. Магеллан
3. А. Вегенер
4. М.П. Лазарев

19. Горючие полезные ископаемые связаны:

- | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1. Осадочными породами | 2. Метаморфическими породами | 3. Магматическими породами |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|

20. Полезные ископаемые осадочного происхождения приурочены:

1. К щитам платформ
2. К плитам платформ
3. К складчатым областям древнего возраста

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	1	3	4	1	4	3	342651	34125	4	1в263а	2	1	2	4	3	4	3	1	1

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0 - 9	«2»	40
10 - 13	«3»	60
14 - 17	«4»	80
18 - 20	«5»	100

Контрольная работа 2 четверть

1. Выберите части света:

- А) Африка, Европа, Америка, Австралия, Антарктида, Азия.
 Б) Южная Америка, Австралия, Северная Америка, Евразия, Антарктида, Африка.
 В) Европа, Азия, Южная Америка, Австралия, Антарктида.

2. Данные климатической карты:

- А) о температуре воздуха
 Б) об атмосферном давлении и ветрах
 В) об осадках
 Г) Все ответы верны

3. Больше всего осадков выпадает:

- А) на экваторе Б) на полюсах В) в тропиках

4. Климатических поясов на Земле выделяют:

- А) 10 Б) 13 В) 8 Г) 7

5. Основные климатические пояса мира:

- А) Субэкваториальный, арктический, умеренный
 Б) Экваториальный, тропический, умеренный, арктический.
 В) Субтропический, субэкваториальный, субантарктический

6. Африка омывается водами:

- А) Индийского океана В) Атлантического и Индийского океанов
 Б) Тихого и Атлантического океанов Г) Тихого и Индийского океанов

7. Установите соответствие:

- А) Имеет небольшие глубины 1) Тихий океан
 Б) Находится остров Мадагаскар 2) Северный Ледовитый океан
 В) Омывает Евразию с востока 3) Атлантический океан
 Г) Сильно вытянут с запада на восток 4) Индийский океан

8. Максимальное количество осадков на территории Африки выпадает:

- А) На экваторе Б) На Южном тропике В) на побережьях океана

9. Самая полноводная река Африки:

- А) Замбези Б) Конго В) Нигер Г) Нил

10. Ближайший материк к Африке:

- А) Австралия Б) Евразия В) Антарктида Г) Южная Америка

11. На севере Африки протянулись:

- а) Атласские горы б) Драконовы горы в) Капские г) Уральские горы

12. Определи географический объект по заданным координатам:

3°ю. ш. 37°в. д

13. Река, по которой можно совершить путешествие и побывать почти во всех природных зонах Африки:

- а) Замбези б) Амазонка в) Нил г) Лимпопо

14. Озеро расположенное севернее:

- а) Чад б) Виктория

15. Определите климатообразующий фактор по описанию:

Африку пересекают 2 тропика, образуя тропическую область. Прямые солнечные лучи падают отвесно, прогревая ровную поверхность и воздух этой области до таких температур, что за ночь они не успевают остыть...

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а	г	а	б	б	в	вагб	а	б	б	а	Килиманджаро	в	а	ГП

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-7	«2»	45
8-10	«3»	65
11-13	«4»	85
14-15	«5»	100

Контрольная работа 3 четверть

1. Древний материк в южном полушарии, давший начало южным материкам назывался:

- а) Лавразия б) Пангея в) Гондвана г) Евразия

2. Как называются древнейшие устойчивые участки литосферных плит:

- а) складчатые области б) платформы в) равнины г) ложе океана

3. Толщина 5-10 км, имеется 2 слоя: базальтовый и осадочный. О чем речь?

- а) о платформе б) о литосферной плите
в) о материковой земной коре г) об океанической земной коре

4. При движении от экватора к полюсам количество солнечного тепла, получаемого территорией:

- а) уменьшается б) не изменяется в) увеличивается г) зависит от полюса Земли

5. Изобары –это линии равного значения:

- а) температур б) осадков в) давления г) высот

6. Постоянные ветры на Земле возникают:

- а) из-за поясов с разным атмосферным давлением
б) из-за разницы в температуры в верхних слоях атмосферы
в) из-за охлажденного воздуха
г) из-за движения Земли

7. В течение всего года здесь господствуют одни и те же воздушные массы, четко проявляются все 4 времени года:

- а) субарктический пояс б) умеренный пояс
в) субтропический пояс г) экваториальный пояс

8. Переходные климатические пояса

- а) субтропический и умеренный б) арктический и субарктический
в) субтропический и субарктический г) тропический и субэкваториальный

9. К теплым течениям относится:

- а) Перуанское б) Норвежское в) Канарское г) Бенгельское

10. Широтная зональность – это

- а) смена природных зон и компонентов природы с севера на юг
б) большой природный комплекс, обладающий общностью всех компонентов
в) смена природных зон в горах от подножья к вершине
г) деградация земли, которая характеризуется сокращением растительности

11. Установите соответствие:

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Тайга | а) красно-бурые почвы |
| 2. Степи | б) черноземы |
| 3. Саванны | в) подзолистые почвы |
| 4. Широколиственные леса | г) серые лесные почвы |

12. Установите последовательность, начиная с арктического пояса:

1. Субэкваториальный пояс
2. Арктический пояс
3. Субтропический пояс
4. Субарктический пояс
5. Экваториальный пояс
6. Умеренный пояс
7. Тропический пояс

13. Сколько осадков выпадает в экваториальном климатическом поясе?

