Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»

Утверждена в составе ООП ООО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса

МЫ ГЕОГРАФЫ

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ (5-9 КЛАСС)

Пояснительная записка

Как повысить интерес обучающихся к изучению школьного курса географии? Этот вопрос волнует многих учителей. Один из путей решения этой проблемы элективные курсы, которые являются неотъемлемой составляющей учебно-воспитательного процесса. Богатое содержание курса географии предоставляет большие возможности для организации разнообразной деятельности обучающихся.

Элективный курс по географии способствует улучшению учебной мотивации и развитию познавательных интересов учащихся.

Соединение практической и интеллектуальной деятельности способствует умственному развитию учащихся, является средством укрепления здоровья и рационального использования свободного времени, воспитывает культуру интеллектуального труда. У ребят формируется потребность применять знания в повседневной жизни.

Программа элективного курса «Мы географы» для 5-х классов общеобразовательного учреждения разработана в соответствии с:

- ✓ Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014) "Об образовании в Российской Федерации";
- ✓ требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС ООО);
- ✓ Федеральной образовательная программа основного общего образования. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223)
- ✓ программой курса "География. 5-9 классы"/ Автор-составитель Алексеев А.И.., 8-е изд. М.: Просвещение", 2019. Полярная звезда;
- ✓ Учебным планом МАОУ СОШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов на 2023-2024 учебный год;
- ✓ Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемыми результатами основного общего образования;
- ✓ Федеральным перечнем учебников на 2023-2024 учебный год, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;
- ✓ требованиями к уровню подготовки учащихся 5-х классов и с учетом психологопедагогических особенностей развития детей 11-12 лет.

Общая характеристика курса

Программа элективного курса «Мы географы» рассчитана на 34 часа, 1 раз в неделю и предназначена для учащихся 5-х классов. Возраст учащихся: 11-12 лет. Сроки реализации данной программы: 1 год.

Целью изучения элективного курса «Мы географы» - является расширение географических знаний, умений, опыта, творческой деятельности и эмоциональноценностного отношения к миру, необходимых для понимания закономерностей и противоречий развития географической оболочки.

Основные задачи курса:

- формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира;
- ▶ формирование и развитие умений и навыков исследовательского поиска, включаю работу с различными источниками географической информации;
 - > познание на конкретных примерах многообразия современного географического
- ▶ пространства на разных его уровнях, что позволяет сформировать географическую картину мира;
- ▶ понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития;
- ▶ формирование навыков и умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Изучение географии в школе позволяет сформировать комплекс, системное и социально ориентированное представление о Земле как о планете людей, являющейся одной из основ практической повседневной жизни. Кроме того, география — единственная наука, которая знакомит обучающихся с территориальным (региональным) подходом как особым методом научного познания и важным инструментом воздействия на природные и социально-экономические процессы.

Актуальность реализуемой программы заключается в том, что в этом возрасте у школьников возникают множество вопросов, и темы, рассматриваемые в рамках реализации данной программы, позволят обучающимся не только получить ответы, но и самим познавать окружающий нас мир путём наблюдений и экспериментов. Большое внимание в программе уделяется вопросам бережного отношения к природе.

Педагогическая целесообразность реализации элективного курса «Мы географы» заключается в том, что это позволит пробудить интерес к активному познанию окружающего мира. В реализации программы особое место занимает работа учащихся над творческими исследовательскими работами.

основе элективного курса лежит системно-деятельностный подход, который личности, предполагает: воспитание развитие качеств отвечающих требованиям информационного общества; ориентацию на результаты образования как системообразующий компонент курса, где развитие личности обучающегося на основе усвоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира составляет цель и результат образования; учет индивидуальных возрастных и интеллектуальных особенностей обучающихся; обеспечение преемственности начального общего, основного и разнообразие видов деятельности и учет индивидуальных среднего (полного) общего образования; особенностей каждого обучающегося, обеспечивающих рост творческого потенциала, познавательных мотивов, обогащение форм взаимодействия со сверстниками и взрослыми в познавательной деятельности; гарантированность достижения планируемых результатов освоения элективного курса «Мы географы», что и создает основу для самостоятельного успешного усвоения обучающимися новых знаний, умений, компетенций, видов и способов деятельности.

