

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска
«Средняя общеобразовательная школа №218»

«Рассмотрено»

на заседании МО
учителей сетевой школы
международной школы.

Руководитель МО
М. П. Кеметская И.А. «30» 08

Протокол МО
№ 1 от «29» августа 2022г.

«Согласовано»

Заместитель
директора по УВР
А.Г. Волонко

«30» 08



«Утверждено»

Директор MAOU СОШ №218

И.Е. Трунова

Приказ от

«30» 08 2022г.

№ 215-09

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

основное общее образование

(уровень общего образования)

учебный предмет «География»

(название учебного предмета, курса, модуля (дисциплины))

5классе

(параллели, классы, где реализуется программа)

| | 5 класс | Всего |
|----------|---------|-------|
| в год | 34 | 34 |
| в неделю | 1 | |

Программа составлена в соответствии с ФГОС ООО.

Учебник: Алексеев А.И, Николина В.В. Серия «Полярная Звезда». География. Москва «Просвещения». 5 класс

Составитель / Разработчик:

Русина Наталья Александровна

учитель химии

высшей квалификационной категории

Утверждена на заседании
педагогического совета

Протокол от
«30» 08 2022г. № 1

г. Новосибирск, 2022

Рабочая программа по географии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по географии отражает основные требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ и составлена с учётом Концепции географического образования, принятой на Всероссийском съезде учителей географии и утверждённой Решением Коллегии Министерства просвещения и науки Российской Федерации от 24.12.2018 года.

Согласно своему назначению примерная рабочая программа является ориентиром для составления рабочих авторских программ: она даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «География»; устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса; даёт примерное распределение учебных часов по тематическим разделам курса и рекомендуемую (примерную) последовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программ основного общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся..

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

География в основной школе — предмет, формирующий у обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как планете людей, об основных закономерностях развития природы, о размещении населения и хозяйства, об особенностях и о динамике основных природных, экологических и социально-экономических процессов, о проблемах взаимодействия природы и общества, географических подходах к устойчивому развитию территорий.

Содержание курса географии в основной школе является базой для реализации краеведческого подхода в обучении, изучения географических закономерностей, теорий, законов и гипотез в старшей школе, базовым звеном в системе непрерывного географического образования, основой для последующей уровневой дифференциации.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Изучение географии в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

- 1) воспитание чувства патриотизма, любви к своей стране, малой родине, взаимопонимания с другими народами на основе формирования целостного географического образа России, ценностных ориентаций личности;
- 2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, проблем повседневной жизни с использованием географических знаний, самостоятельного приобретения новых знаний;
- 3) воспитание экологической культуры, соответствующей современному уровню геоэкологического мышления на основе освоения знаний о взаимосвязях в ПК, об основных географических особенностях природы, населения и хозяйства России и мира, своей местности, о способах сохранения

окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

4) формирование способности поиска и применения различных источников географической информации, в том числе ресурсов Интернета, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;

5) формирование комплекса практико-ориентированных географических знаний и умений, необходимых для развития навыков и их использования при решении проблем различной сложности в повседневной жизни на основе краеведческого материала, осмысления сущности происходящих в жизни процессов и явлений в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном мире;

6) формирование географических знаний и умений, необходимых для продолжения образования по направлениям подготовки (специальностям), требующим наличия серьёзной базы географических знаний.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В системе общего образования «География» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Общественно-научные предметы».

Освоение содержания курса «География» в основной школе происходит с опорой на географические знания и умения, сформированные ранее в курсе «Окружающий мир». Данная программа предусматривает изучение географии в 5 классе - 1 час в неделю, всего - 34 часа.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

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*¹ Древо географических наук.

Практическая работа

1. Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных².

Тема 1. История географических открытий

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

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

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

Географические открытия XVII—XIX вв. *Поиски Южной Земли — открытие Австралии. Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии.* Первая русская кру-

¹ Курсивом в содержании программы выделяется материал, который не является обязательным при изучении и не входит в содержание промежуточной или итоговой аттестации по предмету.

госветная 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.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

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 разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности («экологический патруль», волонтерство).

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

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

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

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

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

образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей.

