**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**5 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Географические методы изучения объектов и явлений. Практическая работа "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных" | 1 |  | 0.5 | 07.09.2023 |
| 2 | Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления | 1 |  |  | 14.09.2023 |
| 3 | Представления о мире в древности. Практическая работа "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам" | 1 |  | 0.5 | 21.09.2023 |
| 4 | География в эпоху Средневековья | 1 |  |  | 28.09.2023 |
| 5 | Эпоха Великих географических открытий | 1 |  |  | 05.10.2023 |
| 6 | Первое кругосветное плавание. Карта мира после эпохи Великих географических открытий | 1 |  |  | 12.10.2023 |
| 7 | Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии | 1 |  |  | 19.10.2023 |
| 8 | Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция | 1 |  |  | 26.10.2023 |
| 9 | Географические исследования в ХХ в. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды" | 1 |  | 0.5 | 09.11.2023 |
| 10 | Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки | 1 |  |  | 16.11.2023 |
| 11 | Масштаб. Способы определения расстояний на местности. Практическая работа "Определение направлений и расстояний по плану местности" | 1 |  | 0.5 | 23.11.2023 |
| 12 | Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности | 1 |  |  | 30.11.2023 |
| 13 | Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф | 1 |  |  | 07.12.2023 |
| 14 | Ориентирование по плану местности. Разнообразие планов и области их применения. Практическая работа "Составление описания маршрута по плану местности" | 1 |  | 0.5 | 14.12.2023 |
| 15 | Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты | 1 |  |  | 21.12.2023 |
| 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 |  | 0.5 | 28.12.2023 |
| 17 | Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Практическая работа "Определение направлений и расстояний по карте полушарий" | 1 |  | 0.5 | 11.01.2024 |
| 18 | Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин | 1 |  |  | 18.01.2024 |
| 19 | Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф | 1 |  |  | 25.01.2024 |
| 20 | Обобщающее повторение. Контрольная работа по разделу "Изображения земной поверхности" | 1 | 1 |  | 01.02.2024 |
| 21 | Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия | 1 |  |  | 08.02.2024 |
| 22 | Движения Земли. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния | 1 |  |  | 15.02.2024 |
| 23 | Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги | 1 |  |  | 22.02.2024 |
| 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 |  | 0.5 | 29.02.2024 |
| 25 | Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Земля — планета Солнечной системы" | 1 | 1 |  | 07.03.2024 |
| 26 | Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли | 1 |  |  | 14.03.2024 |
| 27 | Строение земной коры. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород | 1 |  |  | 21.03.2024 |
| 28 | Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог | 1 |  |  | 04.04.2024 |
| 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 |  |  | 11.04.2024 |
| 30 | Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Практическая работа "Описание горной системы или равнины по физической карте" | 1 |  | 0.5 | 18.04.2024 |
| 31 | Человек и литосфера | 1 |  |  | 25.04.2024 |
| 32 | Рельеф дна Мирового океана. Острова, их типы по происхождению | 1 |  |  | 02.05.2024 |
| 33 | Контрольная работа по теме "Литосфера — каменная оболочка Земли" | 1 | 1 |  | 16.05.2024 |
| 34 | Сезонные изменения. Практическая работа «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой» | 1 |  | 0.5 | 23.05.2024 |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | | **34** | 3 | 5 |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**6 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы | 1 |  |  | 07.09.2023 |
| 2 | Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения | 1 |  |  | 14.09.2023 |
| 3 | Мировой океан и его части | 1 |  |  | 21.09.2023 |
| 4 | Движения вод Мирового океана. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана | 1 |  |  | 28.09.2023 |
| 5 | Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки. Практическая работа "Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам" | 1 |  | 0.5 | 05.10.2023 |
| 6 | Озёра. Профессия гидролог. Практическая работа "Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации" | 1 |  | 0.5 | 12.10.2023 |
| 7 | Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использования. Минеральные источники | 1 |  |  | 19.10.2023 |
