# Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16 имени В.П. Неймышева» г. Тобольска Тюменской области

Рассмотрено «Согласовано» «Утверждаю»

на заседании МО заместитель директора по УВР Директор МАОУ СОШ №16 Руководитель МО О.Н. Трегубова имени В.П. Неймышева

Терентьева Л.В. О.Ю. Емец

Протокол №

<u>от «28» июня 2022 года</u> <u>«28» июня 2022 года</u> <u>«30» июня 2022 г.</u>

Рабочая программа по предмету «география». 5-7 класс

2022 – 2023 учебный год

#### Количество часов:

	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	год
Всего	8	8	10	8	34

Составители: Касьян Наталья Анатольевна

Приказ № 67

МΠ

## Содержание учебного предмета 5 класс

Раздел 1. Географическое изучение Земли Введение. География — наука о планете Земля

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

Практическая работа

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

Тема 1. История географических открытий

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

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

Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция 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 северовостоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды).

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

Практические работы

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

Раздел 2. Изображения земной поверхности Тема 1. Планы местности

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

Практические работы

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

Тема 2. Географические карты

Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты. Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы.

Экватор и нулевой меридиан. Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Определение расстояний по глобусу.

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

Практические работы

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

Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы

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

Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Смена времён года на Земле. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги. Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле.

Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.

Практическая работа

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

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

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. 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.

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. Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Жизнь в Океане. Изменение животного и растительного мира Океана с глубиной и географической широтой.

Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле.

Исследования и экологические проблемы.

Практические работы

1 Характеристика растительности участка местности своего края

Заключение

Природно-территориальные комплексы

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

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

Практическая работа (выполняется на местности)

1 Характеристика локального природного комплекса по плану

#### 7 класс

Раздел 1. Главные особенности 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 менеджер в сфере туризма, экскурсовод

Практическая работа

1 Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам

Раздел 3. Материки и страны

Тема 1. Южные материки

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

Практические работы

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

Тема 2. Северные материки

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

Практические работы

- 1 Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии
- 2 Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пляса
- 3 Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников

информации

4 Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т д)

Тема 3. Взаимодействие природы и общества

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

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

Практическая работа

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

#### Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### 5 класс

#### Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы основного общего образования по географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

Патриотического воспитания: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе; проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины — цивилизационному вкладу России; ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране; уважение к символам России, своего края.

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

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

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

Ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных

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

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим

занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в интернетсреде; 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

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;

определять направления, расстояния по плану местности и по географическим картам, географические координаты по географическим картам; использовать условные обозначения планов местности и географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

применять понятия «план местности», «географическая карта», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонтали», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач;

различать понятия «план местности» и «географическая карта», параллель» и «меридиан»;

приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;

объяснять причины смены дня и ночи и времён года;

устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений;

описывать внутреннее строение Земли;

различать понятия «земная кора»; «ядро», «мантия»; «минерал» и «горная порода»;

различать понятия «материковая» и «океаническая» земная кора;

различать изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору;

показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли;

различать горы и равнины;

классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику;

называть причины землетрясений и вулканических извержений;

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)

Предметные результаты освоения первого года обучения учебного предмета «География» должны отражать сформированность умений: – характеризовать основные этапы географического изучения Земли (в древности, в эпоху Средневековья, в эпоху Великих географических открытий, в XVII-XIX в.в., современные географические исследования и открытия); - описывать вклад великих путешественников в географическом изучении Земли, маршруты их путешествий по физической карте; способы получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; - выбирать источники географической информации (текстовые, картографические, видео- и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности; – находить в различных источниках информации (включая интернет ресурсы) факты, позволяющие определять вклад российских ученых и путешественников в развитие знаний о Земле; – представлять информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках информации; – приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки; - различать изученные географические объекты, процессы и явления: план и географическая карта; орбита и ось Земли, полярный день и полярная ночь; полюса, экватор, тропики и полярные круги; жаркий, умеренный и полярный географические пояса; литосфера: состав и строение, свойства, минералы и горные породы, ядро, мантия, материковая и океаническая земная кора, землетрясение, эпицентр и очаг землетрясения, конус и жерло вулкана, острова (материковые, вулканические и коралловые), планетарные формы рельефа материки, впадины океанов, формы рельефа суши (горы и равнины); формы рельефа дна Мирового океана (шельф, срединно океанические хребты, ложе океана), полезные ископаемые; – распознавать проявление изученных географических явлений в окружающем мире, выделяя их существенные свойства/признаки, в том числе: землетрясение, медленное колебание земной коры, движение литосферных плит, вулканизм, внешние и внутренние процессы рельефообразования, физическое, химическое и биологическое выветривание, круговорот и изменения горных пород; – приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира; опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения; - приводить примеры использования геоинформационных систем (ГИС) в повседневной жизни; - использовать планы, топографические и географические карты, глобус для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач: определения направлений, азимута, определения расстояний при помощи масштаба, определения географических координат, описания местоположение крупнейших форм рельефа на территории материков и стран; - характеризовать географические следствия влияния Солнца и Луны, формы, размеров и движения Земли на мир живой и неживой природы; - объяснять причины смены дня и ночи и времен 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; - классифицировать: горные породы по происхождению, формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику; – называть причины землетрясений и вулканических извержений; – показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли.

#### 6 класс

#### Личностные результаты

Освоения программы основного общего образования по географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой

позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

Патриотического воспитания: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе; проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины — цивилизационному вкладу России; ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране; уважение к символам России, своего края.

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

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

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

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

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим

занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в интернетсреде; 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 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

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 инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; различать свойства вод отдельных частей Мирового океана; применять понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практикоориентированных задач; классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам; различать питание и режим рек; сравнивать реки по заданным признакам; различать понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять их для решения учебных и (или) 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 природ- но-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.