Объяснить почему.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в	б	г	а	в	а	б	в	б	а	вбаг	2463715

1. В экваториальном поясе садков выпадает от 2000 мм до 3000 мм в год.
2. На экваторе формируются области низкого давления, осадков выпадает много. В этих областях нагретый от Земли воздух становится легким и поднимается вверх, где он встречается с более холодными слоями атмосферы, охлаждается, и водяной пар превращается в капельки воды и выпадает на Землю в виде обильных осадков.

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-6	«2»	45
7-9	«3»	65
10-11	«4»	85
12-13	«5»	100

Итоговая контрольная работа

1. Части света:

- А) Африка, Европа, Америка, Австралия, Антарктида, Азия
- Б) Южная Америка, Австралия, Северная Америка, Евразия, Антарктида, Африка
- В) Европа, Азия, Южная Америка, Австралия, Антарктида.

2. Антарктиду открыли:

- А) С. А. Шмидт, Ф. Магеллан
- Б) Р. Амундсен, Н. М. Пржевальский
- В) Ф. Ф. Беллинсгаузен, М. П. Лазарев

3. Национальные религии:

- А) Христианство, буддизм, ислам Б) Синтоизм, индуизм, иудаизм В) Суннизм, конфуцианство, ислам.

4. Материковая земная кора состоит из:

- А) 4 слоев Б) 3 слоев В) 2 слоев

5. Основные формы рельефа:

- А) Горы и равнины
- Б) Низменности, плоскогорья и возвышенности.
- В) Высокие и низкие горы.

6. Основные климатические пояса мира:

- А) Субэкваториальный, арктический, умеренный
- Б) Экваториальный, тропический, умеренный, арктический.
- В) Субтропический, субэкваториальный, субантарктический

7. В экваториальной области пояс:

- А) низкого давления Б) высокого давления В) переходного давления.

8. Берега Евразии омывают моря:

- А) Южного океана, Тихого океана
- Б) Северного Ледовитого, Атлантического, Тихого, Индийского океанов
- В) Атлантического, Индийского, Тихого океанов.

9. Самые высокие горные системы Евразии:

- А) Анды, Кордильеры, Аппалачи
- Б) Скалистые горы, Береговой хребет
- В) Гималаи, Памир, Тибет

10. Самый холодный климатический пояс Евразии:

- А) субарктический Б) умеренный В) экваториальный

11. Крупнейшие реки Южной Америки:

- А) Миссури, Маккензи, Юкон
- Б) Амазонка, Парана, Сан-Франсиску
- В) Волга, Амур, Сырдарья.

12. Государства Северной Америки:

- А) Бразилия, Аргентина, Чили Б) Китай, Россия, Казахстан В) США, Канада, Мексика.

13. Горы Южной Америки:

- А) Анды Б) Аппалачи В) Атлас.

14. Реки Африки:

- А) Конго, Нигер, Нил Б) Миссисипи, Миссури, Огайо В) Муррей, Мургаб.

15. Пересыхающие реки Австралии:

- А) Вади Б) Крики В) Протоки

16. В экваториальных лесах растения растут:

- А) в 1 ярус Б) в 2 яруса В) в 3 яруса

17. Местные жители Австралии:

- А) аборигены Б) индейцы В) папуасы

18. Температуры на материке Антарктида в течение всего года:

- А) положительные
Б) низкие отрицательные
В) по сезонам: отрицательные и высокие положительные.

19. По рельефу Антарктида самый:

- А) высокий Б) низкий В) средний материк.

20. Главная река Австралии:

- А) Амазонка Б) Нил В) Муррей.

21. Государство Африки:

- А) Мексика Б) Австралийский союз В) Египет.

22. Население Антарктиды, это представители:

- А) негроидной расы Б) нет постоянного населения В) экваториальной расы

23. Берега Австралии омывают моря:

- А) Индийского океана Б) Северного Ледовитого океана В) Атлантического океана.

24. Представители преобладающей расы Австралии по численности:

- А) европеоидной расы Б) монголоидной расы В) негроидной расы

25. Крайние точки (мысы) Евразии:

- А) м. Фроуард, м. Сент-Чарлз, м. Рас Энгела, м. Рас Хафун
Б) м. Йорк, м. Юго-Восточный, м. Юго-западный,
В) м. Рока, м. Челюскин, м. Пиай, м. Дежнева.

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
А	В	Б	Б	А	Б	А	Б	В	А	Б	В	А	А	Б	В	А	Б	А	В	В	Б	А	А	В

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-12	«2»	45
13-16	«3»	65
18-22	«4»	85
23-25	«5»	100

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ**8 КЛАСС****Контрольная работа 1 четверть**

1. По площади Россия занимает в мире:

- а) 2 место б) 1 место в) 3 место г) 7 место.

2. Южная крайняя точка России:

- а) мыс Челюскин б) гора Базардюзю в) мыс Дежнева г) мыс Флигели.

3. Самая короткая граница России:

- а) с Грузией б) с Азербайджаном в) с КНДР г) с Китаем.

4. Если в г. Хабаровске (IX час. пояс) в данный момент 7 часов, то время в Челябинске (IV час. пояс):

- а) 16 час. б) 2 час. в) 12 час. г) 13 час.