| 8 | Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота | 1 |  |  | 26.10.2023 |
| 9 | Человек и гидросфера. Практическая работа "Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы" | 1 |  | 0.5 | 09.11.2023 |
| 10 | Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Гидросфера — водная оболочка Земли" | 1 | 0.5 |  | 16.11.2023 |
| 11 | Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы | 1 |  |  | 23.11.2023 |
| 12 | Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха | 1 |  |  | 30.11.2023 |
| 13 | Годовой ход температуры воздуха | 1 |  |  | 07.12.2023 |
| 14 | Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров | 1 |  |  | 14.12.2023 |
| 15 | Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Облака и их виды. Туман | 1 |  |  | 21.12.2023 |
| 16 | Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков | 1 |  |  | 28.12.2023 |
| 17 | Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров" | 1 |  | 0.5 | 11.01.2024 |
| 18 | Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря | 1 |  |  | 18.01.2024 |
| 19 | Человек и атмосфера. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере | 1 |  |  | 25.01.2024 |
| 20 | Профессия метеоролог. Практическая работа «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды» | 1 |  | 0.5 | 01.02.2024 |
| 21 | Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог | 1 |  |  | 08.02.2024 |
| 22 | Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Атмосфера — воздушная оболочка" | 1 | 0.5 |  | 15.02.2024 |
| 23 | Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог | 1 |  |  | 22.02.2024 |
| 24 | Растительный и животный мир Земли. Его разнообразие. Практическая работа "Характеристика растительности участка местности своего края" | 1 |  | 0.5 | 29.02.2024 |
| 25 | Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах | 1 |  |  | 07.03.2024 |
| 26 | Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой | 1 |  |  | 14.03.2024 |
| 27 | Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы | 1 |  |  | 21.03.2024 |
| 28 | Контрольная работа по теме "Биосфера — оболочка жизни" | 1 | 1 |  | 04.04.2024 |
| 29 | Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс | 1 |  |  | 11.04.2024 |
| 30 | Природные комплексы своей местности. Практическая работа "Характеристика локального природного комплекса" | 1 |  | 0.5 | 18.04.2024 |
| 31 | Круговороты веществ на Земле | 1 |  |  | 25.04.2024 |
| 32 | Почва, её строение и состав. Охрана почв | 1 |  |  | 02.05.2024 |
| 33 | Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО | 1 |  |  | 16.05.2024 |
| 34 | Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме " Природно-территориальные комплексы" | 1 | 1 |  | 23.05.2024 |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | | **34** | 3 | 3.5 |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**7 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия | 1 |  |  | 05.09.2023 |
| 2 | Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли. Практическая работа "Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон" | 1 |  | 0.5 | 07.09.2023 |
| 3 | История Земли как планеты | 1 |  |  | 12.09.2023 |
| 4 | Литосферные плиты и их движение | 1 |  |  | 14.09.2023 |
| 5 | Материки, океаны и части света | 1 |  |  | 19.09.2023 |
| 6 | Сейсмические пояса Земли. Практическая работа "Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте" | 1 |  | 0.5 | 21.09.2023 |
| 7 | Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Практическая работа "Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа" | 1 |  | 0.5 | 26.09.2023 |
| 8 | Полезные ископаемые | 1 |  |  | 28.09.2023 |
| 9 | Обобщающее повторение по теме "Литосфера и рельеф Земли" | 1 |  |  | 03.10.2023 |
| 10 | Закономерности распределения температуры воздуха | 1 |  |  | 05.10.2023 |
| 11 | Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле | 1 |  |  | 10.10.2023 |
| 12 | Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры | 1 |  |  | 12.10.2023 |
| 13 | Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика климатических поясов Земли | 1 |  |  | 17.10.2023 |
| 14 | Влияние климатических условий на жизнь людей. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины | 1 |  |  | 19.10.2023 |
| 15 | Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме" | 1 |  | 0.5 | 24.10.2023 |
| 16 | Обобщающее повторение по теме "Атмосфера и Климаты Земли" | 1 |  |  | 26.10.2023 |
| 17 | Мировой океан и его части | 1 |  |  | 07.11.2023 |
| 18 | Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат | 1 |  |  | 09.11.2023 |
| 19 | Соленость и карта солености поверхностных вод Мирового океана. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков" | 1 |  | 0.5 | 14.11.2023 |