Важными формами деятельности учащихся являются: развитие практических умений в работе с дополнительными источниками информации: различными картами, энциклопедиями, справочниками, словарями, научно-популярной литературой для подросткового возраста, ресурсами Internet и др. В преподавании курса используются следующие формы работы с учащимися: работа в малых группах (2-5 человек); проектная работа; подготовка сообщений/ рефератов; исследовательская деятельность; информационно-поисковая деятельность; выполнение практических работ.

Содержание программы элективного курса «Мы географы» предоставляет широкие возможности для осуществления дифференцированного подхода к учащимся при их обучении, для развития творческих и интеллектуальных способностей, наблюдательности, эмоциональности и логического мышления. Новизна программы в том, что с целью повышения эффективности образовательного процесса используются современные педагогические технологии: метод проектов, исследовательские методы, информационные технологии обучения. Основной формой работы являются занятия, проводимые в кабинете географии и за его пределами.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и *ключевых надпредметных компетенций*. В этом направлении приоритетами для программы «Развитие исследовательской деятельности учащихся» являются:

- > учебно-познавательные компетенции. Это совокупность компетенций ученика в сфере самостоятельной познавательной деятельности: постановка цели, планирование, определение оптимального соотношения цели и средства, владение навыками контроля и оценки своей деятельности. Сюда входят умения выдвигать гипотезы, ставить вопросы к наблюдаемым явлениям; работать со справочной литературой,; оформить результаты своей деятельности (построение диаграмм, графиков, таблиц, создание презентаций);
- **>** коммуникативные компетенции это владение монологической и диалогической речью, развитие способности понимать точку зрения собеседника и признавать право на иное мнение; делать выводы по ходу обсуждения и подводить итоги обсуждения;
- **умения** подбирать, обрабатывать, обобщать информацию из разных источников и делать выводы; осуществлять классификацию анализируемой информации; представлять информацию в обобщенной форме в виде графиков, таблиц и диаграмм в письменных отчетах и электронных презентациях;
- **роблемные** компетенции формируют умения определять проблемную ситуацию и способы её решения; анализировать, сравнивать, обобщать и делать выводы через наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование.
- **компетенции личностного самосовершенствования** направлены на соблюдение норм и правил поведения в окружающей среде, а также правил здорового образа жизни.

Познавательная деятельность:

- ▶ использование для познания окружающего мира различных естественно-научных методов: наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование;
 - формирование умений различать факты, гипотезы, причины, следствия, доказательства, законы, теории;
 - > овладение адекватными способами решения теоретических и экспериментальных задач;
- ▶ приобретение опыта выдвижения гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез.

Информационно-коммуникативная деятельность:

- ▶ владение монологической и диалогической речью, развитие способности понимать точку зрения собеседника и признавать право на иное мнение;
- ▶ использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации.

Рефлексивная деятельность:

- ▶ владение навыками контроля и оценки своей деятельности, умением выдвигать возможные результаты своих действий;
- ▶ организация учебной деятельности: постановка цели, планирование, определение оптимального соотношения цели и средства.

Требования к результатам освоения программы элективного курса «Мы географы» (на основе положений ФГОС ООО)

Федеральные государственные образовательные стандарты предполагают, что «итогом обучения станут личностные и метапредметные результаты каждого ученика, выражающиеся в определенных качествах. Предполагаемые результаты освоения программы «Мы географы»:

Личностные результаты освоения программы:

- ▶ осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты Земля, гражданин Российской Федерации, житель конкретного региона);
- ▶ осознание целостности природы, населения и хозяйства Земли, материков, их крупных районов и стран;
 - умение оценивать с позиций социальных норм собственные поступки и поступки других людей;
- ➤ эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, необходимости ее сохранения и рационального использования;
 - патриотизм, любовь к своей местности, своему региону, своей стране;
- ▶ уважение к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов, толерантность;
- ▶ готовность к осознанному выбору дальнейшей профессиональной траектории в соответствии с собственными интересами и возможностями;
- ▶ образовательные результаты овладение на уровне общего образования законченной системой географических знаний и умений, навыками их применения в различных жизненных ситуациях.

Средством развития личностных результатов служит учебный материал нацеленный на понимание собственной деятельности и сформированных личностных качеств:

- умение формулировать своё отношение к актуальным проблемным ситуациям;
- умение толерантно определять своё отношение к разным народам;
- умение использовать географические знания для адаптации и созидательной деятельности.