5. Формы рельефа на территории России, соответствующие складчатым структурам:

- а) Западно-Сибирская низменность в) Среднесибирское плоскогорье
б) Восточно-Европейская равнина г) Уральские горы.

6. Самая высокая вершина России

- а) Ключевская Сопка б) Народная в) Эльбрус г) Белуха

7. Воздушные массы, господствующие на большей части территории России

- а) арктические б) умеренные в) тропические г) субтропические

8. Наука о вымерших организмах и развитии органического мира:

- а) геологией б) палеонтологией в) минералогией г) петрографией

9. Выберите правильные ответы

- а) Общая протяженность границ России – самая большая в мире
 б) Сухопутная граница длиннее морской
 в) Самая протяженная граница России с Китаем
 г) Морские границы России проходят на севере и востоке.
 д) Калининградская область отделена от остальной территории России.

10. Установите соответствие:

- | | |
|---------------|---------------|
| а) Лена | 1. река |
| б) Байкал | 2. остров |
| в) Таймыр | 3. полуостров |
| г) Дон | 4. озеро |
| д) Сахалин | 5. горы |
| е) Кавказ | |
| ж) Ладозжское | |

11. Продолжи фразу:

1. Россия расположена на материке....
 2. Территория России вытянулась с севера на юг более чем на.....км
 3. Самое глубокое озеро России....

12. Дайте определение следующим понятиям:

1. Поясное время
 2. Рельеф
 3. Климат
 4. Циклон

13. Дайте развернутый ответ.

От каких факторов зависит климат?

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
б	б	в	б	г	в	б	б	агд	агдвбже	1. Евразия 2. 4000 км 3. Байкал

12. 1. Поясное время - это время в границах одного часового пояса.

2. Рельеф – все неровности земной поверхности, отличающиеся по высоте, возрасту, происхождению.

3. Климат – многолетний режим погоды, характерный для данной местности.

4. Циклон-мощный атмосферный вихрь с пониженным давлением в центре.

13. Климат той или иной территории зависит от нескольких факторов: от географической широты, от господствующих воздушных масс, подстилающей поверхности, близости или удаленности от морей и океанов

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-6	«2»	40
7-8	«3»	60
9-11	«4»	80
12-13	«5»	100

Контрольная работа 2 четверть**1. Самая древняя геологическая эра:**

- А) палеозойская Б) кайнозойская В) архейская

2. На территории России преобладают:

- А) низкие горы Б) высокие и средневысокие горы
В) равнины Г) нагорья

3. Выход кристаллического фундамента платформ на поверхность:

- А) щит Б) плита В) впадина

4. Выветривания. Найти лишнее.

- А) физическое, Б) химическое, В) органическое, Г) естественное.

5. Найдите общее между низменностью, возвышенностью и плоскогорьем:

- А) одинаковый цвет на карте Б) образование
В) одна форма рельефа – равнины Г) высота над уровнем моря

6. В районах платформ, где близко к поверхности расположен их фундамент, добывают:

- А) нефть и природный газ; Б) каменный уголь; В) металлические руды.

7. Верное утверждение о полезных ископаемых России:

- А) Нерудные полезные ископаемые чаще залегают в складчатых областях.
Б) Рудные полезные ископаемые приурочены к складчатым областям или фундаменту древних платформ.
В) Самые главные топливно-энергетические ресурсы – горючие сланцы и торф.

8. Общее количество радиации, достигшей поверхности Земли:

- А) поглощенной радиацией; Б) суммарной солнечной радиацией; В) рассеянной радиацией.

9. При движении к экватору величина суммарной солнечной радиации:

- А) увеличивается; Б) уменьшается; В) не изменяется.

10. Самый большой показатель отраженной радиации имеет:

- А) снег; Б) чернозем; В) песок; Г) вода.

11. Над территорией России преобладают:

- А) арктические воздушные массы; Б) воздух умеренных широт; В) экваториальные воздушные массы.

12. Тёплый атмосферный фронт приносит:

- А) ливни, грозы; Б) затяжные дожди;
В) временное потепление; Г) быстрое похолодание; Д) ясную погоду.

13. Установите соответствие.

- | | |
|----------------|--|
| 1. Циклон. | А. Крупный атмосферный вихрь с высоким давлением в центре. |
| 2. Антициклон. | Б. Пасмурная погода. |
| | В. Малооблачная, тёплая погода летом, морозная – зимой. |
| | Г. Крупный атмосферный вихрь с низким давлением в центре. |

14. Свойством наибольшего поглощения (до 95%) обладает:

- А) снег Б) песок В) зеленые растения Г) вода.

15. Слоисто-дождевые облака образуются скорее всего:

- А) при циклонической погоде.
Б) при наличии сильных нисходящих потоков воздуха
В) при наличии сильных восходящих потоков воздуха
Г) в тайфуне.

16. Самым неустойчивым компонентом географической оболочки с точки зрения антропогенного (человеческого влияния) изменения является:

- А) рельеф Б) почва В) растительность Г) животный мир

17. Многолетняя мерзлота континентов – это

- А) продукт холодного климата
Б) реликт ледникового периода.
В) результат воздействия человека, охлаждающего климат путем задымления воздуха.
Г) результат влияния Северного Ледовитого океана.
В) результат воздействия человека, охлаждающего климат путем задымления воздуха.
Г) результат влияния Северного Ледовитого океана

18. Главной причиной образования широтных ландшафтных зон является:

- А) закономерное изменение поступления тепла по широте.
Б) закономерное изменение потери тепла с высотой.
В) закономерное изменение увлажнения по мере удаления от океанов.
Г) периодическое изменение увлажнения по широте.