| 20 | Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия | 1 |  |  | 16.11.2023 |
| 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 |  | 0.5 | 21.11.2023 |
| 22 | Обобщающее повторение по темам: "Атмосфера и климаты Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы" | 1 |  |  | 23.11.2023 |
| 23 | Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени | 1 |  |  | 28.11.2023 |
| 24 | Методы определения численности населения, переписи населения. Практическая работа "Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам" | 1 |  | 0.5 | 30.11.2023 |
| 25 | Размещение и плотность населения. Практическая работа "Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам" | 1 |  | 0.5 | 05.12.2023 |
| 26 | Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира | 1 |  |  | 07.12.2023 |
| 27 | Мировые и национальные религии. География мировых религий | 1 |  |  | 12.12.2023 |
| 28 | Хозяйственная деятельность людей. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира | 1 |  |  | 14.12.2023 |
| 29 | Комплексные карты. Многообразие стран. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам" | 1 |  | 0.5 | 19.12.2023 |
| 30 | Африка. История открытия. Географическое положение | 1 |  |  | 21.12.2023 |
| 31 | Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа "Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе" | 1 |  | 0.5 | 26.12.2023 |
| 32 | Африка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 |  |  | 28.12.2023 |
| 33 | Африка. Крупнейшие по территории и численности населения страны | 1 |  |  | 09.01.2024 |
| 34 | Южная Америка. История открытия. Географическое положение | 1 |  |  | 11.01.2024 |
| 35 | Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и азональные природные комплексы | 1 |  |  | 16.01.2024 |
| 36 | Южная Америка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 |  |  | 18.01.2024 |
| 37 | Южная Америка. Крупнейшие по территории и численности населения страны | 1 |  |  | 23.01.2024 |
| 38 | Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение | 1 |  |  | 25.01.2024 |
| 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 |  | 0.5 | 30.01.2024 |
| 40 | Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 |  |  | 01.02.2024 |
| 41 | Практическая работа "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков" | 1 |  | 1 | 06.02.2024 |
| 42 | Практическая работа "Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки" | 1 |  | 1 | 08.02.2024 |
| 43 | Практическая работа  "Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам" | 1 |  | 1 | 13.02.2024 |
| 44 | Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента | 1 |  |  | 15.02.2024 |
| 45 | Обобщающее повторение "Южные материки". Контрольная работа по теме "Южные материки" | 1 | 1 |  | 20.02.2024 |
| 46 | Северная Америка. История открытия и освоения | 1 |  |  | 22.02.2024 |
| 47 | Северная Америка. Географическое положение | 1 |  |  | 27.02.2024 |
| 48 | Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и азональные природные комплексы | 1 |  |  | 29.02.2024 |
| 49 | Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны | 1 |  |  | 05.03.2024 |
| 50 | Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 |  |  | 07.03.2024 |
| 51 | Обобщающее повторение по теме "Северные материки. Северная Америка" | 1 |  |  | 12.03.2024 |
| 52 | Евразия. История открытия и освоения | 1 |  |  | 14.03.2024 |
| 53 | Евразия. Географическое положение | 1 |  |  | 19.03.2024 |
| 54 | Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы | 1 |  |  | 21.03.2024 |
| 55 | Евразия. Основные черты климата. Практическая работа "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пляса" | 1 |  | 0.5 | 02.04.2024 |
| 56 | Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы | 1 |  |  | 04.04.2024 |
| 57 | Евразия. Зональные и азональные природные комплексы. Практическая работа "Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации" | 1 |  | 0.5 | 09.04.2024 |
| 58 | Евразия. Население | 1 |  |  | 11.04.2024 |
| 59 | Евразия. Политическая карта | 1 |  |  | 16.04.2024 |
| 60 | Евразия. Крупнейшие по территории и численности населения страны | 1 |  |  | 18.04.2024 |
| 61 | Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека | 1 |  |  | 23.04.2024 |
| 62 | Практическая работа "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии" | 1 |  | 1 | 25.04.2024 |
| 63 | Практическая работа "Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д. )" | 1 |  | 1 | 30.04.2024 |
| 64 | Контрольная работа по теме "Северные материки". Обобщающее повторение по теме "Северные материки" | 1 | 1 |  | 02.05.2024 |
| 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 |  | 0.5 | 07.05.2024 |
