**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

 **«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 16 ИМЕНИ СТЕПАНА ИВАНОВА**

 **ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»**

**РАССМОТРЕНО** **СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДЕНО**

на заседании МО Зам.директора Директор школы

от 22.08.2022 г по УВР \_\_\_\_\_\_\_ О.А. Донцова

протокол № 1 от 23.08.2022 г Приказ № 779/01-16

 Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_ С.В.Чан от 31.08.2022 г.

\_\_\_\_\_\_\_ К.В.Подобашева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по географии**

**для 5–А, Б, В, Г, К классов**

**на 2022 – 2023 учебный год**

 Составитель программы:

Подобашева Кристина Валерьевна

учитель географии

первой квалификационной категории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **г. Евпатория 2022 г**

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, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №286 (в редакции приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 г. № 569)

Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 18.03.2022 протоколом №1/22

 Предметная линия учебников «Полярная звезда». 5-9 классы. А. И. Алексеев, О. А. Климанова, В. В. Климанов, В. А. Низовцев. М.: Просвещение, 2014

Учебник: «Полярная звезда» 5-9 классы / сост. В.В. Николина, А.И. Алексеев, Е.К. Липкина. – М.: Просвещение, 2014. -144с.

 **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. Рабочая программа даёт представление о целях обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета «География»; 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 обу​чающихся 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 раз- личных источников географической информации, в том числе ресурсов Интернета, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;

5) формирование комплекса практико-ориентированных географических знаний и умений, необходимых для развития навыков их использования при решении проблем различной сложности в повседневной жизни на основе краеведческого материала, осмысления сущности происходящих в жизни процессов и явлений в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном мире; 6) формирование географических знаний и умений, необходимых для продолжения образования по направлениям подготовки (специальностям), требующим наличия серьёзной базы географических знаний.

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

В системе общего образования «География» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Общественно-научные предметы». Освоение содержания курса «География» в основной школе происходит с опорой на географические знания и умения, сформированные ранее в курсе «Окружающий мир». В предмет включена интеграция финансовой грамотности. Учебным планом на изучение географии отводится один час в неделю в 5 классе, всего - 34 часа.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

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

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

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

— оценивать достоверность информации, полученной в ходе гео​графического 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;

 — 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)

практикоориентированных задач;

 — применять понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения познавательных задач;

 — распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов

рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания;

— классифицировать острова по происхождению;

— приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения;

— приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира;

 — приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу;

— приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности;

 — представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**Раздел 1. Географическое изучение Земли** (9 часов)

**Введение.** **ФГ.Модуль1 «Доходы и расходы»** (2 часа)

 География — наука о планете Земля Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления. ФГ.Как география помогает человеку в жизни и причем здесь Финансовая грамотность? Как география изучает объекты, процессы и явления. Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук.

**Тема 1. История географических открытий** (7 часов)

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 северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды). ФГ.Современные деньги России и других стран. Географические исследования в ХХ в. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени.

Практические работы:

 1. «Этапы географического познания Земли».

**Раздел 2. Земля — планета Солнечной системы**.

**ФГ. Модуль 2 «Личные сбережения»** (4 часа)

Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия. Движения Земли. ФГ. Географические профессии. Способы изображения географии человеческой деятельности на карте. 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. Географические следствия вращения Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца.

**Раздел 3. Изображения земной поверхности** (10 часов)

**Тема 1. Планы местности**. (5 часов)

Виды изображения земной поверхности.Планы местности. Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба.». ФГ. Что и как можно и нужно сберегать? Способы определения расстояний на местности. Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности. Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. ФГ. Зачем надо экономить? Планируем траты с умом. 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.

ФГ.Как можно экономить?

Практические работы:

3. «Определение расстояний между географическими объектами с помощью масштаба»;

4 «Составление описания маршрута по плану местности».

**Тема 2. Географические карты.** ( 5 часов)

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:

5. Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам;

6. Определение направлений и расстояний по карте полушарий.

**Раздел 4. Оболочки Земли (11 часов)**

**Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли. ( 11 часов)**

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.

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.

ФГ. Итоговый мини-проект «Как накопить на желаемое».

 Практические работы:

 7. Описание горной равнины по физической карте;

8.  Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.

**Тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема | Кол-во часов | Кол-во практических работ |
| **Раздел 1. Географическое изучение Земли** **Введение****ФГ.Модуль1 «Доходы и расходы»** | **9**2 |  |
| Тема 1. История географических открытий | 7 | 1 |
| **Раздел 2. Земля — планета Солнечной системы**.**ФГ. Модуль 2 «Личные сбережения»**  | **4** |  1 |
| **Раздел 3. Изображения земной поверхности.** | **10** |   |
| Тема 1. Планы местности. |  5 | 2 |
| Тема 2. Географические карты.  | 5 |  2 |
| Раздел 4. Оболочки Земли | **11** |  2 |
| Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли.**ФГ. Итоговый мини-проект «Как накопить на желаемое»**  | 11 |   |
| **Итого:** |  **34** | **8** |

 **Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Тема урока | Практическая часть  |
| план | факт | План | Факт |
|  **Раздел 1. Географическое изучение Земли** **(9 часов)** **Введение (2 часа)** |
| 1 |  | 06.09 |  | Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления. Как география помогает человеку в жизни и причем здесь Финансовая грамотность? |  |
| 2 |  | 13.09 |  | Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук. |  |
| **Тема 1. История географических открытий. (7 часов)** |
| 3 |  | 20.09 |  | Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея.  |  |
| 4 |  | 27.09 |  | География в эпоху Средневековья. |  |
| 5 |  | 04.10 |  | Эпоха Великих географических открытий. |  |
| 6 |  | 11.10 |  | Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий. |  |
| 7 |  | 18.10 |  | Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной. Земли — открытие Австралии |  |
| 8 |  | 25.10 |  | Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция. Современные деньги России и других стран. |  |
| 9 |  | 08.11 |  | Географические исследования в ХХ в. Исследование полярных областей Земли. Практическая работа №1. «Этапы географического познания Земли». | П/Р №1 (к оцениванию) |
|  **Раздел 2. Земля — планета Солнечной системы**. (4 часа) |
| 10 |  | 15.11 |  | Мы во Вселенной. Доходы и расходы семьи. |  |
| 11 |  | 22.11 |  | Движения Земли. Географические профессии. Способы изображения географии человеческой деятельности на карте.  |  |
| 12 |  | 29.11 |  | Солнечный свет на Земле. |  |
| 13 |  | 06.12 |  | **Практическая работа №2**. Географические следствия вращения Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца. | П/р № 2 (к оцениванию) |
| **Раздел 3. Изображения земной поверхности. (10 часов)****Тема 1. Планы местности. (5 часов)** |
| 14 |  | 13.12 |  | Виды изображения земной поверхности. Ориентирование на местности. Планы местности |  |
| 15 |  | 20.12 |  | Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба. Практическая работа №3. «Определение расстояний между географическими объектами с помощью масштаба». Что и как можно и нужно сберегать?  | П/р № 3 (к оцениванию) |
| 16 |  | 27.12 |  | Изображение на планах местности и карте неровностей земной поверхности. Зачем надо экономить? Планируем траты с умом. |  |
| 17 |  | 10.01 |  | Определение сторон горизонта по Солнцу и звёздам. Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности |  |
| 18 |  | 17.01 |  | Практическая работа №4 «Составление описания маршрута по плану местности». Как можно экономить? | П/р № 4 (к оцениванию) |
|  **Тема 2. Географические карты.** ( 5 часов)  |
| 19 |  | 24.01 |  | Различия глобуса и географических карт. Разнообразие географических карт и их классификации. |  |
| 20 |  | 31.01 |  | Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан |  |
| 21 |  | 07.02 |  | Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах |  |
| 22 |  | 14.02 |  | Практическая работа№ 5. Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам | П/р № 5(к оцениванию) |
| 23 |  | 21.02 |  | Практическая работа№6. Определение направлений и расстояний по карте полушарий | П/р № 6  (к оцениванию) |
| **Раздел 4. Оболочки Земли (11 часов)****Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли. (11 часов)** |
| 24 |  | 28.02 |  | Литосфера — твёрдая оболочка Земли. |  |
| 25 |  | 07.03 |  | Горные породы, минералы и полезные ископаемые |  |
| 26 |  | 14.03 |  | Движения земной коры. Землетрясения. |  |
| 27 |  | 28.03 |  | Движения земной коры. Вулканизм. |  |
| 28 |  | 04.04 |  | Рельеф Земли. Равнины. Практическая работа№ 7. Описание горной равнины по физической карте | П/р № 7 (к оцениванию) |
| 29 |  | 11.04 |  | Рельеф Земли. Горы. Описание горной системы по физической карте |  |
| 30 |  | 18.04 |  | Литосфера и человек. |  |
| 31 |  | 25.04 |  | Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности». Практическая работа№8.  Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой | П/р № 8  (к оцениванию) |
| 32 |  | 02.05 |  | Повторение и обобщение основных знаний и приёмов самостоятельной работы по курсу |  |
| 33 |  | 16.05 |  | Повторение и обобщение основных знаний и приёмов самостоятельной работы по курсу. Итоговый мини-проект «Как накопить на желаемое».  |  |
| 34 |  | 23.05 |  | Повторение и обобщение основных знаний и приёмов самостоятельной работы по курсу |  |