Предметные результаты освоения второго года обучения учебного предмета «География» должны отражать сформированность умений: – находить, извлекать и использовать информацию из различных источников (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, интернетресурсы) необходимую для решения учебных и (или) практико □ориентированных задач: описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов; определять тенденции изменений температуры воздуха, количества атмосферных осадков в зависимости от географического положения объектов; определять соленость вод морей/озер, сравнивать реки по заданным показателям, годовое количество осадков, выпадающих на разных широтах, особенности растительного и животного мира в природных зонах мира; – получать информацию об отдельных компонентах природы Земли с использованием карт различного содержания; – различать изученные географические объекты, процессы и явления в геосферах: гидросфера: состав, строение и свойства, части Мирового океана (моря, заливы, проливы, каналы), движение вод в океане (волны, приливы и отливы, океанические течения); реки (равнинные и горные), части реки (исток, устье, притоки), речная система, речной бассейн, пороги и водопады, питание и режим рек, озера (типы озёр по происхождению котловин, озера сточные и бессточные); болота, подземные воды их виды; гейзеры, горные и покровные ледники, многолетняя мерзлота; атмосфера: состав и строение, свойства; температура воздуха, ее зависимость от нагревания поверхности от угла падения солнечных лучей, суточный и годовой ход температуры воздуха, амплитуда температур; образование облаков и их виды, туман; образование атмосферных осадков, их виды и распределение; атмосферное давление и ветры (бризы, муссоны, пассаты); погода и климат, климатообразующие факторы, климаты Земли; глобальные климатические изменения; биосфера: состав и границы, разнообразие животного и растительного мира, жизнь на суше и в океане, человек как часть биосферы; распространение людей на Земле, расы человека; географическая оболочка: состав, строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность); природно-территориальный комплекс, природная зональность и высотная поясность, почвы; распознавать проявление изученных географических явлений в окружающем мире, выделяя их существенные свойства, являющиеся отражением таких свойств географической оболочки как зональность и азональность, ритмичность и целостность; – характеризовать значение географических сфер в жизни Земли, а также круговоротов воды, газов и биологических веществ в природе: – приводить примеры проявление таких свойств географической оболочки, как зональность, ритмичность и целостность, изменений в геосферах в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира; путей решения существующих экологических проблем в различных сферах географической оболочки; опасных природных явлений в географических сферах и средств их предупреждения; актуальных исследований в геосферах, вклада российских ученых в данные исследования; – проводить измерения основных элементов погоды с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме; – устанавливать зависимость между температурой воздуха и его относительной влажностью на основе анализа графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности; - объяснять значение круговорота газов, воды и биологических веществ в геосферах, причины образования ветра, приливов и отливов, зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей; – использовать знания об особенностях отдельных компонентов природы Земли и взаимосвязях между ними для решения учебных и практических задач: сравнения свойств атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над уровнем моря; сравнения количества солнечного тепла получаемого земной поверхностью при различных углах падения солнечных лучей, определения суточных и годовых амплитуд температуры воздуха; - классифицировать моря по местоположению (внутренние, окраинные, межостровные); – показывать на карте и обозначать на контурной карте крупнейшие моря, заливы, проливы и каналы; реки и озера

Земли; — описывать положение на карте главных течений, глубоководных желобов и впадин Мирового океана, крупных островов и полуостровов, природных зон.

#### 7 класс

#### Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы основного общего образования по географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

Патриотического воспитания: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе; проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины — цивилизационному вкладу России; ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране; уважение к символам России, своего края.

Гражданского воспитания: осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной); готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития; представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разно-образной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности («экологический патруль», волонтёрство). Духовно-нравственного воспитания: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личностного выбора с опорой на нравственные ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды.

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

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

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека; готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни; бережно относиться к природе и окружающей среде.

Трудового воспитания: установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и

социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей. Экологического воспитания: ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

#### Метапредметные результаты

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

Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практикоориентированных 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 интерпретациинформации 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

Предметные результаты освоения третьего года обучения учебного предмета «География» должны отражать сформированность умений: – находить, извлекать и использовать информацию из различных источников (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, интернет-ресурсы) необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач: описывать и сравнивать географическое положение географических объектов на карте; выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределах отдельных территорий, оценивать последствия изменений компонентов природы в результате деятельности человека, выявлять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий и акваторий, сравнивать соленость поверхностных вод Мирового океана на разных широтах и выявлять закономерности ее изменения, составлять комплексные характеристики природы и (или) населения и его хозяйственной деятельности страны, определять географические объекты (страны, природные комплексы) на основе интеграции и интерпретации информации об особенностях их природы и населения представленную в одном или нескольких источниках информации; – различать изученные географические объекты, процессы и явления: история формирования рельефа Земли (древние платформы и молодые плиты, области складчатости); климатообразующие факторы; циркуляция атмосферы: типы воздушных масс и преобладающие ветры (пассаты, тропические (экваториальные) муссоны, западные ветры, северо-восточные ветры); типы климатов; этапы заселения и освоения Земли человеком, численность населения мира; размещение и плотность населения; языковая классификация народов мира, мировые и национальные религии; география видов хозяйственной деятельности, города и сельские поселения; многообразие стран мира, их основные типы, культурно-исторические регионы мира; – распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению; - характеризовать закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира; особенности природы и ресурсов особенности природы и ресурсов материков и океанов Земли, особенности хозяйственной деятельности человека; – приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий и давать им объективную оценку; – приводить примеры объектов природного и культурного наследия ЮНЕСКО на различных материках; — использовать знания о населении материков и стран и взаимосвязях между компонентами природы, между природой и обществом для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности компонентов природных комплексов, населения и хозяйства отдельных территорий и акваторий; сравнивать особенности природных комплексов и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран, адаптации человека к разным природным условиям; объяснять различия годового хода температуры воздуха по сезонам года в северном и южном полушариях; объяснять различия структуры высотных поясов горных систем на разных материках; — классифицировать климаты территорий на основе анализа климатических диаграмм (климатограмм); страны по разным количественным показателям особенностей населения (численности, плотности, расовому, этническому и религиозному составу, доли городского населения) на основе анализа различных источников информации; — объяснять различия рельефа и внутренних вод материков Северного и Южного полушария; — сравнивать особенности климата и зональных природных комплексов материков Северного и Южного полушария; — представлять в различных формах (в виде карты таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач; — показывать на карте и обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, крайние точки и элементы береговой линии материков; крупные реки и озера, границы климатических поясов и природных зон материков; — описывать положение на карте крупных стран и природных районов на отдельных материках.

# Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. 5 класс

No	Тема урока	Ко	Использование электронных (цифровых)	Воспитательная
π/		Л-	образовательных ресурсов, являющихся учебно –	направленность
П		ВО	методическими материалами, содержание	(с учетом рабочей
		ча	которых соответствует законодательству об	программы воспитания)
		co	образовании	
		В		
	Раздел 1. Географическое изучение Земли 9 часов			
1	Что изучает география? Географические объекты,	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-	Обеспечить условия для
	процессы и явления.		klass/vvedenie/zachem-nam-geografiya-i-kak-my-	воспитания
	процессы и явления.		<u>budem-eyo-izuchat</u>	положительного интереса
				к изучаемому предмету
2	Как география изучает объекты, процессы и явления.	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=475134991944	Создать на уроке условия,
	Географические методы изучения объектов и		6825724&text=Как+география+изучает+объекты%2C	обеспечивающие
	явлений. Древо географических наук. Практическая		<u>+процессы+и+явления.+Географические+методы+из</u>	воспитание аккуратности и
			учения+6+класс	внимательности при
	работа № 1 «Организация фенологических			выполнении работ с
	наблюдений в природе: планирование, участие в			применением метода
	групповой работе, форма систематизации данных»			наблюдения
3	Представления о мире в древности (Древний Китай,	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=903182860720	Создать на уроке условия,
	1 ,4		0007161&text=Представления+о+мире+в+древности	обеспечивающие

	Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавания финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление географических карт. Практическая работа № 2 «Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам»		+%28Древний+Китай%2С+Древний+Египет%2С+Древняя+Греция%2С+Древний+Рим%29.+Путешествие +Пифея.++6+класс+география	воспитание аккуратности и внимательности при выполнении работ с картами
4	География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=301685228767 0091249&text=Путешествия+М.+Поло+и+А.+Никити на+6+ласс+география	Создать условия для воспитания уважения к другим культурам и обычаям
5	Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция X. Колумба	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%205%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656319022751609-13635021713574560661-sas3-0775-509-sas-17-balancer-8080-BAL-3721&from_type=vast&filmId=15484974702310883169	
6	Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий.	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%205%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656319022751609-13635021713574560661-sas3-0775-509-sas-17-balancer-8080-BAL-3721&from_type=vast&filmId=15484974702310883169	Создать условия для воспитания уважения к другим культурам и обычаям
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной. Земли — открытие Австралии	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%205%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656319022751609-13635021713574560661-sas3-0775-509-sas-l7-balancer-8080-BAL-3721&from_type=vast&filmId=9583398151638925799	Создать условия для воспитания уважения к другим культурам и обычаям
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды)	1	Видеофильм «Русские исследователи полярных широт», https://yandex.ru/video/preview/?filmId=124586328366 68511154&text=Первая+русская+кругосветная+экспе диция+%28Русская+экспедиция+Ф.+Ф.+Беллинсгауз ена%2С+М.+П.+++6+класс+география	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения великих открытий путешественников
9	Географические исследования в XX в. Исследование	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=965403387388 5240997&text=+Географические+исследования+в+X	Способствовать формированию научного

	полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа № 3 «Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды».		<u>X+в+6+ласс+гшеография</u>	мировоззрения на примере изучения великих открытий путешественников
	Раздел 2. Изображение земной поверхности 10 часов			
10	Виды изображения земной поверхности. Планы местности	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%206%20класс%20разнообразие%20к арт&path=yandex_search&parent-reqid=1656320757530839-15869151707537665993-sas2-0451-sas-l7-balancer-8080-BAL-9428&from_type=vast&filmId=6799345330455895521	Способствовать формированию научного мировоззрения
11	Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Практическая работа № 4 «Определение направлений и расстояний по плану местности»	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/plan-i-karta/zemnaya-poverhnost-na-plane-i-karte	Создать условия, обеспечивающие формирование у учеников навыков самоконтроля
12	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/plan-i-karta/orientirovanie-na-mestnosti	Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при проведении топографической сьемки
13	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/plan-i- karta/izobrazhenie-nerovnostey-zemnoy-poverhnosti-na- plane	Создать условия, обеспечивающие воспитание интереса к будущей профессии
14	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. Практическая работа № 5 «Составление описания маршрута по плану местности»	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/plan-i-karta/orientirovanie-na-mestnosti	Создать условия, обеспечивающие формирование у учеников навыков самоконтроля.
15	Различия глобуса и географических карт. Способы	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/plan-i- karta/geograficheskaya-karta-globus	Способствовать формированию научного

16	перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты.	1		мировоззрения на примере изучения различных видов изображения земной поверхности
16	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/plan-i- karta/gradusnaya-setka-geograficheskaya-dolgota-i- shirota	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения различных видов изображения земной поверхности
17	Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Определение расстояний по глобусу. Практическая работа № 6 «Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам»	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%205%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656319022751609-13635021713574560661-sas3-0775-509-sas-I7-balancer-8080-BAL-3721&from_type=vast&filmId=14389750195247326764	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения различных видов изображения земной поверхности
18	Искажения на карте. Линии градусной сети на картах. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Определение направлений и расстояний по карте полушарий. Практическая работа № 7 «Определение направлений и расстояний по карте полушарий»	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%205%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656319022751609-13635021713574560661-sas3-0775-509-sas-17-balancer-8080-BAL-3721&from_type=vast&filmId=14389750195247326764	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения различных видов изображения земной поверхности. Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с картами
19	Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%206%20класс%20разнообразие%20к арт&path=yandex_search&parent-reqid=1656320757530839-15869151707537665993-sas2-0451-sas-17-balancer-8080-BAL-9428&from_type=vast&filmId=6799345330455895521	Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с картами
20	Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Профессия картограф. Система космической навигации. Геоинформационные системы	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/plan-i-karta/orientirovanie-na-mestnosti	Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с

				различными источниками географических знаний
	Раздел 3. Земля – планета Солнечной системы 5 часов			
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли	1	Видео «Земля — на своей орбите», https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/na-kakoy- zemle-my-zhivyom/kak-voznikla-zemlya	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения различных видов изображения земной поверхности.
22	Форма, размеры Земли, их географические следствия	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/planeta-zemlya/solnechnaya-sistema	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения различных видов изображения земной поверхности.
23	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.	1	Видео «Движение Земли вокруг оси», <a href="https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/planeta-zemlya/solnechnaya-sistema">https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/planeta-zemlya/dvizheniya-zemli</a>	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
24	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%206%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656320570493102-2107705192673119640-sas6-5258-c9c-sas-17-balancer-8080-BAL-3423&from_type=vast&filmId=4367093498334281570	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
25	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей. Практическая работа № 8 «Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России»	1	Видео «Земля — планета Солнечной системы», https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/planeta- zemlya/solnechnaya-sistema https://interneturok.ru/lesson/geografy/5- klass/planeta-zemlya/dvizheniya-zemli	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
	Раздел 4. Оболочки Земли. 32 часа из них в 5 классе 8 часов			

26	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/litosfera- tvyordaya-obolochka-zemli/zemnaya-kora-verhnyaya- chast-litosfery	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
27	Строение земной коры: материковая и океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/litosfera- tvyordaya-obolochka-zemli/gornye-porody-mineraly-i- poleznye-iskopaemye	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
28	Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит	1	Видео «Гипотеза Вегенера», «Движение литосферных плит», https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/litosferatvyordaya-obolochka-zemli/dvizheniya-zemnoy-koryvulkany-geyzery	Создать условия, обеспечивающие воспитание стремления соблюдать правила безопасного поведения в природе
29	Образование вулканов и причины землетрясений. Шкалы измерения силы и интенсивности землетрясений. Изучение вулканов и землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог	1	Видео «Движение литосферных плит», https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/litosfera- tvyordaya-obolochka-zemli/gornye-porody-mineraly-i- poleznye-iskopaemye	Создать условия, обеспечивающие воспитание интереса к будущей профессии
30	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	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%205%20класс&path=yandex_search& parent-reqid=1656319022751609-13635021713574560661-sas3-0775-509-sas-I7-balancer-8080-BAL-3721&from_type=vast&filmId=616322580793407718	Способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе
31	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	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%205%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656319022751609-13635021713574560661-sas3-0775-509-sas-17-balancer-8080-BAL-3721&from_type=vast&filmId=616322580793407718	Создать условия, обеспечивающие воспитание стремления соблюдать правила безопасного поведения в природе
32	Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с	1	https://interneturok.ru/lesson/geografy/5-klass/litosfera- tvyordaya-obolochka-zemli/litosfera-i-chelovek	Способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе

	ней экологические проблемы			
33	Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе Океана, его рельеф	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%205%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656319022751609-13635021713574560661-sas3-0775-509-sas-I7-balancer-8080-BAL-3721&from_type=vast&filmId=8466631144880648919	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
	Заключение 1 час			
34	Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира. Практическая работа № 9 «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=инфоурок%20по %20географии%206%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1656320570493102-2107705192673119640-sas6-5258-c9c-sas-l7-balancer-8080-BAL-3423&from_type=vast&filmId=4367093498334281570	Способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей природе

### 6 класс

№	Тема урока	Кол-	Использование электронных	Воспитательная
п/п		во	(цифровых) образовательных	направленность
		часо	ресурсов, являющихся учебно –	(с учетом рабочей программы
		В	методическими материалами,	воспитания)
			содержание которых соответствует	
			законодательству об образовании	
	Гидросфера- водная оболочка			
	Земли. 11 часов.			
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы.	1	https://www.yaklass.ru/TestWork/Copy	Способствовать формированию
	Мировой круговорот воды. Значение гидросферы		Shared/w9Wt7jeFHEyxdJ115yChyA	научного мировоззрения
2	Исследования вод Мирового океана Профессия океанолог.	1	https://www.yaklass.ru/TestWork/Copy	Создать на уроке условия,
	Солёность и температура океанических вод, Океанические		Shared/PQg3NBr3DUi5v2R_dYAwIw	обеспечивающие воспитание к
	течения. Тёплые и холодные течения			безопасному нахождению в
				природе.
3	Способы изображения на географических картах	1	https://yandex.ru/video/preview/868682	Создать на уроке условия,
	океанических течений, солёности и температуры вод		<u>5001353512307</u>	обеспечивающие воспитание
	Мирового океана на картах.			аккуратности и внимательности
				при выполнении работ с
				картами
4	Мировой океан и его части. Движения вод Мирового океана:	1	https://externat.foxford.ru/polezno-	Создать на уроке условия,
	волны; течения, приливы и отливы. Стихийные явления в		znat/wiki-geografiya-okeanicheskie-	обеспечивающие воспитание

	Muranau avanua		tachaniya	OVER THE OFFICE OF THE PROPERTY AND OFFICE
	Мировом океане.		<u>techeniya</u>	аккуратности и внимательности
				при выполнении работ с
				картами
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах	1	https://www.youtube.com/watch?v=WA	Создать на уроке условия,
			<u>qPQIIETus</u>	обеспечивающие воспитание
				аккуратности и внимательности
				при выполнении работ с
				картами.
6	Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн,	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7186/st	Создать на уроке условия,
	водораздел Пороги и водопады. Питание и режим реки.		art/251822/	обеспечивающие воспитание
	Практическая работа №1 «Сравнение двух рек (России и мира)			аккуратности и внимательности
	по заданным признакам»			при выполнении работ с
	1			картами
				-
7	Озёра Происхождение озёрных котловин. Питание озёр.	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/803/	Создать условия для воспитания
	Озёра сточные и бессточные. Природные ледники:			научного мировоззрения
	горные и покровные. Практическая работа №2			гидросферы
	«Характеристика одного из крупнейших озёр России по			
	плану в форме презентации»			
8	Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские),	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/804/	Способствовать формированию
	их происхождение, условия залегания и использования.			научного мировоззрения по
	Условия образования межпластовых вод Минеральные			водам Земли
	источники.			
9	Многолетняя мерзлота. Болота, их образование.	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/991/	Способствовать формированию
				научного мировоззрения.
10	Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId	Способствовать формирования
	защиты.		=12236979931787944144&from=tabba	научного мировоззрения о
			r&p=1&text=Стихийные+явления+в+	стихийных явлениях.
			гидросфере%2С+методы+наблюдени	
			я+и+защиты+6+класс.	
11	Человек и гидросфера Использование человеком энергии	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/805/	Способствовать формированию
	воды. Практическая работа №3 «Составление перечня			научной информации.
	поверхностных водных объектов своего края и их			1 1
	систематизация в форме таблицы»			
	Тема 2. Атмосфера- воздушная оболочка Земли. 12			
	часов.			
12	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и	1	https://www.yaklass.ru/TestWork/Copy	Способствовать формированию
	значение атмосферы.		Shared/hyCkiDVbn0e1iy_GF93m0g	научного мировоззрения по
<u> </u>	1 1	1	I — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	· 1 1

				теме.
13	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха	1	https://www.yaklass.ru/TestWork/Copy	Создать условия,
13	и его графическое отображение. Особенности суточного	1	Shared/80lg3btpX0iI8-KHWuie9Q	обеспечивающие формирование
	хода температуры воздуха в зависимости от высоты		Shared/ooig50tpXono ixi1wale5Q	у учеников навыков
	Солнца над горизонтом. Практическая работа №4 «Анализ			самоконтроля и
	графиков суточного хода температуры воздуха и			самостоятельной работе.
	относительной влажности с целью установления зависимости			camoe to a testibilion pace te.
	между данными элементами погоды»			
14	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура.	1	https://www.youtube.com/watch?v=avQ	Способствовать овладению
	Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения		1LS_iaiY&t=5s	навыкам статистической
	солнечных лучей Годовой ход температуры воздуха.			информации
15	Атмосферное давление.	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/810/	Создать условия,
			-	обеспечивающие навык работы с
				информацией.
16	Ветер и причины его возникновения. Роза ветров Бризы	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/811/	Создать условия,
	Муссоны.			обеспечивающие умение
				самостоятельно работать.
17	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/808/	Способствовать формированию
	облаков. Облака и их виды. Туман.			умения работать самостоятельно
				и в группах
18	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/809/	Создать условия,
	атмосферных осадков.			обеспечивающие навык работы с
				информацией.
19	Погода и её показатели. Причины изменения погоды.	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/812/	Создать условия,
	Практическая работа №5 «Представление результатов			обеспечивающие навык работы с
	наблюдения за погодой своей местности»			информацией самостоятельно.
20	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/813/	Способствовать формированию
	климата от географической широты и высоты местности над			научного мировоззрения на
	уровнем моря.			примере изучения различных
				видов изображения земной
				поверхности. Способствовать
				овладению необходимыми
				навыками самостоятельной
				учебной деятельности при
				работе с картам.
21	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы.	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/814/	Способствовать овладению
	Адаптация человека к климатическим условиям. Способы			необходимыми навыками
	изучения и наблюдения за глобальным климатом.			самостоятельной учебной