| 66 | Международное сотрудничество в охране природе | 1 |  |  | 14.05.2024 |
| 67 | Глобальные проблемы человечества. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное насление ЮНЕСКО: природные и культурные объекты | 1 |  |  | 16.05.2024 |
| 68 | Обобщающее повторение по теме "Взаимодействие природы и человека". Контрольная работа по теме "Взаимодействие природы и общества" | 1 | 1 |  | 21.05.2024 |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | | **68** | 3 | 12 |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**8 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв. | 1 |  |  | 05.09.2023 |
| 2 | Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы | 1 |  |  | 07.09.2023 |
| 3 | Изменения внешних границ России в ХХ в. | 1 |  |  | 12.09.2023 |
| 4 | Воссоединение Крыма с Россией. Практическая работа "Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт" | 1 |  | 0.5 | 14.09.2023 |
| 5 | Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Географическое положение России | 1 |  |  | 19.09.2023 |
| 6 | Границы Российской Федерации. Страны — соседи России. Моря, омывающие территорию России | 1 |  |  | 21.09.2023 |
| 7 | Обобщающее повторение по темам "История формирования и освоения территории России" и " Географическое положение и границы России" | 1 |  |  | 26.09.2023 |
| 8 | Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России | 1 |  |  | 28.09.2023 |
| 9 | Практическая работа "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон" | 1 |  | 1 | 03.10.2023 |
| 10 | Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие | 1 |  |  | 05.10.2023 |
| 11 | Федеральные округа. Районирование. Виды районирования территории | 1 |  |  | 10.10.2023 |
| 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 |  |  | 12.10.2023 |
| 13 | Обобщающее повторение по теме "Географическое пространство России" | 1 |  | 1 | 17.10.2023 |
| 14 | Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов | 1 |  |  | 19.10.2023 |
| 15 | Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации | 1 |  |  | 24.10.2023 |
| 16 | Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы | 1 |  |  | 26.10.2023 |
| 17 | Практическая работа "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам" | 1 |  | 1 | 07.11.2023 |
| 18 | Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица | 1 |  |  | 09.11.2023 |
| 19 | Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России | 1 |  |  | 14.11.2023 |
| 20 | Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны | 1 |  |  | 16.11.2023 |
| 21 | Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма | 1 |  |  | 21.11.2023 |
| 22 | Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Древнее и современное оледенения | 1 |  |  | 23.11.2023 |
| 23 | Практическая работа "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений" | 1 |  | 1 | 28.11.2023 |
| 24 | Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа | 1 |  |  | 30.11.2023 |
| 25 | Особенности рельефа своего края. Практическая работа "Объяснение особенностей рельефа своего края" | 1 |  | 0.5 | 05.12.2023 |
| 26 | Факторы, определяющие климат России | 1 |  |  | 07.12.2023 |
| 27 | Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Карты погоды. Практическая работа "Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды" | 1 |  | 0.5 | 12.12.2023 |
| 28 | Распределение температуры воздуха по территории России | 1 |  |  | 14.12.2023 |
| 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 |  | 0.5 | 19.12.2023 |
| 30 | Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики | 1 |  |  | 21.12.2023 |
| 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 |  |  | 26.12.2023 |
| 32 | Особенности климата своего края. Практическая работа "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения" | 1 |  | 0.5 | 28.12.2023 |
| 33 | Моря как аквальные ПК | 1 |  |  | 09.01.2024 |
| 34 | Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Практическая работа "Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны" | 1 |  | 0.5 | 11.01.2024 |
| 35 | Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России" | 1 |  | 0.5 | 16.01.2024 |
| 36 | Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды | 1 |  |  | 18.01.2024 |
| 37 | Ледники. Многолетняя мерзлота | 1 |  |  | 23.01.2024 |
| 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 |  |  | 25.01.2024 |
| 39 | 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 | 1 |  | 30.01.2024 |
| 40 | Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв | 1 |  |  | 01.02.2024 |
| 41 | Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии | 1 |  |  | 06.02.2024 |