Метапредметные результаты освоения программы:

Регулятивные универсальные учебные действия:

- ▶ определять цель деятельности на занятии с помощью учителя и самостоятельно.
- У учиться планировать учебную деятельность на занятии.
- ▶ высказывать свою версию, пытаться предлагать способ её проверки.
- работая по предложенному плану, *использовать* необходимые средства (дополнительную литературу, простейшие приборы и инструменты).
 - ▶ определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем.

Познавательные универсальные учебные действия:

- ▶ ориентироваться в своей системе знаний: понимать, что нужна дополнительная информация (знания) для решения поставленной задачи в один шаг.
 - делать предварительный отбор источников информации для решения поставленной задачи.
- ➤ добывать новые знания: *находить* необходимую информацию в предложенных учителем словарях и энциклопедиях.
- ➤ добывать новые знания: *извлекать* информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.).
 - **р** перерабатывать полученную информацию: *наблюдать* и *делать* самостоятельные *выводы*.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- **у** донести свою позицию до других: *оформлять* свою мысль в устной и письменной речи
- **>** слушать и понимать речь других.
- **>** выразительно *читать* и *пересказывать* текст.
- **вступать** в беседу на занятии и в жизни.

- > совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- > учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Воспитательные результаты искольников распределяется по трем уровням

Первый уровень результатов (получение школьниками социальнозначимых знаний): приобретение школьником представлений о проектной деятельности, профориентационных знаний по ряду профессий (топограф, журналист, картограф, минеролог, почвовед, антрополог).

Второй уровень результатов (развитие социально-значимых отношений школьников): развитие ценностных отношений школьника к своему Отечеству, природе, знаниям, науке, формирование позитивного отношения к учебной дисциплине географии, исследовательской деятельности.

Тремий уровень результамов (приобретение школьниками опыта социально-значимого действия): получение школьником опыта самостоятельного группового действия в процессе реализации проекта, опыт публичного выступления по проблемным вопросам; опыт формирования позитивного отношения к труду; опыт общения со сверстниками.

Формы контроля

Мониторинг уровня овладения программой обучающимися предполагает:

- ▶ тестирования, беседы, анкетирования, наблюдения, диагностические задания, опросы (текущий контроль);
 - индивидуальные консультации (подготовка проекта, контроль с целью коррекции);
- ▶ самостоятельное выполнение обучающимися проектных и творческих работ по плану или образцу (текущий контроль);
- ▶ участие в научно-практических конференциях, краеведческих играх, викторинах, олимпиадах школы и города (итоговый контроль);
- ▶ участие в научно-практических конференциях на школьном, муниципальном и региональном уровнях (итоговый контроль);
 - > презентации и защита проектов учащихся на итоговой конференции (итоговый контроль).
- ➤ самостоятельно, рационально и адекватно ситуации *использует* средства обучения для создания и защиты творческих, исследовательских проектных и творческих работ.

Содержание программы элективного курса «Мы географы» 1 час в неделю – 34 часа

Вводное занятие (1 час)

Организация занятий внеурочной деятельности. Определение требований к учебной организации обучающихся в ходе реализации программы «Занимательная география».

Тема 1. Карта – величайшее творение человечества (2 часа)

Основные источники географической информации: глобус, справочники, географические карты. Карта – величайшее творение человечества. Имена на карте мира.

Тема 2. Ориентирование на местности (2 часа)

История изобретения компаса. Способы ориентирования на местности.

Тема 3. Жизнь земной коры (3 часа)

Вулканы, гейзеры, горячие источники. Землетрясения. Разнообразие форм рельефа на Земле. Рельеф своей местности. Минералогия.

Тема 4. Голубая планета (5 часа)

Водяные смерчи, бури и ураганы в море. Растительный и животный мир океанов и морей. Тайны Мирового океана. Крупнейшие реки Земли. Крупнейшие озера земли, озера-диковинки. В мире падающей воды.

Тема 5. Воздушное покрывало (4 часа)

Современные методы изучения атмосферы. Обработка и оформление результатов наблюдения за погодой. Грозные явления в атмосфере. Местные признаки и приметы для предсказания погоды.