19. Полярная ночь на полюсе длится:

А) час Б) сезон В) полгода Г) год

20. Место, где Полярная звезда находится прямо над головой:

А) Северный тропик Б) Южный полюс В) Северный полюс. Г) Экватор.

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	В	А	Г	В	В	Б	Б	А	А	Б	АВ	1Г2А	Г	В	Г	А	А	В	В

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-9	«2»	45
10-13	«3»	65
14-17	«4»	85
18-20	«5»	100

Контрольная работа 3 четверть

1. Убрать лишнее:

А) Пятигорск Б) Кисловодск В) Минеральные воды Г) Москва

2. Климатический пояс С. Кавказа:

А) арктические пустыни

Б) умеренно резко континентальный климатический пояс

В) субтропический

3. Самая высокая точка Урала г. Народная находится:

А) в полярной части Б) в приполярной части В) в средней части

4. Основные богатства Урала

А) нефть Б) газ В) руды Г) лесные

5. Самая высокая точка Северного Кавказа:

А) Казбек Б) Эльбрус В) Народная Г) Ямантау

6. Выбрать лишнее для природы Урала:

А) тундра Б) степь В) пустыня Г) тайга

7. Горные реки Кавказа:

А) Енисей Б) Волга В) Терек Г) Таз

8. Найдите лишнее среди возвышенностей Русской Равнины

А) Валдайская Б) Среднерусская В) Приволжская Г) Алтай

9. Моря, омывающие Северный Кавказ Азовское:

А) Черное Б). Белое В) Средиземное Г) Каспийское

10. Оледенение на Русской равнине надвигалась:

А) с Кавказа Б) со Скандинавии В) с Каспийского моря Г) с Балтийского моря

11. Перечислите моря омывающие берега Русской равнины

12. Крайняя южная точка России

13. Природные зоны Русской равнины

14. Почему Северный Кавказ считается одной из крупных здравниц России

15. Рассчитайте t°С воздуха на г. Казбек, высота которой 5033м, если у подножья горы t° воздуха 18°С.

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г	в	б	в	б	в	в	г	аг	б

11. Белое море, Баренцево море, Карское море, Азовское море, Черное море, Каспийское море, Балтийское море.

12. **Южная точка** — на границе с Азербайджаном, юго-западнее горы Базардюзю

13. На **Русской равнине** четко выражены **природные зоны**: тундра и лесотундра, лесная, лесостепь, степь, полупустыня и пустыня.

14. на Северном Кавказе очень много минеральных источников.

15. На высоте 5033 температура воздуха будет -12°С.

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
-------	--------	--------------

0-7	«2»	45
8-10	«3»	65
11-13	«4»	85
14-15	«5»	100

Итоговая контрольная работа

1. Россия занимает первое место в мире:

- 1) по численности населения
- 2) по площади пахотных земель
- 3) по разведанным запасам нефти
- 4) по площади территории

2. Верное утверждение о территории и географическом положении России:

- 1) Часть территории России расположена в Западном полушарии.
- 2) Территория России расположена в трёх частях света.
- 3) Территорию России омывают воды четырёх океанов.
- 4) Более половины территории страны находится за Северным полярным кругом.

3. Область с западной крайней точкой России:

- 1) Мурманская
- 2) Ленинградская
- 3) Калининградская
- 4) Воронежская

4. Город России в сейсмоопасной зоне:

- 1) Астрахань
- 2) Новосибирск
- 3) Пермь
- 4) Иркутск

5. Восточно-Европейскую и Западно-Сибирскую равнины, разделяют:

- 1) река Обь
- 2) Уральские горы
- 3) река Енисей
- 4) горы Алтай

6. Море омывающее восточные берега России:

- 1) Азовское
- 2) Баренцево
- 3) Охотское
- 4) Лаптевых

7. Огромные валуны, встречающиеся на территории северо-запада России –это результат:

- 1) деятельности текучих вод
- 2) деятельности ветра
- 3) деятельности древнего ледника
- 4) извержений древних вулканов

8. Город России может пострадать в случае повышения уровня Мирового океана:

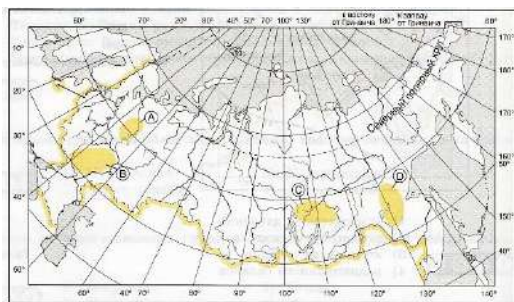
- 1) Новосибирск
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Москва
- 4) Казань

9. Какая природно-хозяйственная зона занимает наибольшую часть территорию России?