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Овладению универсальными познавательными действиями:

Базовые логические действия

—Выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;

—устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;

—выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;

—выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;

—выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;

—самостоятельно выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

Базовые исследовательские действия

—Использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания;

—формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;

—формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;

—проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причин-носледственных 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», «горизонтالي», «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 материков 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).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Дата изучения | Виды деятельности | Виды, формы контроля | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|--|--|------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---|--|---|
| | | всего | Контрольные работы | Практические работы | | | | |
| Раздел 1. Географическое изучение Земли (5 часов) | | | | | | | | |
| 1. | Введение. География — наука о планете Земля | 1 | 0 | 1 | 07.09.2022 | Приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки; приводить примеры методов исследований, применяемые в географии; находить в тексте аргументы, подтверждающие тот или иной тезис (нахождение в тексте параграфа или специально подобранном тексте информацию, подтверждающую то, что люди обладали географическими знаниями ещё до того, как география появилась как наука). | Самооценка с использованием «Оценочного листа»; устный опрос; практическая работа; | https://yandex.ru/video/preview/5574112157675301639 https://yandex.ru/video/preview/7817880019324163965 https://www.youtube.com/watch?v=6g7q7hk7-U https://yandex.ru/video/preview/12787601358631861646 |
| 2. | Тема 1. История географических открытий | 4 | 0 | 2 | 14.09.2022 05.10.2022 | Различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли, описывать и сравнивать маршруты их путешествий; различать вклад российских путешественников и исследователей в географическое изучение Земли, описывать маршрутных путешествий; характеризовать основные этапы географического изучения Земли (в древности, в эпоху Средневековья, в эпоху Великих географических открытий, в XVII—XIX вв., современные географические исследования и открытия); сравнивать способы получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; сравнивать географические карты (при выполнении практической работы № 3); представлять текстовую информацию в графической форме (при выполнении практической работы № 1); находить в различных источниках, задачи, в том числе позволяющие интегрировать, интерпретировать и использовать информацию необходимую для решения поставленной задачи, в том числе позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле; находить в картографических источниках аргументы, обосновывающие ответы на вопросы | Практическая работа; устный опрос; | https://www.youtube.com/watch?v=aMVT3MmfsNI https://www.youtube.com/watch?v=CAWwa88bYbM https://www.youtube.com/watch?v=KFUY4fk8S0 https://www.youtube.com/watch?v=trnr0joHGfw https://www.youtube.com/watch?v=uS-fs-TCRt8 https://www.youtube.com/watch?v=z3pzxh5nMg8 https://www.youtube.com/watch?v=oq0dUtPW4_8 https://www.youtube.com/watch?v=_9gqi_WS5NA https://www.youtube.com/watch?v=tyRtAjY7G8M |

