

МКОУ "Средняя общеобразовательная школа", д. Порослицы Юхновского  
района Калужской области  
249922 Калужская обл., Юхновский р-он, д. Порослицы, ул. Зеленая д. 20,  
тел. 8(48436) 3-21-48, [40420s006@mail.ru](mailto:40420s006@mail.ru)

РАССМОТРЕНО  
на Педагогическом Совете  
Протокол № 1  
«30 » августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы:  
  
В.А. Кобозев  
Приказ № 4  
от « 01 » 09 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 5090261)

### ГЕОГРАФИИ

для учащихся 5 класса

Составитель: Быстрова Н.И.  
учитель географии

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, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в Примерной программе воспитания (одобрено решением ФУМО от 02.06.2022 г.).

## **1. 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 обучающихся систему комплексных социально ориентированных знаний о Земле как планете людей, об основных закономерностях развития природы, о размещении населения и хозяйства, об особенностях и о динамике основных природных, экологических и социально-экономических процессов, о проблемах взаимодействия природы и общества, географических подходах к устойчивому развитию территорий.

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

## **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»**

Изучение географии в общем образовании направлено на достижение следующих целей:

1) воспитание чувства патриотизма, любви к своей стране, малой родине, взаимопонимания с другими народами на основе формирования целостного географического образа России, ценностных ориентаций личности;

2) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, проблем повседневной жизни с использованием географических знаний, самостоятельного приобретения новых знаний;

3) воспитание экологической культуры, соответствующей современному уровню геоэкологического мышления на основе освоения знаний о взаимосвязях в ПК, об основных географических особенностях природы, населения и хозяйства России и мира, своей местности, о способах сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

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

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

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

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

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

Освоение содержания курса «География» в основной школе происходит с опорой на географические знания и умения, сформированные ранее в курсе «Окружающий мир».

Учебным планом на изучение географии отводится один час в неделю в 5 классе, всего - 34 часа.

## **2. 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. 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 северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды).

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

*Практическая работа №2:* «Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды».

*Практическая работа №3* «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.

*Практическая работа №4:* «Определение направлений и расстояний по плану местности».

*Практическая работа №5:* «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.

*Практическая работа №6:* «Определение направлений и расстояний по карте полушарий».

*Практическая работа №7 :*«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 №8:* «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 равнинны 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 №9* «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 №10:* «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой».

## **3. 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 осмысливание 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 осмыслия 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 критерииев).

*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 критерииев;
- 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, предложенными 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) 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).

#### 4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| №<br>п/п                                       | Наименование<br>разделов и тем<br>программы          | Количество часов |                            |                             | Дата<br>изучения          | Виды деятельности  | Виды, формы<br>контроля                                      | Электронные (цифровые)<br>образовательные ресурсы   |
|--|--|------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--|---|
|  |  | всего            | контро-<br>льные<br>работы | практиче-<br>ские<br>работы |                           |  |  |   |
| <b>Раздел 1. Географическое изучение Земли</b> |  |                  |                            |                             |                           |  |  |   |
| 1.1.   | Введение.<br>География -<br>наука о планете<br>Земля | 2                | 0                          | 1                           | 5.09.2022-<br>12.09.2022  | Приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки; приводить примеры методов исследований, применяемых в географии; находить в тексте аргументы, подтверждающие тот или иной тезис (нахождение в тексте параграфа или специально подобранным тексте информацию, подтверждающую то, что люди обладали географическими знаниями ещё до того, как география появилась как наука); | Практическая<br>работа.                                      | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7859/start/316107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7859/start/316107/</a> Урок «Что изучает география» (Инфоурок) <a href="https://iu.ru/video-lessons/c513e364-03ca-4c91-9f9d-6c72dedad396">https://iu.ru/video-lessons/c513e364-03ca-4c91-9f9d-6c72dedad396</a> .                             |
| 1.2.   | История<br>географических<br>открытий                | 7                | 0                          | 2                           | 19.09.2022-<br>07.11.2022 | 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 маршруты   | Устный;<br>опрос;<br>Практическая<br>работа;<br>Тестирование | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7860/start/312709/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7860/start/312709/</a><br>Урок «Эпоха Великих географических открытий. Географические открытия XVII–XIX вв.» (РЭШ) <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7861/start/251636/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7861/start/251636/</a> |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | их 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. |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Итого по разделу | 9 |  |
|------------------|---|--|