- 1) лесостепь
- 2) тайга
- 3) смешанные и широколиственные леса
- 4) тундра и лесотундра

10. Территория с благоприятными условиями для ведения сельского хозяйства:

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



11. Река, на которой наводнения происходят чаще в летнее время:

- 1) Амур
- 2) Дон
- 3) Волга
- 4) Кама

12. Город России, самый крупный по численности населения:

- 1) Калининград
- 2) Тюмень
- 3) Нижний Новгород
- 4) Ярославль

13. Народ, компактно проживающий в азиатской части России:

- 1) коми
- 2) башкиры
- 3) карелы
- 4) тувинцы

14. Традиционные занятия оленеводов и рыболовов:

1) башкир 2) ненцев 3) калмыков 4) кабардинцев

15. Расположите субъекты РФ в последовательности, в которой их жители встречают Новый год:

А) Красноярский край Б) Краснодарский край В) Приморский край

16. Расположите города в порядке понижения значений средних температур января на их территории.

А) Санкт-Петербург Б) Красноярск В) Екатеринбург

17. Установите соответствие

ВИДЫ РЕСУРСОВ

- 1) энергия ветра
- 2) минеральные
- 3) лесные
- 4) почвенные

ТИПЫ РЕСУРСОВ

- А) исчерпаемые возобновимые
- Б) исчерпаемые невозобновимые
- В) неисчерпаемые

18. Определите величину миграционного прироста населения России в 2013 г.



19. Используя график, определите показатель естественного прироста населения в России в 2000 г.



20. Процесс смены постоянного места жительства, о котором идёт речь в приведённом ниже тексте?

С начала XXI века около миллиона семей уехали из России на постоянное место жительства в зарубежные страны. Большинство из них покинули Родину в поисках более высокооплачиваемой работы, но далеко не всем из них удалось найти её.

21. Приведите пример национально-территориального образования, большая часть населения которого исповедует буддизм.

22. Город Владивосток расположен примерно на одинаковой широте с городом Сочи. Но зимы во Владивостоке более суровые. Объясните такое различие в климате этих городов

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4	1	3	4	2	3	3	2	2	2	1	3	4	2	ВAB	ABВ	ВБАА	296000	- 6,6	эмиграция	Бурятия Тыва Калмыкия

21. Бурятия, Тыва, Калмыкия

22. Владивосток находится в умеренном муссонном климате. На Дальнем Востоке муссонная циркуляция атмосферы: летом ветры дуют со стороны ещё не успевшего прогреться Тихого океана, принося осадки и обуславливая достаточно низкую для этой широты температуру воздуха.

Зимой над Монголией и Восточной Сибирью формируется Азиатский максимум, из которого приходят антициклоны, вызывающие морозы и не приносящие осадков.

В Сочи климат переходный между субтропическим средиземноморским и умеренным умеренно континентальным. Циркуляция атмосферы - западный перенос умеренных широт или пассатная.

Чёрное море на климат не оказывает на климат столь существенного охлаждающего или утепляющего влияния, как Тихий океан. В связи с этим определяющим климатообразующим фактором становится географическая широта. Солнце сильно прогревает воздух, отсюда тёплая зима и жаркое лето.

Критерии оценивания

баллы	оценка	% выполнения
0-11	«2»	50
12-15	«3»	65
16-19	«4»	85
20-22	«5»	100

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

9 КЛАСС

Контрольная работа 1 четверть

1. Преобладающий сектор экономики России:

а) первичный; б) вторичный; в) третичный.

2. Сфера в структуре экономики, определяющая уровень экономического развития страны:

а) сферы услуг; б) первичного сектора;
в) вторичного сектора; г) четвертичного сектора.

3. Установите соответствие высказываний:

- 1) ТЭК а) соотношение размеров добычи разных видов топлива и выработанной электроэнергии(приход) и
2) ТЭБ размеров использования их в хозяйстве(расход).
б) предприятия по добыче переработке всех видов топлива, производству электроэнергии, её
распределению и транспортировке;

4. Отраслями топливной промышленности являются:

а) угольная, нефтяная и газовая; б) угольная, газовая и химическая; в) лесная, газовая и торфяная.

5. Наиболее низкая себестоимость добычи угля:

а) в Кузбассе; б) в Печорском бассейне; в) в Канско-Ачинском бассейне.

6. Главным районом добычи нефти в России является:

а) Урал; б) Северный Кавказ;
в) Западная Сибирь; г) Дальний Восток.

7. Верные утверждения:

а) В России по объемам нефтепереработки особенно выделяются Поволжье и Урал.
б) Основные потоки нефти с месторождений Западной Сибири направлены на НПЗ Дальнего Востока и в порты Тихоокеанского побережья.

1) Верно только А; 2) Верно только Б; 3) оба верны; 4) оба неверны.

8. Основной район газодобычи в России:

а) Республика Коми; б) Ямало-Ненецкий автономный округ; в) Сахалинская область.

9. Расположите электростанции в порядке возрастания их доли в производстве

Электрэнергии:

а) АЭС; б) ТЭС; в) ГЭС.

10. Установите соответствие:

Тип ЭС	Название ЭС
1. Атомная	А. Мутновская
2. Гидроэлектростанция	Б. Костромская
3. Геотермальная	В. Братская
4. Тепловая	Г. Курская

11. Самое северное предприятие черной металлургии полного цикла России находится:

- а) в Ленинградской области; б) в Архангельской области;
в) в Вологодской области; г) в Чукотского автономного округа.