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|---|--------------------------|---|---|---|
| | | | | | | (при выполнении практической работы № 2); выбирать способы представления информации в картографической форме (при выполнении практических работ № 1); | | |
| Раздел 2. Изображения земной поверхности (12 часов) | | | | | | | | |
| 3. | Тема 1. Планы местности | 4 | 0 | 2 | 12.10.2022 09.11.2022 | <p>Применять понятия «план местности», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонталы», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>определять по плану расстояния между объектами на местности (при выполнении практической работы № 1);</p> <p>определять направления по плану (при выполнении практической работы № 1);</p> <p>ориентироваться на местности по плану и с помощью планов местности в мобильных приложениях; сравнивать абсолютные и относительные высоты объектов с помощью плана местности; составлять описание маршрута по плану местности (при выполнении практической работы № 2);</p> <p>проводить по плану несложное географическое исследование (при выполнении практической работы № 2);</p> <p>объяснять причины достижения (не достижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели (при выполнении практической работы № 2)</p> | <p>Самооценка с использованием «Оценочного листа»;</p> <p>устный опрос;</p> <p>практическая работа;</p> | <p>https://www.youtube.com/watch?v=GbrWygFuxC4</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=bNOL4FUob3w</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=CPyOLu5GSZU</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=sKYeD_kOyjA</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=7XOzAduRyAw</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=PuTPeM PoFwg</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=WZYUtlXWfoE</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=n2Iy5fzlNPO</p> |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|--------------------------|---|------------------------------------|---|
| 4. | Тема 2. Географические карты | 8 | 0 | 2 | 16.11.2022 18.01.2023 | <p>Различать понятия «параллель» и «меридиан»; определять направления, расстояния и географические координаты по картам (при выполнении практических работ № 1, 2); определять и сравнивать абсолютные высоты географических объектов, сравнивать глубины морей и океанов по физическим картам; объяснять различия результатов измерений расстояний между объектами по картам при помощи масштаба и при помощи градусной сети; различать понятия «план местности» и «географическая карта», применять понятия «географическая карта», «параллель», «меридиан» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; приводить примеры использования в различных жизненных ситуациях и хозяйственной деятельности людей географических карт, планов местности и геоинформационных систем (ГИС)</p> | Практическая работа; устный опрос; | <p>https://www.youtube.com/watch?v=YWiwWbnHFg https://www.youtube.com/watch?v=tC8yOoMCdBc https://www.youtube.com/watch?v=JLLvDXSkIwo https://www.youtube.com/watch?v=B52cBm797dc https://www.youtube.com/watch?v=l53pSylyKxk https://www.youtube.com/watch?v=bFpYG4JagNM https://www.youtube.com/watch?v=a9IVgAcjq_4 https://www.youtube.com/watch?v=cV_UvmAhddI</p> |
|----|---|---|---|---|--------------------------|---|------------------------------------|---|

Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы (3 часа)

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|--------------------------|---|--|---|
| 5. | Тема 1. Земля — планета Солнечной системы | 3 | 0 | 1 | 25.01.2023 08.02.2023 | <p>Приводить примеры планет земной группы; сравнивать Землю и планеты Солнечной системы по заданным основаниям, связав с реальными ситуациями — освоения космоса; объяснять влияние формы Земли на различие в количестве солнечного тепла, получаемого земной поверхностью на разных широтах; использовать понятия «земная ось», «географические полюсы», «тропики», «экватор», «полярные круги», «пояса освещённости»; «дни равноденствия и солнцестояния» при решении задач: указания параллелей, на которых Солнце находится в зените в дни равноденствий и солнцестояний; сравнивать продолжительность светового дня в дни равноденствий и солнцестояний в Северном и Южном полушариях; объяснять смену времён года на Земле движением Земли вокруг Солнца и постоянным наклоном земной оси к плоскости орбиты; объяснять суточное вращение Земли осевым вращением Земли; объяснять различия в продолжительности светового дня в течение года на разных широтах; приводить примеры влияния формы, размеров и движений Земли на мир живой и неживой природы; устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений (при выполнении практической работы № 1); выявлять закономерности изменения продолжительности светового дня от экватора к полюсам в дни солнцестояний на основе предоставленных данных; находить в тексте аргументы, подтверждающие различные гипотезы происхождения Земли при анализе одного-двух источников информации, предложенные учителем; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии о происхождении планет, обнаруживать различие и сходство позиций задавать вопросы по существу обсуждаемой темы во время дискуссии; различать научную гипотезу и научный факт.</p> | <p>Самооценка с использованием «Оценочного листа»; устный опрос; практическая работа</p> | <p>https://www.youtube.com/watch?v=5FNisSKjxbQ https://www.youtube.com/watch?v=h0pK59mE6NQ https://www.youtube.com/watch?v=F3KgFyuRghg https://www.youtube.com/watch?v=cXAtVDvyOk</p> |
|----|---|---|---|---|--------------------------|---|--|---|