				работы.
22	Стихийные явления в атмосфере. Современные изменения	1	https://www.youtube.com/watch?v=a0V	Способствовать овладению
	климата.		<u>FqLTNiog</u>	необходимыми навыками
				самостоятельной учебной
				деятельности при работе с
				различными источниками
				географических знаний
23	Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом.	1	https://www.youtube.com/watch?v=a0V	Способствовать формированию
			<u>FqLTNiog</u>	научного мировоззрения на
			https://resh.edu.ru/subject/lesson/992/	примере изучения различных
				видов изображения земной
				поверхности.
2.4	Тема 3. Биосфера оболочка жизни. 5ч.	1	1,, // 1 1 / 1 / 1 / 1 / 10/5/	
24	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы.	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/815/	Способствовать формированию
				научного мировоззрения на
				примере изучения живой оболочки Земли.
25	Decree 2017	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/816/	
25	Растительный и животный мир Земли. Разнообразие	1	nttps://resn.edu.ru/subject/lesson/816/	Способствовать формированию
	животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах.			научного мировоззрения на примере изучения темы
	Практическая работа №6 «Характеристика растительности			примере изучения темы
	участка местности своего края»			
26	Жизнь в Океане. Изменение животного и растительного мира	1	https://www.yaklass.ru/p/geografiya/6-	Способствовать формированию
20	Океана с глубиной и географической широтой.	1	klass/biosfera-obolochka-zhizni-zemli-	научного мировоззрения на
	Okeana e i siyomion n reorpaqui leekon imporon.		5987237/sostav-i-granitcy-biosfery-	примере изучения темы
			6435842/re-ef07637e-11b2-4873-bbf7-	inputation in the state of the
			558ec6318e6b#:~:text=Представители	
			<b>%20флоры%20и%20фауны%20распро</b>	
			странены,а%20их%20масса%2С%20н	
			аоборот%2С%20уменьшается	
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/994/	Способствовать формированию
	Земле.			научного мировоззрения на
				примере изучения темы
28	Исследования и экологические проблемы.	1	https://www.yaklass.ru/TestWork/Copy	Способствовать формированию
			Shared/VYCrtuuZIEehu0qYkF2Kyg	научного мировоззрения на
				примере изучения темы
	Заключение. Природно-территориальные комплексы.6 часа.			
29	Взаимосвязь оболочек Земли.	1	https://www.youtube.com/watch?v=9t5	Способствовать формированию

		1	T	
			<u>DdeX4SLE</u>	научного мировоззрения на
				примере изучения темы
30	Понятие о природном комплексе. Природно-	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1700/m	Создать условия,
	территориальный комплекс.		ain/	обеспечивающие воспитание
				стремления соблюдать правила
				безопасного поведения в
				природе
31	Глобальные, региональные и локальные природные	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1700/m	Способствовать овладению
	комплексы. Природные комплексы своей местности.		ain/	необходимыми навыками
	Круговороты веществ на Земле. Практическая работа №7			самостоятельной учебной
	«Характеристика локального природного комплекса по			деятельности при работе с
	плану»			различными источниками
				географических знаний
32	Почва, её строение и состав. Образование почвы и	1	https://www.yaklass.ru/TestWork/Copy	Способствовать воспитанию
	плодородие почв. Охрана почв.		Shared/DJa1jq-MdkewfZ5uLubkKQ	бережного отношения к
				окружающей природе
33	Природная среда. Охрана природы. Природные особо	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1706/m	Создать условия,
	охраняемые территории.		ain/	обеспечивающие воспитание
				стремления соблюдать правила
				безопасного поведения в
				природе
34	Всемирное наследие ЮНЕСКО.	1	https://whc.unesco.org/ru/list	Способствовать воспитанию
				бережного отношения к
				окружающей природе

### 7 класс

№	Тема урока	Кол-	Использование электронных	Воспитательная
п/п		во	(цифровых) образовательных	направленность
		часов	ресурсов, являющихся учебно –	(с учетом рабочей
			методическими материалами,	программы воспитания)
			содержание которых соответствует	
			законодательству об образовании	
	Раздел 1. Главные закономерности прир	оды Зе	мли (25 часа)	
	Тема 1. Географическая оболочка (5 часо	)в)		
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=Γe	Обеспечить условия для
			ографическая%20оболочка%3А%20ос	воспитания положительного
			обенности%20строения%20и%20свойс	интереса к изучаемому

			тва%207%20класс%20видео&path=yan	предмету
			dex_search&parent-	
			regid=1656334753802458-	
			14556586830884357725-sas3-0670-75f-	
			sas-17-balancer-8080-BAL-	
			1150&from_type=vast&filmId=1688836	
			1018512918751	
2	Целостность, зональность, ритмичность и их географические	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=Γeo	Способствовать формированию
	следствия		графическая%20оболочка%3А%20особ	научного мировоззрения на
			енности%20строения%20и%20свойств	примере изучения темы.
			<u>а%207%20класс%20видео&amp;path=yande</u>	Воспитание бережного
			x_search&parent-	отношения к окружающей
			reqid=1656334753802458-	природе
			14556586830884357725-sas3-0670-75f-	
			sas-17-balancer-8080-BAL-	
			1150&from_type=vast&filmId=47918308	
			<u>9893214935</u>	
3	Географическая зональность (природные зоны) и высотная	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=Πp	Воспитание бережного
	поясность. Современные исследования по сохранению		иродные%20зоны%207%20класс%20ви	отношения к окружающей
	важнейших биотопов Земли.		део&path=yandex_search&parent-	природе
			reqid=1656334839195214-	
			16345528411326436562-sas2-0288-sas-	
			17-balancer-8080-BAL-	
			4383&from_type=vast&filmId=51098283	
1	Проидунноской робото № 1 и Рузанизмической поста	1	97242560655	Chackethapers and service
4	Практическая работа № 1 «Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон»	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=Пр иродные%20зоны%207%20класс%20ви	Способствовать овладению необходимыми навыками
	широтной зональности по картам природных зон»		део&path=yandex search&parent-	самостоятельной учебной
			reqid=1656334839195214-	деятельности при работе с
			16345528411326436562-sas2-0288-sas-	различными источниками
			17-balancer-8080-BAL-	географических знаний
			4383&from_type=vast&filmId=51098283	1 corpagn recknix snamm
			97242560655	
5	Повторение по теме «Географическая оболочка»	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=Γeo	Воспитание бережного
	1		графическая%20оболочка%3А%20особ	отношения к окружающей
			енности%20строения%20и%20свойств	природе
			а%207%20класс%20видео&path=yande	
			x_search&parent-	

	овать формированию мировоззрения на
sas-17-balancer-8080-BAL-         9924&from type=vast&filmId=13174763         730728626314         Тема 2. Литосфера и рельеф Земли (6 часов)         6       История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение       1 <a href="https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1">https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1</a> Способство научного м       Способство научного м	иировоззрения на
9924&from type=vast&filmId=13174763           730728626314           Тема 2. Литосфера и рельеф Земли (6 часов)           6         История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение         1 <a href="https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1">https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1</a> Способство научного м научного м	иировоззрения на
Тема 2. Литосфера и рельеф Земли (6 часов)           6         История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение         1 <a href="https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1">https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1</a> Способство научного м	иировоззрения на
Тема 2. Литосфера и рельеф Земли (6 часов)           6         История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение         1 <a href="https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1">https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1</a> Способство научного м         Способство научного м	иировоззрения на
6       История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение       1 <a href="https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1">https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1</a>	иировоззрения на
движение $2610825632530408984\&text=+Литосфе$ научного м	иировоззрения на
	• •
рные++плиты+и+их+лвижение+7+клас примере из	эмпения темы
The state of the s	JY TOTIFIA TOMBI
<u>c</u>	
7 Материки, океаны и части света. Сейсмические пояса Земли. 1 <a href="https://yandex.ru/video/preview/?text=ceй">https://yandex.ru/video/preview/?text=ceй</a> Способство	овать формированию
	лировоззрения на
	зучения темы
класс%20видеоуроки%20по%20геогра	<i>3</i>
фии&path=yandex search&parent-	
reqid=1656335153981436-	
8505806350424996102-vla1-5767-vla-17-	
balancer-8080-BAL-	
7556&from type=vast&filmId=58254419	
037364287	
	овать овладению
	ными навыками
	ыми навыками ельной учебной
	сти при работе с
	* *
	ии источниками
	еских знаний
8505806350424996102-vla1-5767-vla-	
17-balancer-8080-BAL-	
7556&from_type=vast&filmId=5825441	
9037364287	
9 Внешние и внутренние процессы рельефообразования. 1 <a href="https://yandex.ru/video/preview/?text=вн">https://yandex.ru/video/preview/?text=вн</a> Создать ус.	-
	ающие воспитание
	я соблюдать правила
	го поведения в
<u>rch&amp;parent-reqid=1656335222086577-</u> природе	
<u>15929042069427704908-vla1-4632-vla-</u>	
<u>17-balancer-8080-BAL-</u>	
6296&from_type=vast&filmId=9210694	