## Раздел 2. Изображения земной поверхности

|      |                 |   |   |   |                               |  |                                       |   |
|------|-----------------|---|---|---|-------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 2.1. | Планы местности | 5 | 0 | 2 | 14.11.2022<br>-<br>05.12.2022 | Применять понятия «план местности», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонтали», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; определять по плану расстояния между объектами на местности (при выполнении практической работы № 1); определять направления по плану (при выполнении практической работы | Устный опрос;<br>Практическая работа. | Урок «Ориентирование и способы ориентирования на местности. План местности» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7865/start/316138/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7865/start/316138/</a> Урок «Условные знаки. Масштаб» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7866/start/251605/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7866/start/251605/</a> Урок «Способы изображения неровностей земной поверхности на плоскости» (РЭШ) |
|------|-----------------|---|---|---|-------------------------------|--|---------------------------------------|---|

|                  |                      |    |   |   |                         |  |   |  |
|------------------|----------------------|----|---|---|-------------------------|--|---|--|
|                  |                      |    |   |   |                         | № 1)   |   |  |
| 2.2.             | Географические карты | 5  | 1 | 2 | 12.12.2022 - 30.01.2023 | 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. | Устный; опрос; Контрольная работа; Практическая работа. | Урок «Географическая карта – особый источник информации» (РЭШ) <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7868/start/251294">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7868/start/251294</a> Урок «Градусная сетка» (РЭШ) <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7869/start/312834">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7869/start/312834</a> Урок «Географические координаты» (РЭШ) <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7870/start/272232">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7870/start/272232</a> Урок «Можно ли читать карту и как это сделать» (Инфоурок) <a href="https://iu.ru/video-lessons/8114ddd4-bde2-46a1-94a7-a37fe8377457">https://iu.ru/video-lessons/8114ddd4-bde2-46a1-94a7-a37fe8377457</a> |
| Итого по разделу |                      | 10 |   |   |                         |  |   |  |

### Раздел 3. Земля - планета Солнечной системы

|      |                                   |   |   |   |                       |   |   |   |
|------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------------|---|---|---|
| 3.1. | Земля - планета Солнечной системы | 4 | 0 | 1 | 06.02.2023-06.03.2023 | 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, | Устный; опрос; Практическая работа; Тестирование. | Российская электронная школа Земля — планета Солнечной системы <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7863/main/312775">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7863/main/312775</a> Солнечный свет на планете Земля <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7864/main/312807">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7864/main/312807</a> Онлайн школа Фоксворт. |
|------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------------|---|---|---|

|                  |   |  |  |  |  |   |  |
|------------------|---|--|--|--|--|---|--|
|                  |   |  |  |  |  | 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. |  |
| Итого по разделу | 4 |  |  |  |  |   |  |

#### Раздел 4. Оболочки Земли

|      |                                     |   |   |   |                               |  |  |   |
|------|-------------------------------------|---|---|---|-------------------------------|--|--|---|
| 4.1. | Литосфера - каменная оболочка Земли | 7 | 1 | 1 | 13.03.2023<br>-<br>15.05.2023 | Описывать внутренне строение Земли; различать изученные минералы и горные породы, различать понятия «ядро», «мантия», «земная кора», «минерал» и «горная | Устный;<br>опрос;<br>Контрольная работа;<br>Практическая работа. | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7871/start/312896/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7871/start/312896/ Урок «Движения земной коры» (РЭШ)</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7873/start/312927/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7873/start/312927/ Урок «Рельеф Земли. Горы и равнины» (РЭШ)</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/78">https://resh.edu.ru/subject/lesson/78</a> |
|------|-------------------------------------|---|---|---|-------------------------------|--|--|---|

|                  |   |  |  |  |   |  |   |
|------------------|---|--|--|--|---|--|---|
|                  |   |  |  |  | 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. |  | 74/start/312958/ Урок «Изображение рельефа на карте» (Инфоурок) <a href="https://iu.ru/video-lessons/72283da4-a9ff-4634-8e29-f68adb0268f7">https://iu.ru/video-lessons/72283da4-a9ff-4634-8e29-f68adb0268f7</a> |
| Итого по разделу | 7 |  |  |  |   |  |   |