12. Для какого центра чёрной металлургии характерно наименьшее загрязнение воздуха:

- а) Магнитогорск; б) Старый Оскол;
в) Череповец; г) Нижний Тагил.

13. Старейшая отрасль цветной металлургии в России:

- а) оловянная; б) алюминевая; в) свинцово-цинковая; г) медная.

14. К источникам дешевой энергии тяготеет производство:

- а) алюминия; б) никеля; в) олова.

15. Металлоёмкая отрасль машиностроения:

- а) автомобилестроение; б) энергетическое машиностроение; в) радиоэлектроника.

16. Верные утверждения:

- а) Дальний Восток – район размещения отраслей химической промышленности;
б) предприятия химии органического синтеза рационально размещать с учетом трудового, топливного и транспортного факторов;
в) основная химия включает в себя производство минеральных удобрений.

17. В состав лесопромышленного комплекса входят:

- а) лесохимия и металлургия;
б) деревообработка и лесохимия;
в) деревообработка и горнодобывающая отрасль.

18. Ведущей отраслью растениеводства России является производство:

- а) овощей; б) зерновых культур; в) технических культур.

19. Области выращивания основной зерновой культуры пшеницы:

- а) Белгородская; б) Воронежская; в) Вологодская; г) Мурманская.

20. Основной район производства шерсти:

- а) Северный Кавказ, Поволжье; б) Зап. Сибирь, Урал; в) Вост. Сибирь, Поволжье.

КЛЮЧ

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

Критерии оценивания

Баллы	Оценка	% выполнения
0 - 10	«2»	50
11 - 13	«3»	65
14 - 17	«4»	85
18 – 20	«5»	100

Контрольная работа 2 четверть**1. Установите соответствие:****ТРАНСПОРТ**

1. Автомобильный
2. Водный
3. Воздушный

ГРУЗ

- А. руда, зерно, уголь.
Б. цветы, фрукты.
В. мебель, одежда, консервы.

2. Укажите порт Северного морского пути:

- А. Владивосток Б. Находка В. Тикси Г. Выборг

3. Установите соответствие

1. Порты Тихоокеанского бассейна
2. Порты вывоза нефти

- А. Новороссийск, Махачкала, Туапсе.
Б. Магадан, Ванино, Восточный.

3. Порты вывоза леса В. Игарка, Выборг, Архангельск.
- 4. По объему перевозимых грузов и пассажиров лидирует:**
А. автомобильный транспорт; Б. железнодорожный транспорт; В. другой вид транспорта.
- 5. Экономический район, необоснованно включённый в состав Центральной России:**
А) Волго-Вятский; Б) Поволжский; В) Центрально-Чернозёмный; Г) Центральный.
- 6. Экономико-географическое положения Центральной России:**
А) приграничное; Б) центральное; В) окраинное.
- 7. Область с наибольшей степенью распаханности территории:**
А) Костромская; Б) Тульская; В) Ивановская; Г) Московская.
- 8. В Центральной России преобладает население:**
А. городское; Б. сельское.
- 9. Города-миллионники на территории Центрального экономического района:**
А. Москва. Б. Самара. В. Воронеж. Г. Санкт-Петербург. Д. Нижний Новгород.
- 10. В Центральный район не входит:**
А. Вологодская область; Б. Смоленская область;
В. Костромская область; Г. Тульская область.
- 11. Ошибка в характеристике Центрального района:**
А. высокая степень освоённости территории.
Б. исключительное значение транспорта.
В. хорошая обеспеченность высококвалифицированными кадрами.
Г. хорошая обеспеченность минеральными ресурсами.
- 12. В состав Центрально-Черноземного района не входит:**
А. Липецкая область; Б. Ульяновская область;
В. Курская область. Г. Воронежская область.
- 13. Ресурсы, запасы которых в Центрально-Черноземном районе значительны:**
А. чернозёмы; Б. железная руда;
В. каменный уголь; Г. бурый уголь.
- 14. Главной отрасль специализации Волго-вятского района является:**
А. чёрная металлургия; Б. машиностроение;
В. химическая промышленность; Г. овцеводство.
- 15. Верны ли следующие утверждения о границах?**
А. Северо-Запад имеет общую границу с Финляндией, Латвией, Эстонией и Белоруссией.
Б. Северо-Запад имеет общую границу с Польшей, Латвией, Эстонией и Белоруссией.
1. Верно только А. 3. Оба верны.
2. Верно только Б. 4. Оба неверны.
- 16. Северо- Запад расположен:**
А. в зоне тайги; Б. в зоне смешанных лесов;
В. в зоне широколиственных лесов; Г. в лесостепной зоне.
- 17. Верны ли следующие утверждения о Северо-Западе?**
А. Население и хозяйство Северо-запада сконцентрированы в Санкт-Петербурге и его окрестностях.
Б. Отличительная черта Северо-Запада – выгодное положение по отношению к торговым путям.
1. Верно только А. 3. Оба верны.
2. Верно только Б. 4. Оба неверны.
- 18. Специализацией Северо-Запада является:**
А. топливная промышленность и судостроение.
Б. гидроэнергетика и черная металлургия.
В. цветная металлургия и химическая промышленность.

Г. судостроение и электротехника.

19. Климатические условия Северо-Запада способствуют выращиванию:

А. картофеля и подсолнечника;

Б. сахарной свеклы и зерновых;

В. льна и подсолнечника;

Г. льна и картофеля.