| 42 | Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением | 1 |  |  | 08.02.2024 |
| 43 | Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие | 1 |  |  | 13.02.2024 |
| 44 | Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России | 1 |  |  | 15.02.2024 |
| 45 | Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов | 1 |  |  | 20.02.2024 |
| 46 | Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра | 1 |  |  | 22.02.2024 |
| 47 | Природно-хозяйственные зоны России. Тайга | 1 |  |  | 27.02.2024 |
| 48 | Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса | 1 |  |  | 29.02.2024 |
| 49 | Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи | 1 |  |  | 05.03.2024 |
| 50 | Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни | 1 |  |  | 07.03.2024 |
| 51 | Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал) | 1 |  |  | 12.03.2024 |
| 52 | Горные системы азиатской части России. Практическая работа "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах" | 1 |  | 0.5 | 14.03.2024 |
| 53 | Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Практическая работа "Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации" | 1 |  | 0.5 | 19.03.2024 |
| 54 | Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России | 1 |  |  | 21.03.2024 |
| 55 | Обобщающее повторение по теме "Природно-хозяйственные зоны" | 1 |  |  | 02.04.2024 |
| 56 | Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Основные меры современной демографической политики государства | 1 |  |  | 04.04.2024 |
| 57 | Естественное движение населения. Географические различия в пределах разных регионов России | 1 |  |  | 09.04.2024 |
| 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 |  | 0.5 | 11.04.2024 |
| 59 | Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения. Плотность населения | 1 |  |  | 16.04.2024 |
| 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 |  |  | 18.04.2024 |
| 61 | Сельская местность и современные тенденции сельского расселения | 1 |  |  | 5.04.2024 |
| 62 | Контрольная работа по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России" | 1 | 1 |  | 30.04.2024 |
| 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 |  | 0.5 | 02.05.2024 |
| 64 | География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России | 1 |  |  | 07.05.2024 |
| 65 | Половой и возрастной состав населения России | 1 |  |  | 14.05.2024 |
| 66 | Половозрастные пирамиды. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни населения России. Практическая работа "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид" | 1 |  | 0.5 | 16.05.2024 |
| 67 | Обобщающее повторение по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России" | 1 |  |  | 21.05.2024 |
| 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 |  | 0.5 | 23.05.2024 |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | | **68** | 2 | 10.5 |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**9 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства | 1 |  |  | 05.09.2023 |
| 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 |  |  | 07.09.2023 |
| 3 | Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства" | 1 |  | 0.5 | 12.09.2023 |
| 4 | Обобщающее повторение по теме "Общая характеристика хозяйства России" | 1 |  |  | 14.09.2023 |
| 5 | ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность | 1 |  |  | 19.09.2023 |
| 6 | Нефтяная промышленность | 1 |  |  | 21.09.2023 |
| 7 | Газовая промышленность | 1 |  |  | 26.09.2023 |
| 8 | Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах" | 1 |  | 0.5 | 28.09.2023 |
| 9 | Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения "Энергетической стратегии России на период до 2035 года". Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны" | 1 |  | 0.5 | 03.10.2023 |
| 10 | Обобщающее повторение по теме "Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)" | 1 |  |  | 05.10.2023 |
| 11 | Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года" | 1 |  |  | 10.10.2023 |
| 12 | Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры | 1 |  |  | 12.10.2023 |
| 13 | Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса (по выбору)" | 1 |  | 0.5 | 17.10.2023 |
| 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 |  | 0.5 | 19.10.2023 |
| 15 | География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России | 1 |  |  | 24.10.2023 |
| 16 | Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс" | 1 | 1 |  | 26.10.2023 |
| 17 | Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции | 1 |  |  | 07.11.2023 |
| 18 | Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года" | 1 |  |  | 09.11.2023 |