Раздел 4. Оболочки Земли (14 часов)

| | | | | | | | |
|----|--|----|---|---|--|--|--|
| 6. | <p>Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли</p> | 13 | 0 | 4 | <p>15.02.20231 17.05.2023</p> <p>Описывать внутренне строение Земли; различать изученные минералы и горные породы, различать понятия «ядро», «мантия», «земная кора», «минерал» и «горная порода»; различать материковую и океаническую земную кору; приводить примеры горных пород разного происхождения; классифицировать изученные горные породы по происхождению; распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания; применять понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферные плиты» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; называть причины землетрясений и вулканических извержений; приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения; показывать на карте и обозначать на контурной карте материка и океаны, крупные формы рельефа Земли, острова различного происхождения; различать горы и равнины; классифицировать горы и равнины по высоте; описывать горную систему или равнину по физической карте (при выполнении работы № 1); приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования в своей местности; приводить примеры полезных ископаемых своей местности; приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира; приводить примеры опасных природных явлений в литосфере; приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу; находить</p> | <p>Самооценка с использованием «Оценочного листа»; устный опрос; практическая работа</p> | <p>https://www.youtube.com/watch?v=UfXlvNnjd68</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=WAVwHDWBEKE</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=L4nLJtEKL1Q</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=6I71EKsFDb0</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=IPffUQ0l5nc</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ZJWTPWouy0I</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=GNb-avLnLR8</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=7v3EFvlqMZo</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=3bPWszuqFEs</p> |
|----|--|----|---|---|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|------------|---|-----------------------------------|---|
| | | | | | | <p>сходные аргументы, подтверждающие движение литосферных плит, в различных источниках географической информации;</p> <p>применять понятия «эпицентр» и «очаг землетрясения» для анализа и интерпретации географической информации различных видов и форм представления;</p> <p>оформление результатов (примеры изменений в литосфере</p> <p>в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира) в виде презентации;</p> <p>оценивать надёжность географической информации при классификации форм рельефа суши по высоте и по внешнему облику на основе различных источников информации (картины, описания, географической карты) по критериям, предложенным учителем при работе в группе;</p> <p>в ходе организованного учителем обсуждения публично представлять презентацию о профессиях, связанных с литосферой, и оценивать соответствие подготовленной презентации её цели; выражать свою точку зрения относительно влияния рельефа своей местности на жизнь своей семьи.</p> | | |
| Заключение (1 час) | | | | | | | | |
| 7 | Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности» | 1 | 0 | 1 | 24.05.2023 | <p>Различать причины и следствия географических явлений; приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;</p> <p>систематизировать результаты наблюдений; выбирать форму представления результатов наблюдений за отдельными компонентами природы;</p> <p>представлять результаты наблюдений в табличной, графической форме, описания);</p> <p>устанавливать на основе анализа данных наблюдений эмпирические зависимости между временем года, продолжительностью дня и высотой Солнца над горизонтом, температурой воздуха;</p> <p>делать предположения, объясняющие результаты наблюдений;</p> <p>формулировать суждения, выражать свою точку зрения</p> <p>о взаимосвязях между изменениями компонентов природы;</p> | устный опрос; практическая работа | https://www.youtube.com/watch?v=LslwNf0GXjc |

| | | | | | | | | |
|--|---|----|---|----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| | ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВ О ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 34 | 0 | 13 | | | | |