			824168931852	
10	Практическая работа № 3 «Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте»	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=вне шние%20и%20внутренние%20процесс ы%20рельефообразования.%207%20кл асс%20презентация&path=yandex_searc h&parent-reqid=1656335222086577-15929042069427704908-vla1-4632-vla-17-balancer-8080-BAL-6296&from_type=vast&filmId=92106948 24168931852	Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с различными источниками географических знаний
	Тема 3. Атмосфера и климаты 36	емли (8 ч	асов)	
11	Закономерности распределения температуры воздуха	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=зак ономерности%20распределения%20тем пературы%20воздуха%207%20класс&р ath=yandex_search&parent-reqid=1656335404216395-16838983904980508063-sas3-0974-986-sas-17-balancer-8080-BAL-9493&from_type=vast&filmId=13874181676993398965	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
12	Закономерности распределения атмосферных осадков Пояса атмосферного давления на Земле Воздушные массы, их типы Преобладающие ветры — тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=сей смические%20пояса%20земли.%20зем летрясения%20и%20вулканы%207%20 класс%20видеоуроки%20по%20геогра фии&path=yandex_search&parent-reqid=1656335153981436-8505806350424996102-vla1-5767-vla-17-balancer-8080-BAL-7556&from_type=vast&filmId=44260436 00803340525	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
13	Разнообразие климата на Земле	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=сей смические%20пояса%20земли.%20зем летрясения%20и%20вулканы%207%20 класс%20видеоуроки%20по%20геогра фии&path=yandex_search&parent-reqid=1656335153981436-8505806350424996102-vla1-5767-vla-17-balancer-8080-BAL-	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы

			755606	
			7556&from_type=vast&filmId=44260436	
			00803340525	
14	Климатообразующие факторы: географическое положение,	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=зак	Способствовать формированию
	океанические течения, особенности циркуляции атмосферы		ономерности%20распределения%20тем	научного мировоззрения на
	(типы воздушных масс и преобладающие ветры), характера		пературы%20воздуха%207%20класс&р	примере изучения темы
	подстилающей поверхности и рельефа территории		<pre>ath=yandex_search&amp;parent-</pre>	
			reqid=1656335404216395-	
			<u>16838983904980508063-sas3-0974-986-</u>	
			sas-17-balancer-8080-BAL-	
			9493&from_type=vast&filmId=13874181	
			<u>676993398965</u>	
15	Характеристика основных и переходных климатических	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=сей	Способствовать формированию
	поясов Земли		смические%20пояса%20земли.%20зем	научного мировоззрения на
			<u>летрясения%20и%20вулканы%207%20</u>	примере изучения темы
			класс%20видеоуроки%20по%20геогра	
			фии&path=yandex search&parent-	
			reqid=1656335153981436-	
			8505806350424996102-vla1-5767-vla-l7-	
			balancer-8080-BAL-	
			7556&from_type=vast&filmId=44260436	
			00803340525	
16	Влияние климатических условий на жизнь людей Влияние	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2	Создать условия,
	современной хозяйственной деятельности людей на климат		<u>294180739060518645&amp;text=закономерн</u>	обеспечивающие воспитание
	Земли		ости+распределения+температуры+воз	стремления соблюдать правила
			<u>духа+7+класс</u>	безопасного поведения в
				природе
17	Глобальные изменения климата и различные точки зрения на	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2	Воспитание бережного
	их причины Карты климатических поясов, климатические		294180739060518645&text=закономерн	отношения к окружающей
	карты, карты атмосферных осадков по сезонам года		ости+распределения+температуры+воз	природе
	Климатограмма как графическая форма отражения		<u>духа+7+класс</u>	
	климатических особенностей территории			
18	Практическая работа № 4 «Описание климата территории по	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2	Способствовать овладению
	климатической карте и климатограмме»		294180739060518645&text=закономерн	необходимыми навыками
			ости+распределения+температуры+воз	самостоятельной учебной
			<u>духа+7+класс</u>	деятельности при работе с
				различными источниками
				географических знаний
	Тема 4. Мировой океан —основная часть	гидрос	феры (6 часов)	

19	Мировой океан и его части Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=вид eo%207%20класс%20мировой%20океа н%20и%20его%20части%20тихий%2С %20атлантический%2С%20индийский %20и%20северный%20ледовитый%20о кеаны&path=yandex_search&parent-reqid=1656335642986201-9025554887735293128-vla1-4081-vla-l7-balancer-8080-BAL-3303&from type=vast&filmId=15387212 590395133588	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
20	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	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=ви део%207%20класс%20мировой%20оке ан%20и%20его%20части%20тихий%2 С%20атлантический%2С%20индийски й%20и%20северный%20ледовитый%2 0океаны&path=yandex_search&parent-reqid=1656335642986201-9025554887735293128-vla1-4081-vla-17-balancer-8080-BAL-3303&from_type=vast&filmId=6998416 19193940820	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
21	Практическая работа № 5 «Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации»	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=вид eo%207%20класс%20мировой%20океа н%20и%20его%20части%20тихий%2С %20атлантический%2С%20индийский %20и%20северный%20ледовитый%20о кеаны&path=yandex_search&parent-reqid=1656335642986201-9025554887735293128-vla1-4081-vla-l7-balancer-8080-BAL-3303&from type=vast&filmId=18258952 622249416240	Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с различными источниками географических знаний
22	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	1	http://www.youtube.com/watch?v=NVC7 XNnH3TU	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы

	ледников			
23	Практическая работа № 6 «Выявление закономерностей	1	http://www.youtube.com/watch?v=NVC7	Способствовать овладению
	изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и		XNnH3TU	необходимыми навыками
	распространения тёплых и холодных течений у западных и			самостоятельной учебной
	восточных побережий материков»			деятельности при работе с
				различными источниками
				географических знаний
24	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости	1	https://www.yaklass.ru/p/geografiya/7-	Воспитание бережного
	и уровня Мирового океана, их причины и следствия Жизнь в		klass/okeany-277840/okeany-	отношения к окружающей
	океане, закономерности её пространственного		obobshchenie-znanii-405225/re-	природе
	распространения Основные районы рыболовства.		1895ab2e-58e0-4f85-866e-10d275e848fa	
	Экологические проблемы Мирового океана			
	Раздел 2. Человечество на Земл		•	
	Тема 1. Численность населени	<b>ня (3 ча</b>		
25	Заселение Земли человеком. Современная численность	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=7%	Способствовать овладению
	населения мира. Изменение численности населения во		20класс%20видео%20Современная%20	необходимыми навыками
	времени. Методы определения численности населения,		численность%20населения%20мира.&р	самостоятельной учебной
	переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности		ath=yandex search&parent-	деятельности при работе с
	населения. Практическая работа № 7 «Определение, сравнение		reqid=1656335815217744-	различными источниками
	темпов изменения численности населения отдельных регионов		14657267565328559143-vla1-5741-vla-	географических знаний
	мира по статистическим материалам»		<u>17-balancer-8080-BAL-</u>	
			689&from_type=vast&filmId=124528343	
			<u>31399511950</u>	
26	Размещение и плотность населения	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=7%	Способствовать формированию
			20класс%20видео%20Современная%20	научного мировоззрения на
			численность%20населения%20мира.&р	примере изучения темы
			ath=yandex search&parent-	
			reqid=1656335815217744-	
			14657267565328559143-vla1-5741-vla-	
			17-balancer-8080-BAL-	
			689&from_type=vast&filmId=592515608	
27			<u>2602533030</u>	
27	Практическая работа № 8 «Определение и сравнение различий	1	https://yandex.ru/video/preview/?text=7%	Способствовать овладению
	в численности, плотности населения отдельных стран по		<u>20класс%20видео%20Современная%20</u>	необходимыми навыками
	разным источникам»		численность %20населения %20мира. &р	самостоятельной учебной
			ath=yandex_search&parent-	деятельности при работе с
			reqid=1656335815217744-	различными источниками
			14657267565328559143-vla1-5741-vla-	географических знаний

			17 1 1 0000 DAT	
			17-balancer-8080-BAL-	
			689&from_type=vast&filmId=592515608	
			<u>2602533030</u>	
	Тема 2. Страны и народы мир			
28	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=8	Воспитание уважения к другим
	Языковая классификация народов мира Мировые		<u>439191771407486146&amp;text=7+класс+ви</u>	культурам и обычаям
	и национальные религии География мировых религий		део+Народы+и+религии+мира.+Этнич	
			еский+состав+населения+мира+Языко	
			вая+классификация+народов+мира+М	
			ировые+и+национальные+религии+Гео	
			графия+мировых+религий+	
29	Хозяйственная деятельность людей, основные её виды:	1		Воспитание уважения к другим
	сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг Их влияние			культурам и обычаям
	на природные комплексы Города и сельские поселения			
30	Культурно-исторические регионы мира Комплексные карты	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=8	Воспитание уважения к другим
	Многообразие стран, их основные типы Профессия менеджер		439191771407486146&text=7+класс+ви	культурам и обычаям
	в сфере туризма, экскурсовод.		део+Народы+и+религии+мира.+Этнич	
			еский+состав+населения+мира+Языко	
			вая+классификация+народов+мира+М	
			ировые+и+национальные+религии+Гео	
			графия+мировых+религий+	
31	Практическая работа № 9 «Сравнение занятий населения двух	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1	Способствовать овладению
	стран по комплексным картам различий в типах		0958569071157112771&text=7+класс+в	необходимыми навыками
	хозяйственной деятельности населения стран разных		<u>идео+Культурно-</u>	самостоятельной учебной
	регионов»		исторические+регионы+мира+	деятельности при работе с
				различными источниками
				географических знаний
	Раздел 3. Материки и страны	(37 часо	OB)	
	Тема 1. Южные материки (1			
32	Африка. История открытия. Географическое положение	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1	Способствовать формированию
	Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и		4606757063975677613&text=7+класс+в	научного мировоззрения на
	определяющие их факторы.		идео+Африка.+История+открытия.+Ге	примере изучения темы
			ографическое+положение+	
33	Практическая работа № 10 «Объяснение годового	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2	Способствовать овладению
	хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в		497574162027591525&text=7+класс+ви	необходимыми навыками
	экваториальном климатическом поясе»		део+Африка.+Африка.+Зональные+и+а	самостоятельной учебной
			зональные+природные+комплексы.+	деятельности при работе с
				различными источниками
L		L	l .	I ±

				географических знаний
34	Африка. Зональные и азональные природные комплексы.	1	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2	Создать условия,
			<u>497574162027591525&amp;text=7+класс+ви</u>	обеспечивающие воспитание
			део+Африка.+Африка.+Зональные+и+а	стремления соблюдать правила
			зональные+природные+комплексы.+	безопасного поведения в
				природе
35	Африка. Население. Политическая карта Крупнейшие по	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
	территории и численности населения страны Изменение		vthumb/760186/4860dfa21350bd6c8b083	научного мировоззрения на
	природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.		962e36b62e4/564x318_1	примере изучения темы
36	Австралия. История открытия. Географическое положение	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
	Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и		vthumb/2431894/8ce52c07e65de4bf0e20	научного мировоззрения на
	определяющие их факторы.		21e89ccf6843/564x318_1	примере изучения темы
37	Австралия и Океания. Зональные и азональные природные	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Воспитание бережного
	комплексы Население Политическая карта Крупнейшие по		vthumb/3086704/5341b79480dd95d4771a	отношения к окружающей
	территории и численности населения страны Изменение		de9d0e2f6460/564x318 1	природе. Воспитание уважения
	природы под влиянием хозяйственной деятельности человека			к другим культурам и обычаям
38	Практическая работа № 11 «Сравнение географического	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать овладению
	положения двух (любых) южных материков»		vthumb/3086704/5341b79480dd95d4771a	необходимыми навыками
			de9d0e2f6460/564x318_1	самостоятельной учебной
				деятельности при работе с
				различными источниками
				географических знаний
39	Южная Америка. История открытия. Географическое	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
	положение Основные черты рельефа, климата и внутренних		<u>vthumb/1568567/bb5da5cfd4806a48afccb</u>	научного мировоззрения на
	вод и определяющие их факторы.		3b505c26deb/564x318_1	примере изучения темы
40	Практическая работа № 12 «Сравнение особенностей климата	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать овладению
	Африки, Южной Америки и Австралии по плану»		$\underline{vthumb/1568567/bb5da5cfd4806a48afccb}$	необходимыми навыками
			3b505c26deb/564x318_1	самостоятельной учебной
				деятельности при работе с
				различными источниками
				географических знаний
41	Южная Америка. Зональные и азональные природные	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
	комплексы		vthumb/879585/40e0ecd0ab25657c9871c	научного мировоззрения на
			<u>03dd3a9fc34/564x318_1</u>	примере изучения темы
42	Южная Америка. Население Политическая карта Крупнейшие	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Воспитание уважения к другим
	по территории и численности населения страны Изменение		vthumb/2864031/77f992cda249cd7de485	культурам и обычаям
	природы под влиянием хозяйственной деятельности человека		69281f2f59b6/564x318_1	
43	Практическая работа № 13 «Объяснение особенностей	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать овладению