| 19 | Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса | 1 |  |  | 14.11.2023 |
| 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 |  | 0.5 | 16.11.2023 |
| 21 | Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс" | 1 |  |  | 21.11.2023 |
| 22 | Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда | 1 |  |  | 23.11.2023 |
| 23 | Растениеводство и животноводство: география основных отраслей | 1 |  |  | 28.11.2023 |
| 24 | Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды | 1 |  |  | 30.11.2023 |
| 25 | "Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года". Особенности АПК своего края. Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК" | 1 |  | 0.5 | 05.12.2023 |
| 26 | Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)" | 1 |  |  | 07.12.2023 |
| 27 | Инфраструктурный комплекс.Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года" | 1 |  |  | 12.12.2023 |
| 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 |  | 0.5 | 14.12.2023 |
| 29 | География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды | 1 |  |  | 19.12.2023 |
| 30 | Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект "Информационная инфраструктура" | 1 |  |  | 21.12.2023 |
| 31 | Рекреационное хозяйство. Практическая работа "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края" | 1 |  | 0.5 | 26.12.2023 |
| 32 | Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс" | 1 | 1 |  | 28.12.2023 |
| 33 | Государственная политика как фактор размещения производства. "Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года": основные положения | 1 |  |  | 09.01.2024 |
| 34 | Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. "Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов" | 1 |  | 0.5 | 11.01.2024 |
| 35 | Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 |  |  | 16.01.2024 |
| 36 | Европейский Север России. Особенности населения | 1 |  |  | 18.01.2024 |
| 37 | Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 |  |  | 23.01.2024 |
| 38 | Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 |  |  | 25.01.2024 |
| 39 | Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 |  |  | 30.01.2024 |
| 40 | Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 |  |  | 01.02.2024 |
| 41 | Центральная Россия. Особенности населения | 1 |  |  | 06.02.2024 |
| 42 | Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 |  |  | 08.02.2024 |
| 43 | Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 |  |  | 13.02.2024 |
| 44 | Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 |  |  | 15.02.2024 |
| 45 | Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 |  |  | 20.02.2024 |
| 46 | Юг Европейской части России. Особенности населения | 1 |  |  | 22.02.2024 |
| 47 | Юг Европейской части России. Особенности хозяйства | 1 |  |  | 27.02.2024 |
| 48 | Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 |  |  | 29.02.2024 |
| 49 | Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации" | 1 |  | 0.5 | 05.03.2024 |
| 50 | Урал. Особенности населения | 1 |  |  | 07.03.2024 |
| 51 | Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 |  |  | 12.03.2024 |
| 52 | Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. Практическая работа "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных" | 1 |  | 0.5 | 14.03.2024 |
| 53 | Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России" | 1 | 1 |  | 19.03.2024 |
| 54 | Сибирь. Географическое положение | 1 |  |  | 21.03.2024 |
| 55 | Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 |  |  | 02.04.2024 |
| 56 | Сибирь. Особенности населения | 1 |  |  | 04.04.2024 |
| 57 | Сибирь. Особенности хозяйства | 1 |  |  | 09.04.2024 |
| 58 | Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 |  |  | 11.04.2024 |
| 59 | Дальний Восток. Географическое положение | 1 |  |  | 16.04.2024 |
| 60 | Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 |  |  | 18.04.2024 |
| 61 | Дальний Восток. Особенности населения | 1 |  |  | 23.04.2024 |
| 62 | Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)" | 1 |  | 0.5 | 25.04.2024 |
| 63 | Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям" | 1 |  | 0.5 | 30.04.2024 |
| 64 | Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)" | 1 | 1 |  | 02.05.2024 |
| 65 | Федеральные и региональные целевые программы | 1 |  |  | 07.05.2024 |
| 66 | Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации" | 1 |  |  | 14.05.2024 |
| 67 | Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций | 1 |  |  | 16.05.2024 |
| 68 | Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России | 1 |  |  | 21.05.2024 |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | | **68** | 4 | 7 |  |