

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Самарской области

Департамент образования г.о. Самара

МБОУ Школа № 43 г.о. Самара

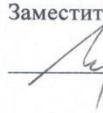
РАССМОТРЕНО
МО учителей естественно-научного
цикла

Руководитель МО

 Алкарева О.А.

Протокол №_____

от "31" "08" 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР

Романова Л.А.

от "01" сентября 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор

 Пустолотова В. К.

Приказ №331-од

от "01" сентября 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 1484230)

учебного предмета
«География»

для 5 класса основного общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Алкарева Ольга Александровна
Учитель географии

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.).

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;

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.

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

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.

Все природные процессы в природе подчинены законам физики и химии, но некоторые из них обладают определенной спецификой, что выражается в том, что они не могут существовать без участия живых организмов. Такие процессы называются биологическими. Одним из них является фенология, которая изучает закономерности и условия развития растений, животных и других организмов в зависимости от времени года.

Фенология изучает различные природные явления, связанные с жизнью растений и животных. Это могут быть цветение, листопад, созревание плодов, появление насекомых, миграция птиц и т.д. Важной задачей фенологии является определение времени наступления и окончания различных фенологических явлений.

Например, цветение растений происходит в определенное время года, когда температура воздуха и освещенность достигают определенных значений. Время цветения может отличаться у разных видов растений, поэтому для каждого вида необходимо определить оптимальные условия для цветения.

Фенология также изучает условия, необходимые для выживания и размножения животных. Например, для многих видов птиц важно наличие определенного количества пищи в определенное время года, чтобы они могли выжить и размножиться.

Фенология имеет большое практическое значение для сельского хозяйства, охоты и рыболовства. Она помогает предсказывать будущие изменения климата и природы, что позволяет предпринять соответствующие меры для защиты природы и населения.

Фенология изучает различные природные явления, связанные с жизнью растений и животных. Это могут быть цветение, листопад, созревание плодов, появление насекомых, миграция птиц и т.д. Важной задачей фенологии является определение времени наступления и окончания различных фенологических явлений.

Например, цветение растений происходит в определенное время года, когда температура воздуха и освещенность достигают определенных значений. Время цветения может отличаться у разных видов растений, поэтому для каждого вида необходимо определить оптимальные условия для цветения.

Фенология также изучает условия, необходимые для выживания и размножения животных. Например, для многих видов птиц важно наличие определенного количества пищи в определенное время года, чтобы они могли выжить и размножиться.

Фенология имеет большое практическое значение для сельского хозяйства, охоты и рыболовства. Она помогает предсказывать будущие изменения климата и природы, что позволяет предпринять соответствующие меры для защиты природы и населения.

Фенология изучает различные природные явления, связанные с жизнью растений и животных. Это могут быть цветение, листопад, созревание плодов, появление насекомых, миграция птиц и т.д. Важной задачей фенологии является определение времени наступления и окончания различных фенологических явлений.

Например, цветение растений происходит в определенное время года, когда температура воздуха и освещенность достигают определенных значений. Время цветения может отличаться у разных видов растений, поэтому для каждого вида необходимо определить оптимальные условия для цветения.

Фенология также изучает условия, необходимые для выживания и размножения животных. Например, для многих видов птиц важно наличие определенного количества пищи в определенное время года, чтобы они могли выжить и размножиться.

Фенология имеет большое практическое значение для сельского хозяйства, охоты и рыболовства. Она помогает предсказывать будущие изменения климата и природы, что позволяет предпринять соответствующие меры для защиты природы и населения.

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 критериев).

Базовые исследовательские действия

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;

- 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).

ЛАНИРОВАНИЕ

Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля
всего	контрольные работы	практические работы			
изучение Земли					
2	0	1	01.09.2022 12.09.2022	Приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки; приводить примеры методов исследований, применяемых в географии;	Устный опрос
7	1	2	19.09.2022 31.10.2022	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 маршруты 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; сравнивать географические карты (при выполнении практической работы № 3); представлять текстовую информацию в графической форме (при выполнении практической работы № 1); находить в различных источниках, 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 (при выполнении практической работы № 2);	Письменный контроль; Устный опрос; Контрольная работа; Практическая работа; Тестирование
9					

иной поверхности

5	0	2	07.11.2022 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 № 1); 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);	Письменный контроль; Устный опрос; Практическая работа; Тестирование; Диктант;
---	---	---	--------------------------	---	--

5	1	2	06.12.2022 16.01.2023	<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>	Письменный контроль; Устный о Контроль работы; Практическая работа; Тестирование
10					

Солнечной системы

4	0	1	17.01.2023 13.02.2023	<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; 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, предложенных 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;</p>	Устный ог Практическая работа; Тестирование
4					