### Раздел 5. Заключение

|      |  |   |   |   |                               |   |   |   |
|------|--|---|---|---|-------------------------------|---|---|---|
| 5.1. | Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности» | 1 | 0 | 1 | 22.05.2023<br>-<br>29.05.2023 | Различать причины и следствия географических явлений; приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы; систематизировать результаты наблюдений; выбирать форму представления результатов наблюдений за отдельными компонентами природы; представлять результаты наблюдений в табличной, | Устный; опрос; Контрольная работа; Практическая работа. | Урок «Погода или почему метеорологи всегда виноваты» (Инфоурок) <a href="https://iu.ru/video-lessons/a8f96ba6-5b09-4007-a5bf-dd99309af4d9">https://iu.ru/video-lessons/a8f96ba6-5b09-4007-a5bf-dd99309af4d9</a><br>Что такое фенология? <a href="https://rosuchebnik.ru/material/fenologiya/">https://rosuchebnik.ru/material/fenologiya/</a> |
|------|--|---|---|---|-------------------------------|---|---|---|

|                                     |    |   |  |  |   |  |  |
|-------------------------------------|----|---|--|--|---|--|--|
|                                     |    |   |  |  | графической форме, описания); устанавливать на основе анализа данных наблюдений эмпирические зависимости между временем года, продолжительностью дня и высотой Солнца над горизонтом, температурой воздуха. |  |  |
| Итого по разделу                    | 1  |   |  |  |   |  |  |
| Повторение                          | 3  |   |  |  |   |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 34 | 3 |  |  |   |  |  |

## 5. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| №<br>п/п | Тема урока   | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Виды, формы<br>контроля |
|----------|--|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------------------|
|          |  | всего            | контрольные<br>работы | практические<br>работы |                  |                         |
| 1.       | География – наука о планете Земля.                                   | 1                | 0                     | 0                      | 5.09.2022        | Устный опрос.           |
| 2.       | Практическая работа №1   | 1                | 0                     | 1                      | 12.09.2022       | Практическая работа.    |
| 3.       | Представления о мире в древности.                                    | 1                | 0                     | 0                      | 19.09.2022       | Устный опрос.           |
| 4.       | Географические открытия Средневековья.                               | 1                | 0                     | 0                      | 26.09.2022       | Устный опрос.           |
| 5.       | Эпоха Великих географических открытий.                               | 1                | 0                     | 0                      | 3.10.2022        | Устный опрос.           |
| 6.       | Географические открытия XVII-XIX вв.<br>Практическая работа № 2.     | 1                | 0                     | 1                      | 10.10.2022       | Практическая работа.    |
| 7.       | Географические исследования в XXв.                                   | 1                | 0                     | 0                      | 17.10.2022       | Устный опрос.           |
| 8.       | Географические открытия. Новейшего времени.                          | 1                | 0                     | 0                      | 24.10.2022       | Устный опрос.           |
| 9.       | Практическая работа №3.  | 1                | 0                     | 1                      | 7.11.2022        | Практическая работа.    |
| 10.      | Виды изображения земной поверхности. Планы местности.                | 1                | 0                     | 0                      | 14.11.2022       | Устный опрос.           |
| 11.      | Условные знаки. Масштаб.   | 1                | 0                     | 0                      | 21.11.2022       | Устный опрос.           |
| 12.      | Способы определения расстояний на местности. Практическая работа №4. | 1                | 0                     | 1                      | 28.11.2022       | Практическая работа.    |
| 13.      | Разнообразие планов и области их применения. Практическая работа №5. | 1                | 0                     | 1                      | 5.12.2022        | Практическая работа.    |
| 14.      | Различия глобуса и географических карт.                              | 1                | 0                     | 0                      | 12.12.2022       | Устный опрос.           |
| 15.      | Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы.           | 1                | 0                     | 0                      | 19.12.2022       | Устный опрос.           |