20. Минеральные ресурсы Северо-Западного района:

А. нефть. Б. уголь. В. янтарь. Г. сланцы.

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВAB	В	BAВ	А	Б	А	Б	А	AB	А	Г	Б	AB	Б	1	А	3	Г	Г	Г

Критерии оценивания

Баллы	Оценка	% выполнения
0 - 10	«2»	50
11 - 13	«3»	65
14 - 17	«4»	85
18 – 20	«5»	100

Контрольная работа 3 четверть

Вариант 1

1. Черная металлургия развивается на собственном каменном угле и железной руде в районе;

а. Урал

б. Центрально-Черноземный

в. Северо-Кавказский

г. Дальневосточный

2. Поволжский район лидирует по производству

а. легковых автомобилей

б. древесины

б. электроэнергии

г. минеральных удобрений

3. Народы Дальнего Востока, имеющие автономию:

а. евреи

б. русские

в. нанайцы

г. карелы

4. АО России, в составе Западно-Сибирского экр.:

А. Ненецкий

б. Чукотский

В. Таймырский

г. Ханты-Мансийский

5. Отрасль специализации Восточно-Сибирского экр.:

а. электроэнергетика

б. пищевая промышленность

в. черная металлургия

г. машиностроение

6. В состав Дальнего Востока не входят:

а. Магаданская обл.

б. Амурская обл.

в. Камчатский край

г. Иркутская обл.

д. Забайкальский край

7. Северо-Кавказский экр. занимает первое место в России по производству:

а. тракторов

б. морских судов

в. растительного масла

г. молока

8. Крупнейшим городом Поволжья является:

а. Казань

б. Астрахань

в. Волгоград

г. Самара

9. Северный Кавказ граничит:

а. с Украиной

б. с Азербайджаном

в. с Грузией

г. с Арменией

10. Развитию экономики Центральной России благоприятствуют:

а. Природные условия

б. Природные ресурсы

в. ЭГП

11. Определите экономический район по его описанию:

На территории района находится старая металлургическая база; это сухопутный район; одна из отраслей специализации – тяжелое машиностроение.

12. Определите экономический район по его описанию:

На порожистых реках района созданы небольшие ГЭС; на западе района развита добывающая промышленность; реки используются для сплава леса; найдены месторождения алмазов.

13. Определите экономический район по его описанию:

В этом экономическом районе ведётся добыча железной руды; в районе нет ни одного города-миллионника; благодаря плодородным почвам отраслью специализации является сельское хозяйство

Вариант 2

1. Область в составе Центрального района:

а. Ленинградская б. Мурманская в. Ярославская г. Ростовская.

2. Отрасль специализации Северного Кавказа:

а. текстильная б. энергетическая в. рекреационная г. кожевенная

3. Уральский район занимает ведущее место по производству:

а. минеральных удобрений б. легковых автомобилей
в. древесины г. электроэнергии

4. Дальний Восток, основной район добычи:

а. железной руды б. олова в. никеля г. меди

5. В состав Дальнего Востока входит область:

а. Чукотская б. Сахалинская в. Курильская г. Камчатская

6. Отраслями специализации Дальнего Востока являются:

а. рыбная, машиностроение, лесная
б. горнодобывающая, лесная, химическая
в. рыбная, лесная, цветная металлургия

7. Экономический район России с наибольшей средней плотностью населения:

а. Северный; б. Поволжский; в. Уральский; г. Северо-Западный

8. Центрами машиностроения Поволжья являются города:

а. Казань б. Самара в. Тольятти г. Набережные Челны

9. Судостроение развито в городах:

а. Москва б. Нижний Новгород в. Санкт-Петербург г. Смоленск

10. Центральная Россия граничит:

а. с Украиной б. с Литвой в. с Белоруссией г. с Молдавией

11. Определите экономический район по его описанию:

Это район добычи нефти и газа; значительная часть района заболочена; распространён «вахтовый» метод работы.

12. Определите экономический район по его описанию:

В районе расположена приливная электростанция; зона оттока населения; развита целлюлозно-бумажная промышленность; на юге находится крупный металлургический комбинат.

13. Определите экономический район по его описанию:

Это самый многонациональный район; преобладает сельское население; на юге района расположены горы.

КЛЮЧ

Вариант 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
г	а	а	г	а	гд	вг	г	абв	ав	Уральский	ВС	ЦЧР

Вариант 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в	в	а	б	б	б	г	вг	бв	а	ЗС	Север	СК

Критерии оценивания

Баллы	Оценка	% выполнения
0 - 6	«2»	45
7 - 8	«3»	65
9 - 10	«4»	85
11 – 13	«5»	100

Итоговая контрольная работа

1. Самая западная крайняя точка территории России расположена на границе:

- а) с Белоруссией б) с Польшей в) с Финляндией г) с Латвией

2. Россия имеет сухопутную границу со странами:

- а) Эстония и Норвегия б) Туркмения и Грузия
в) Киргизия и Казахстан г) Молдавия и Турция

3. Регион России, имеющий наибольшую среднюю плотность населения:

- а) А б) В в) С г) D



4. Регион России с наиболее великой вероятностью сильных землетрясений:

- а) Республика Бурятия б) Удмуртская республика
в) Новосибирская область г) Ростовская область

5. Ислам - религия большинства верующего населения республики:

- а) Татарстан б) Якутия в) Бурятия г) Калмыкия

6. Выбрать информацию о миграциях населения:

- а) В России насчитывается более 18 тыс. сельских населённых пунктов, а городов – более тысячи.
б) К началу 2000 г. численность лиц старше трудоспособного возраста в России впервые превысила численность детей и подростков до 16 лет.
в) За 90-е гг. XX в. отток населения из Дальневосточного региона превысил 840 тыс. человек (11% всех жителей).
г) Более 40% россиян проживают в Центральном и Южном федеральных округах, где плотность населения наибольшая и составляет соответственно 57 и 39 человек на 1 кв. км

7. Определите по графику показатель миграционного прироста населения в России в 2009 г.