Тема 6. Зеленая планета (4 часа)

Удивительные растения и животные. Уникальный подводный мир, планктон, его значение, морские сообщества, коралловые рифы. Рекордсмены животного мира. Рекорды растительного мира. Красная Книга России и Хабаровского края. Крупные заповедники и охраняемые природные территории.

Тема 7. Путешествие по материкам и океанам. Рекорды планеты (6 часов)

Занимательный материал по материкам (Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида и Австралия). Рекорды каждого материка в рубрике «самый, самое, самая». Составления визитных карточек материков. Построение профиля каждого материка. Океаны Земли: особенности рельефа и природы.

Тема 8. Чудеса России (3 часа)

Знакомство с географическими чудесами России: озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми), фотографий, иллюстраций, видеофильмов. Сообщения учащихся. Составление коллажей.

Тема 9. Чудеса Урала (4 часа)

Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи», «Уральский Марс», «Семицветные озёра», «Кашинское городище», «Байновский водопад», «Кунгурская ледяная пещера».

Итоговое занятие (1 час)

Обобщение и контроль усвоения материала по программе внеурочной деятельности. Презентация лучших проектов.

Капендарно-тематическое планирование

| № | Часы | Дата | Тема | Формы и виды | | | |
|--|--|------|---|-------------------|--|--|--|
| п/п | | | | деятельности | | | |
| | Вводное занятие (1 час) | | | | | | |
| 1 | 1 | | Введение в курс внеурочной деятельности | Беседа | | | |
| Тема 1. Карта – величайшее творение человечества (2 часа) | | | | | | | |
| 2 | 1 | | Карта – величайшее творение человека. | Практикум | | | |
| 3 | 2 | | Имена на карте мира | Беседа/практикум | | | |
| | Тема 2. Ориентирование на местности (2 часа) | | | | | | |
| 4 | 1 | | История изобретения компаса. | Беседа | | | |
| 5 | 2 | | Способы ориентирования на местности. | Практикум | | | |
| | Тема 3. Жизнь земной коры (3 часа) | | | | | | |
| 6 | 1 | | Вулканы и Землетрясения. | Беседа | | | |
| 7 | 2 | | Рельеф своей местности. | Виртуал-экскурсия | | | |
| 8 | 3 | | Минералогия. | Экскурсия | | | |
| Тема 4. Голубая планета (5 часа) | | | | | | | |
| 9 | 1 | | Водяные смерчи, бури и ураганы в море. | Беседа | | | |