	размещения населения Австралии или одной из стран Африки		vthumb/2864031/77f992cda249cd7de485	необходимыми навыками
	или Южной Америки»		69281f2f59b6/564x318_1	
	или Южнои Америки»		<u>092811213900/304x318_1</u>	самостоятельной учебной
				деятельности при работе с
				различными источниками
				географических знаний
44	Практическая работа № 14 «Описание Австралии или одной из	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать овладению
	стран Африки или Южной Америки по географическим		vthumb/1491919/0ade583fc5732a3e223f0	необходимыми навыками
	картам»		<u>cb6a492a058/564x318_1</u>	самостоятельной учебной
				деятельности при работе с
				различными источниками
				географических знаний
45	Антарктида — уникальный материк на Земле. Освоение	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
	человеком Антарктиды Цели международных исследований		vthumb/2906718/5825c1c1e88325a5eb16	научного мировоззрения на
	материка в XX— XXI вв. Современные исследования в		e82e32bf01e9/564x318_1	примере изучения темы
	Антарктиде Роль России в открытиях и исследованиях			
	ледового континента			
46	Повторение и обобщение по теме «Южные материки»	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
			vthumb/4219909/9e6679ffbc8d1aa9a35ef	научного мировоззрения на
			375abbe09ca/564x318 1	примере изучения темы
	Тема 2. Северные материки (	16 часоі	3)	
47	Северная Америка. История открытия и освоения.	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
	Географическое положение. Основные черты рельефа, климата		vthumb/1627965/08eeae22792eb57a43d8	научного мировоззрения на
	и внутренних вод и определяющие их факторы		5ef390ba206b/564x318_1	примере изучения темы
48	Северная Америка. Зональные и азональные природные	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
	комплексы		vthumb/908902/163f8de3f0abf204613d72	научного мировоззрения на
			462650742c/564x318_1	примере изучения темы
49	Северная Америка. Население Политическая карта.	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Способствовать формированию
	Крупнейшие по территории и численности населения страны		vthumb/397852/a9e7500276392b56b291b	научного мировоззрения на
	11 1		1 - 20 - 10 - 11 - 1 - 10 - 1	• 1
	Изменение природы под влиянием хозяйственной		16at8354071/564x318 1	примере изучения темы.
	Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека		<u>16af8354071/564x318_1</u>	примере изучения темы. Воспитание уважения к другим
	÷ ÷		16at8354071/564x318 1	примере изучения темы. Воспитание уважения к другим культурам и обычаям
50	деятельности человека	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Воспитание уважения к другим
50	деятельности человека Практическая работа № 15 «Объяснение распространения зон	1		Воспитание уважения к другим культурам и обычаям
50	деятельности человека	1	https://avatars.mds.yandex.net/get-	Воспитание уважения к другим культурам и обычаям Способствовать овладению необходимыми навыками
50	деятельности человека Практическая работа № 15 «Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/397852/a9e7500276392b56b291b	Воспитание уважения к другим культурам и обычаям Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной
50	деятельности человека Практическая работа № 15 «Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/397852/a9e7500276392b56b291b	Воспитание уважения к другим культурам и обычаям Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с
50	деятельности человека Практическая работа № 15 «Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/397852/a9e7500276392b56b291b	Воспитание уважения к другим культурам и обычаям Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной

	положение.		vthumb/3456694/65c7d260bbafb872e9cdf 5a24a6aa5db/564x318 1	научного мировоззрения на примере изучения темы
52	Евразия. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/3456694/65c7d260bbafb872e9cdf 5a24a6aa5db/564x318 1 https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/1677936/81f723777c05b2141b26 89d92a8ae5c3/564x318 1	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
53	Практическая работа № 16 «Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса»	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/3263765/611191eb8e3196707a7e f635d4b6ecf5/564x318_1	Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с различными источниками географических знаний
54	Евразия. Зональные и азональные природные комплексы	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/3263765/611191eb8e3196707a7e f635d4b6ecf5/564x318_1	
55	Практическая работа № 17 «Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации»	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/3263765/611191eb8e3196707a7e f635d4b6ecf5/564x318_1	Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с различными источниками географических знаний
56	Северная и Западная Европа. Население Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/1491447/b727006943245ffcf33b3 31f47731172/564x318_1	Воспитание уважения к другим культурам и обычаям
57	Южная и Восточная Европа. Население Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/899597/2c4ffae407a57886fbb210 66b67f72a3/564x318_1	Воспитание уважения к другим культурам и обычаям
58	Зарубежная Азия. Население Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/401909/83656b632ee0fa7545a75 b2aecd24fdf/564x318_1	Воспитание уважения к другим культурам и обычаям
59	Зарубежная Азия. Население Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны Изменение природы под влиянием хозяйственной	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/225476/a754d988e795739c15956 aee6d50c474/564x318_1	Создать условия, обеспечивающие воспитание стремления соблюдать правила

	деятельности человека			безопасного поведения в природе
60	Зарубежная Азия. Население Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/225476/a754d988e795739c15956 aee6d50c474/564x318_1	Воспитание уважения к другим культурам и обычаям
61	Практическая работа № 18 «Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны)»	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/225515/b8a0c5313af1b4b000776 b200ddbcf93/564x318_1	Способствовать овладению необходимыми навыками самостоятельной учебной деятельности при работе с различными источниками географических знаний
62	Повторение и обобщение по теме «Северные материки»		https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/4146352/f4b226ca9f44a991bad7a 38188b66439/564x318_1	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
	Тема 3. Взаимодействие природы и об	1 1		
63	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/3910707/0c38a99b947342323223 6a32aac17de6/564x318 1	Воспитание бережного отношения к окружающей природе
64	Практическая работа № 19 «Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека»	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/3910707/0c38a99b947342323223 6a32aac17de6/564x318_1	Способствовать формированию научного мировоззрения на примере изучения темы
65	Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.)	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/950215/71f070716c4d6bfb0ad8b ca803d5da8b/564x318_1	Воспитание бережного отношения к окружающей природе
66	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития	1	https://avatars.mds.yandex.net/get- vthumb/4586431/0520a0c7f53fa9a5d1f49 2b74ffd7bad/564x318 1	Воспитание бережного отношения к окружающей природе
67	Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1	https://yandex.ru/video/search?text=7%20 класс%20видео%20Всемирное%20насл едие%20ЮНЕСКО%3А%20	Воспитание бережного отношения к окружающей природе
68	Повторение и обобщение по теме «Взаимодействие природы и общества»	1	https://yandex.ru/video/search?text=7%20 класс%20видео%20Повторение%20и% 20обобщение%20по%20теме%20«Взаи	Создать условия, обеспечивающие воспитание стремления соблюдать правила

	модействие%20природы%20и%20обще	безопасного поведения в
	<u>ctba</u> »	природе