8. Определите, город с географическими координатами:

43°с. ш. 132°в. д.

9. Верное соответствие «электростанция-тип электростанции»:

- а) Печорская тепловая электростанция в) Красноярская атомная электростанция
б) Курская гидроэлектростанция г) Ростовская геотермальная электростанция

10. Пример нерационального природопользования:

- а) рекультивация земель в районах добычи угля
б) использование природного газа вместо угля на ТЭС
в) захоронение токсичных отходов в густонаселённых районах
г) комплексное использование добываемого сырья

11. Местоположение Республики Карелия можно определить по карте:

- а) Уральского экр. б) Северного экр. в) Поволжского экр. г) Северо-Западного экр.

12. Центральная Россия богата:

- а) алюминиевыми рудами б) природным газом в) каменным углём г) железными рудами

13. Верное соответствие промышленный центр-отрасль химической промышленности:

- а) Березники-производство калийных удобрений
б) Ставрополь- производство химических волокон.
в) Тверь-производство синтетических смол
г) Норильск- производство синтетического каучука.

14. Агроклиматические ресурсы способствуют выращиванию ржи, льна, картофеля:

- а) в Ярославской и Новгородской областях в) в Хабаровском крае
б) в Ставропольском крае г) в Пермской области и республике Марий Эл.

15. Традиционные занятия народов России оленеводство и рыболовство:

- а) башкиры б) ненцы в) чувашаи г) калмыки

16. Установите соответствие

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) выезд населения за пределы страны | а) агломерация |
| 2) передвижение населения внутри страны | б) естественная убыль населения |
| 3) превышение смертности над рождаемостью | в) эмиграция |
| 4) слияние городов с пригородами | г) миграции |

17. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы.

Установите соответствия:

РЕГИОН

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1) Республика Кабардино-Балкария | А) Попробуйте покорить древний вулкан-Эльбрус, спящий под |
| 2) Ненецкий автономный округ | Б) Посети регион множества рек, могучих лесов, болот и озер, где |
| 3) Владимирская область | В) Полюбуйтесь величественным озером-Байкал, которое внушает восхищение и |
| 4) Республика Калмыкия | Г) Поблизости от этого озера в древности обитали племена, чьим |
- Б) Посети регион множества рек, могучих лесов, болот и озер, где по приданиям старины глубокой жил и действовал Соловей - разбойник.

18. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.

а) Смоленская область б) Чукотский АО в) Омская область

19. Определите регион России по его краткому описанию.

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.

20. Определить регион по его краткому описанию

Этот край граничит с двумя странами- самой большой по численности населения страной мира и ещё одной. Один из участков государственной границы проходит по акватории крупного озера. Для климата этого края характерны тайфуны, наносящие ущерб транспортной инфраструктуре и сельскому хозяйству.

21. Площадь территории и численность населения отдельных регионов РФ

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения по годам, тыс. чел.								
		всего			городского			сельского		
		1995	2000	2007	1995	2000	2007	1995	2000	2007
Республика Коми	172	1157	1058	975	874	798	737	283	260	238
Чувашская республика	18	1346	1334	1287	803	803	737	543	531	550
Р. Кабардино-Балкарская	12	822	879	892	486	498	522	336	381	370
Владимирская область	29	1631	1576	1460	1300	1258	1134	331	318	326

1. Определите субъект, с динамикой роста численности населения с 1995 по 2007г.

а) Республика Коми в) Кабардино-Балкарская Республика
б) Чувашская Республика г) Владимирская область

2. Определите среднюю плотность населения в Чувашской Республике в 2007г.

22. АО «Котласский ЦБК» — «Котласский целлюлозно-бумажный комбинат» (юг Архангельской области, город Коряжма) — крупнейшее в России предприятие по комплексной безотходной химической переработке древесины хвойных и лиственных пород.

Котласский ЦБК вырабатывает более миллиона тонн целлюлозы разных видов, сотни тысяч тонн печатной и технической бумаги, картона, древесноволокнистые плиты и другие виды продукции.

1. Выберите карту экономического района России, чтобы определить местоположение

г. Коряжма.

а) Уральского в) Западно – Сибирского
б) Европейского Севера г) Дальневосточного

2. Объясните, какие две особенности Архангельской области способствовали размещению в г. Коряжма целлюлозно-бумажного комбината.

КЛЮЧ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
б	а	в	а	а	в	248	Владивосток	а	в	б	г	а	а	б	вгба	13	бва	Бурятия	Приморский край	В71,5

22. 1-Б

- 2 - Сырьевой фактор (в регион большие запасы древесины)
- Водный фактор (в Архангельской области много водных ресурсов)