|     |   |   |   |   |            |                      |
|-----|---|---|---|---|------------|----------------------|
| 16. | Географические координаты.<br>Практическая работа №6.   | 1 | 0 | 1 | 26.12.2022 | Практическая работа. |
| 17. | Определение расстояний по глобусу. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети.<br>Практическая работа №7. | 1 | 0 | 1 | 16.01.2023 | Практическая работа. |
| 18. | Разнообразие географических карт и их классификации.<br>Контрольная работа.   | 1 | 0 | 0 | 23.01.2023 | Контрольная работа.  |
| 19. | Земля в Солнечной системе.  | 1 | 0 | 0 | 6.02.0223  | Устный опрос.        |
| 20. | Форма, размеры Земли, их географические следствия.  | 1 | 0 | 0 | 30.01.2023 | Устный опрос.        |
| 21. | Движения Земли. Земная ось и географические полюсы.   | 1 | 0 | 0 | 6.02.2023  | Устный опрос.        |
| 22. | Пояса освещённости.   | 1 | 0 | 0 | 13.02.2023 | Устный опрос.        |
| 23. | Практическая работа №8.   | 1 | 0 | 1 | 20.02.2023 | Практическая работа. |
| 24. | Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора.   | 1 | 0 | 0 | 27.02.2023 | Устный опрос.        |
| 25. | Вещества земной коры: минералы и горные породы.   | 1 | 0 | 0 | 6.03.2023  | Устный опрос.        |
| 26. | Рельеф и его значение для человека.   | 1 | 0 | 0 | 13.03.2023 | Устный опрос.        |
| 27. | Образование вулканов и причины землетрясений.   | 1 | 0 | 0 | 20.03.2023 | Устный опрос.        |
| 28. | Формы рельефа суши: горы и равнины.   | 1 | 0 | 0 | 3.04.2023  | Устный опрос.        |
| 29. | Практическая работа №9.   | 1 | 0 | 1 | 10.04.2023 | Практическая работа. |
| 30. | Рельеф дна Мирового океана.   | 1 | 0 | 0 | 17.04.2023 | Устный опрос.        |
| 31. | Срединно-океанические хребты. Острова, их типы  | 1 | 0 | 0 | 24.04.2023 | Практическая работа. |

|                                     |  |    |   |   |            |                      |
|-------------------------------------|--|----|---|---|------------|----------------------|
|                                     | по происхождению.  |    |   |   |            |                      |
| 32.                                 | Практическая работа № 10.  | 1  | 0 | 1 | 15.05.2023 | Практическая работа. |
| 33.                                 | Контрольная работа   | 1  | 1 | 0 | 22.05.2023 | Контрольная работа   |
| 34.                                 | Анализ результатов промежуточной аттестации. Итоговый урок. Повторение и обобщение знаний по курсу географии 5 класса. | 1  | 0 | 0 | 29.05.2023 | Устный опрос.        |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  | 34 | 3 |   |            |                      |

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

---

### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

В Летягин А.А.; под редакцией Дронова В.П. География: 5 класс/Издательский центр «Вентана-Граф».

### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Дневник географа-следопыта. Рабочая тетрадь по географии, 5 класс (Вентана-Граф, Летягин А. А.) География. Начальный курс. 5-6 классы. Методическое пособие, Летягин А.А.

### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/4/5/> Онлайн-школа

Фоксвورد <https://foxford.ru/wiki/geografiya> Видеоуроки <https://videouroki.net/video/geografiya/5-class/geografiya-5-klass/> Internet Урок <https://interneturok.ru/subject/geografy/class/5>

Мультиурок <https://multiurok.ru/all-files/geografiya/?uc=146&class=5>

Яндекс.Учебник <https://education.yandex.ru/main/>

---

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

---

### УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Настенные карты:

- 1.Физическая карта полушарий
- 2.Великие географические открытия
- 3.Топографическая карта и условные знаки
- 4.Физическая карта России
- 5.Океаны
- 6.Строение земной коры и полезные ископаемые мира
- 7.Важнейшие географические открытия и путешествия

Модели:

1. Глобус физический Земли М 1:60 млн. Д-210 мм; на подставке из пластика 2. Модель «Солнце- Земля-Луна» из пластика (Теллурий)

Приборы, инструменты, приспособления:

1. Компас-азимут Натуральные объекты:

1. Коллекция «Минералы и горные породы» (Поделочные камни)
  2. Коллекция «Минералы и горные породы»
  3. Коллекция «Полезные ископаемые»
- каждите учебное оборудование

## **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

Технические средства обучения: Ноутбук, колонки, мультимедийный проектор, проекционный экран  
(интерактивная доска)каждите оборудование для проведения лабораторных и практических работ.