4

9	1	1	14.02.2023 24.04.2023	<p>Описывать внутренне строение Земли;</p> <p>различать изученные минералы и горные породы, различать понятия «ядро», «мантия», «земная кора», «минерал» и «горная порода»;</p> <p>различать материиковую и океаническую земную кору; приводить примеры горных пород разного происхождения;</p> <p>распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания;</p> <p>называть причины землетрясений и вулканических извержений;</p> <p>приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения;</p> <p>показывать на карте и обозначать на контурной карте материк и океаны, крупные формы рельефа Земли, острова различного происхождения;</p> <p>различать горы и равнины;</p> <p>классифицировать горы и равнины по высоте;</p> <p>описывать горную систему или равнину по физической карте (при выполнении работы № 1);</p> <p>приводить примеры действия внешних процессов рельефо- образования в своей местности;</p> <p>приводить примеры опасных природных явлений в литосфере;</p> <p>приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу;</p> <p>находить сходные аргументы, подтверждающие движение литосферных плит, в различных источниках географической информации;</p>	Письменн контрол; Устный о Контроль работа; Практиче работа; Диктант;
9					

1	0	1	25.04.2023 30.05.2023	<p>Различать причины и следствия географических явлений;</p> <p>приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;</p> <p>систематизировать результаты наблюдений;</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 о взаимосвязях между изменениями компонентов природы;</p>	Практичес работа; Самооценка; использование Оценочных листах;
1					
1					

34	3	10			
----	---	----	--	--	--

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Зачем нам география? Способы и методы изучения	1	0	0	05.09.2022	Устный опрос;
2.	Практическая работа: "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"	1	0	1	12.09.2022	Практическая работа;
3.	География в древности и в эпоху Средневековья	1	0	0	19.09.2022	Устный опрос;
4.	Эпоха Великих географических открытий I ч.	1	0	0	26.09.2022	Тестирование;
5.	Эпоха Великих географических открытий II ч.	1	0	0	03.10.2022	Диктант;
6.	Географические исследования XX века	1	0	0	10.10.2022	Устный опрос;
7.	Практическая работа: "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды"	1	0	1	17.10.2022	Практическая работа;
8.	Практическая работа: "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам"	1	0	1	24.10.2022	Практическая работа;
9.	Контрольная работа по теме: Географическое изучение Земли	1	1	0	31.10.2022	Контрольная работа;

10.	Ориентирование на местности	1	0	0	07.11.2022	Устный опрос;
11.	Земная поверхность на плане и карте. Условные знаки. Масштаб	1	0	0	14.11.2022	Письменный контроль;
12.	Практическая работа: "Определение направлений и расстояний по плану местности"	1	0	1	21.11.2022	Практическая работа;
13.	Изображение неровностей земной поверхности на плане и карте	1	0	0	28.11.2022	Тестирование;
14.	Практическая работа: "Составление описания маршрута по плану местности"	1	0	1	05.12.2022	Практическая работа;
15.	Географическая карта	1	0	0	12.12.2022	Устный опрос;
16.	Градусная сетка. Практическая работа: "Определение направлений и расстояний по карте полушарий"	1	0	1	19.12.2022	Практическая работа;
17.	Географические координаты. Широта	1	0	0	26.12.2022	Устный опрос; Письменный контроль;
18.	Географические координаты. Долгота. Практическая работа: "Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам"	1	0	1	09.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
19.	Контрольная работа по теме: "Изображение земной поверхности"	1	1	0	16.01.2023	Контрольная работа;
20.	Мы во Вселенной	1	0	0	23.01.2023	Устный опрос;
21.	Движение Земли	1	0	0	30.01.2023	Устный опрос;

22.	Солнечный свет на Земле	1	0	0	06.02.2023	Устный опрос; Письменный контроль;
23.	Практическая работа: "Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от гео- графической широты и времени года на территории России"	1	0	1	13.02.2023	Практическая работа;
24.	Земная кора и литосфера	1	0	0	20.02.2023	Устный опрос;
25.	Горные породы, минералы и полезные ископаемые	1	0	0	27.02.2023	Устный опрос; Письменный контроль;
26.	Движения земной коры. Землетрясения	1	0	0	06.03.2023	Устный опрос;
27.	Движения земной коры. Вулканы	1	0	0	13.03.2023	Устный опрос;
28.	Рельеф Земли. Равнины	1	0	0	20.03.2023	Устный опрос; Диктант;
29.	Рельеф Земли. Горы	1	0	0	03.04.2023	Тестирование;
30.	Практическая работа: "Описание горной системы или равнины по физической карте"	1	0	1	10.04.2023	Практическая работа;
31.	Литосфера и человек	1	0	0	17.04.2023	Устный опрос;
32.	Итоговая контрольная работа	1	1	0	24.04.2023	Контрольная работа;
33.	Практическая работа: "Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой"	1	0	1	15.05.2023	Практическая работа;
34.	Обобщающий урок	1	0	0	22.05.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО
ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ

34

3

10

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие. География, 5 класс/ Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;
Ведите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Наглядные пособия (изображения путешественников и т.д.)

Атласы

Контурные карты

Настенные физические карты

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://www.krugosvet.ru/enc/geografiya>

<https://www.youtube.com/c/%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B81-11>

<https://www.youtube.com/c/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BD%D0%BA%D0%92%D1%81%D0%BB%D1%83%D1%88>

5

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Физическая карта полушарий

Справочные таблицы

Атласы

Контурные карты

Топографические карты

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Компас

Транспортир

Линейка

Глобус

Атлас

Карта