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Виды, формы контроля |
|-------|--|------------------|--------------------|---------------------|---------------|---|
| | | всего | контрольные работы | практические работы | | |
| 1. | Введение. География — наука о планете | 1 | 0 | 1 | 07.09.2022 | Самооценка с использованием «Оценочного листа»; |
| 2. | География в древности и в эпоху Средневековья | 1 | 0 | 0 | 14.09.2022 | Устный опрос; |
| 3. | Эпоха великих географических открытий | 1 | 0 | 1 | 21.09.2022 | Устный опрос; |
| 4. | Географические открытия 17-19 вв. Российские путешественники | 1 | 0 | 1 | 28.09.2022 | Практическая работа; |
| 5. | География сегодня | 1 | 0 | 0 | 05.10.2022 | Устный опрос; |
| 6. | Ориентирование на земной поверхности | 1 | 0 | 0 | 12.10.2022 | Устный опрос |
| 7. | Земная поверхность на плане и карте (1). | 1 | 0 | 0 | 19.10.2022 | Устный опрос |
| 8. | Земная поверхность на плане и карте (2). Практическая работа № 1 Построение плана на местности | 1 | 0 | 1 | 26.10.2022 | Практическая работа; |
| 9. | Учимся с «Полярной звездой» Определение сторон горизонта» п.р. | 1 | 0 | 1 | 09.11.2022 | Практическая работа; |
| 10. | Географическая карта | 1 | 0 | 0 | 16.11.2022 | Устный опрос |
| 11. | Градусная сетка | 1 | 0 | 0 | 23.11.2022 | Устный опрос; |
| 12. | Практическая работа № 2. Определение по плану и карте расстояние и направление | 1 | 0 | 1 | 30.11.2022 | Практическая работа; |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|------------|--|
| 13. | Географические координаты(1) | 1 | 0 | 0 | 07.12.2022 | Устный опрос; |
| 14. | Географические координаты(2) | 1 | 0 | 0 | 14.12.2022 | Устный опрос; |
| 15. | Учимся с «Полярной звездой»2 <i>Географические координаты.</i> | 1 | 0 | 0 | 21.12.2022 | Самооценка с использованием«Оценочного листа»; |
| 16. | <i>Решение задач по теме «План и карта»</i> | 1 | 0 | 1 | 11.01.2023 | Практическая работа; |
| 17. | Контрольная работа за полугодие. | 1 | 1 | 0 | 18.01.2023 | Устный опрос; |
| 18. | Мы во Вселенной. | 1 | 0 | 0 | 25.01.2023 | Устный опрос; |
| 19. | Движение Земли | 1 | 0 | 0 | 01.02.2023 | Устный опрос; |
| 20. | Солнечный свет на Земле | 1 | 0 | 1 | 08.02.2023 | Практическая работа; |
| 21. | Земная кора – верхняя часть литосферы | 1 | 0 | 0 | 15.02.2023 | Устный опрос |
| 22. | Горные породы, минералы и полезные ископаемые | 1 | 0 | 0 | 22.02.2023 | Устный опрос |
| 23. | Практическая работа № 3.Определение горных пород . | 1 | 0 | 1 | 01.03.2023 | Практическая работа; |
| 24. | Движения земной коры.(1). | 1 | 0 | 0 | 08.03.2023 | Устный опрос |
| 25. | Движения земной коры.(2). | 1 | 0 | 0 | 15.03.2023 | Устный опрос |
| 26. | Рельеф Земли. Равнины. | 1 | 0 | 0 | 22.03.2023 | Устный опрос; |

| | | | | | | |
|--|---|----|---|----|------------|-------------------------|
| 27. | Практическая работа № 4 Описание гор и равнин | 1 | 0 | 1 | 05.04.2023 | Устный опрос; |
| 28. | Рельеф Земли. Горы. | 1 | 0 | 0 | 12.04.2023 | Устный опрос |
| 29. | Практическая работа № 5 Обозначьте на контурной карте горы и равнины , районы землетрясений и вулканов | 1 | 0 | 1 | 19.04.2023 | Практическая работа; |
| 30. | Учимся с «Полярной звездой»4 Практическая работа «Скульптурный портрет планеты» | 1 | 0 | 1 | 26.04.2023 | Практическая работа; |
| 31. | Литосфера и человек | 1 | 0 | 0 | 03.05.2023 | Устный опрос; |
| 32. | Урок обобщения темы «Литосфера – твердая оболочка Земли» | 1 | 0 | 0 | 10.05.2023 | Устный опрос; |
| 33. | <i>Итоговый урок по разделу 4. «Литосфера каменная оболочка Земли».</i> | 1 | 0 | 0 | 17.05.2023 | Устный опрос; |
| 34. | Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности». | 1 | 0 | 1 | 24.05.2023 | Практическая работа; |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 1 | 12 | | |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Алексеев А.И, Николина В.В, Липкина Е.К, Большов С.И, Кузнецова Г.Ю: под редакцией Алексеев А.И., География, 5 класс/ Полярная звезда издание, Москва «Просвещение» 2020 г..

Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Поурочные разработки. География. 5-6 классы. Николина В. В. Издательство "Просвещение".

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://yandex.ru/video/preview/5574112157675301639>

<https://yandex.ru/video/preview/7817880019324163965>

https://www.youtube.com/watch?v=6g7q7hk_7-U <https://yandex.ru/video/preview/12787601358631861646>

<https://www.youtube.com/watch?v=aMVT3MmfsNI>

<https://www.youtube.com/watch?v=CAWWa88bYbM> <https://www.youtube.com/watch?v=KFUY4fkh8S0>

<https://www.youtube.com/watch?v=trnr0joHGfw>

<https://www.youtube.com/watch?v=uS-fs-TCRt8>

<https://www.youtube.com/watch?v=z3pzxh5nMg8>

https://www.youtube.com/watch?v=oq0dUtPW4_8

https://www.youtube.com/watch?v=_9gqi_WS5NA <https://www.youtube.com/watch?v=tyRtAjY7G8M>

Раздел 2. Изображения земной поверхности (12 часов)

<https://www.youtube.com/watch?v=GbrWygFuxC4>

<https://www.youtube.com/watch?v=bNOL4FUob3w>

<https://www.youtube.com/watch?v=CPyOLu5GSZU>

https://www.youtube.com/watch?v=skYeD_kOyjA

<https://www.youtube.com/watch?v=7XOzAduRyAw>

<https://www.youtube.com/watch?v=PuTPeMPoFwg>

<https://www.youtube.com/watch?v=WZYUt1XWfoE>

<https://www.youtube.com/watch?v=n2Iy5fzlNPo>

https://www.youtube.com/watch?v=_YWiwWbnHFG

<https://www.youtube.com/watch?v=tC8yOoMCdBc>

<https://www.youtube.com/watch?v=JJLvDXSkIwo>

<https://www.youtube.com/watch?v=B52cBm797dc>

<https://www.youtube.com/watch?v=l53pSyIyKxk>

<https://www.youtube.com/watch?v=bFpYG4JagNM>

https://www.youtube.com/watch?v=a9IVgAcjq_4 https://www.youtube.com/watch?v=cV_UvmAhddI

Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы (3 часа)

<https://www.youtube.com/watch?v=5FNisSKjxbQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=h0pK59mE6NQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=F3KgFyuRghg>

<https://www.youtube.com/watch?v=cXA-tVDvyOk>

Раздел 4. Оболочки Земли (14 часов)

<https://www.youtube.com/watch?v=UfXIvNnjd68>

<https://www.youtube.com/watch?v=WAVwHDWBEKE>

<https://www.youtube.com/watch?v=L4nLJtEKL1Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=6I71EKsFDb0>

<https://www.youtube.com/watch?v=IPffUQ0I5nc>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZJWTPWouy0I>

<https://www.youtube.com/watch?v=GNb-avLnLR8>

<https://www.youtube.com/watch?v=7v3EFvlqMZO> <https://www.youtube.com/watch?v=3bPWszuqFEs>

Раздел 4. Оболочки Земли (14 часов)

<https://www.youtube.com/watch?v=UfXIvNnjd68>

<https://www.youtube.com/watch?v=WAVwHDWBEKE>

<https://www.youtube.com/watch?v=L4nLJtEKL1Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=6I71EKsFDb0>

<https://www.youtube.com/watch?v=IPffUQ0I5nc>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZJWTPWouy0I>

<https://www.youtube.com/watch?v=GNb-avLnLR8>

Заклучение (1 час)

<https://www.youtube.com/watch?v=LslwNf0GXjcp>[s://www.youtube.com/watch?v=7v3EFvlqMZo](https://www.youtube.com/watch?v=7v3EFvlqMZo)

<https://www.youtube.com/watch?v=3bPWszuqFEs>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель "Солнце, Земля,
Луна"

Модель "Внутреннее
строение Земли»"

Модель "Строение
Вулкана"

Модель "Движение
земной коры"

Модель "Залегания
горных пород"

Модель "Земли"- Глобус

Модель "Строение земной
коры"

Школьная Метеостанция
Модель аппликации –
«Природные Зоны»

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

Школьная Метеостанция с
будкой.

Комплект приборов и
инструментов Топографических
КПТ

Гидрометр

Комплект Видео-материал.

Коллекция «Сырье топливной
промышленности».

Компас

Солнечные часы.

Флюгер раздаточный.

Коллекция «Минералов и
горных пород».

Коллекция «Полезные
ископаемые»

Комплект для исследования
окружающей среды
«Экознайка»