| 11 3 Тайны Мирового океана. Урок-загадка 12 4 Крупнейшие реки и озера Земли. Озера-диковинки. Практикум 13 5 В мире надающей воды. Виртуал. экскурсия Тема 5. Воздушное покрывало (4 часа) Беседа 14 1 Современные методы изучения атмосферы. Беседа 15 2 Погода и ее капризы. Беседа 16 3 Грозные явления в атмосфере. Опасные природные явления Презентация 17 4 Местные признаки и приметы для предсказания погоды. Беседа Тема 6. Зеленая планета (3 часа) Презентация Презентация 19 2 Рекордсмены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 20 3 Крупные заповедники и океанам. Рекорды планеты (6 часов) Виртуал. экскурсия 21 1 Загадочный мир митериков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсины вытуаль кемурсик месямый вытуальны | 10 | 2 | Растительный и животный мир океанов и морей. | Практикум | | |
|--|---|------|--|--------------------|--|--|
| 13 5 В мире падающей воды. Вируал. экскурсия Тема 5. Воздушное покрывало (4 часа) 14 1 Современные методы изучения атмосферы. Бессда 15 2 Погода и ес капризы. Бессда 16 3 Грозные явления в атмосфере. Опасные природные явления Презентация 17 4 Местные признаки и приметы для предсказания погоды. Бессда Тема 6. Зеленая планета (3 часа) 18 1 Удивительный и уникальный органический мир. Презентация 19 2 Рекордемены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация Тема 7. Путешествие по материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 21 1 Загадочный мир материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-пре | 11 | 3 | Тайны Мирового океана. | Урок-загадка | | |
| Тема 5. Воздушное покрывало (4 часа) 14 1 Современные методы изучения атмосферы. Беседа 15 2 Погода и ее капризы. Беседа 16 3 Грозные явления в атмосфере. Опасные природные явления Презентация 17 4 Местные признаки и приметы для предсказания погоды. Беседа Тема 6. Зеленая планета (3 часа) 18 1 Удивительный и уникальный органический мир. Презентация 19 2 Рекордемены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация Тема 7. Путешествие по материков и океанам. Рекорды планеты (6 часов) 21 1 Загадочный мир материков Беседа 22 2 Рекорды материков Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Виртуал. экскурсия 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мыр океанов. Урок-презентация 26 6 Состав | 12 | 4 | Крупнейшие реки и озера Земли. Озера-диковинки. | Практикум | | |
| 14 1 Современные методы изучения атмосферы. Беседа 15 2 Погода и ее капризы. Беседа 16 3 Грозные явления в атмосфере. Опасные природные явления Презентация 17 4 Местные признаки и приметы для предсказания погоды. Беседа Тема 6. Зеленая планета (3 часа) Презентация Презентация 19 2 Рекордсмены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 21 1 Загадочный мир материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Практикум 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум </td <td>13</td> <td>5</td> <td>В мире падающей воды.</td> <td>Виртуал. экскурсия</td> | 13 | 5 | В мире падающей воды. | Виртуал. экскурсия | | |
| 15 2 Погода и ее капризы. Беседа 16 3 Грозные явления в атмосфере. Опасные природные явления Презентация 17 4 Местные признаки и приметы для предсказания погоды. Беседа Тема 6. Зеленая планета (З часа) Презентация Презентация 19 2 Рекордемены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 21 1 Загадочный мир материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-прэзентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 27 1 Чудеса России (З часа) Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветриван | | Тема | а 5. Воздушное покрывало (4 часа) | | | |
| 16 3 Грозные явления в атмосфере. Опасные природные явления Презентация 17 4 Местные признаки и приметы для предсказания погоды. Беседа Тема 6. Зеленая планета (3 часа) Празентация Презентация 18 1 Удивительный и уникальный органический мир. Презентация 19 2 Рекордсмены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 21 1 Загадочный мир материков Беседа 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум Тема 8. Чудеса России (3 часа) 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина | 14 | 1 | Современные методы изучения атмосферы. | Беседа | | |
| 17 4 Местные признаки и приметы для предсказания погоды. Беседа Тема 6. Зеленая планета (3 часа) 18 1 Удивительный и уникальный органический мир. Презентация 19 2 Рекордсмены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 7 1 Загадочный мир материков Беседа 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 7 1 Чудеса России - великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Те | 15 | 2 | Погода и ее капризы. | Беседа | | |
| Тема 6. Зеленая планета (3 часа) 18 1 Удивительный и уникальный органический мир. Презентация 19 2 Рекордсмены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 21 1 Загадочный мир материков Беседа 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 7 1 Чудеса России (3 часа) Путеществие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум 7 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс | 16 | 3 | Грозные явления в атмосфере. Опасные природные явления | Презентация | | |
| 18 1 Удивительный и уникальный органический мир. Презентация 19 2 Рекордсмены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 21 1 Загадочный мир материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Празитиые карточки, коллажи чудес России. 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум < | 17 | 4 | Местные признаки и приметы для предсказания погоды. | Беседа | | |
| 19 2 Рекордсмены органического мира. Презентация 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация 21 1 Загадочный мир материков Беседа 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 27 1 Чудеса России (3 часа) Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». | | | | | | |
| 20 3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории. Презентация Tema 7. Путешествие по материкам и океанам. Рекорды планеты (6 часов) Беседа 21 1 Загадочный мир материков Беседа 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 27 1 Чудеса России (3 часа) Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс ручьи». 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презен | 18 | 1 | Удивительный и уникальный органический мир. | Презентация | | |
| Тема 7. Путешествие по материкам и океанам. Рекорды планеты (6 часов) 21 1 Загадочный мир материков Беседа 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум Тема 8. Чудеса России (3 часа) Путешествие Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи Экскурс Экскурс 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи Экскурс Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация <td></td> <td></td> <td>Рекордсмены органического мира.</td> <td>Презентация</td> | | | Рекордсмены органического мира. | Презентация | | |
| 21 1 Загадочный мир материков Беседа 22 2 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум Тема 8. Чудеса России (3 часа) 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». | 20 | 3 | Крупные заповедники и охраняемые природные территории. | Презентация | | |
| 22 Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». Виртуал. экскурсия 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум Тема 8. Чудеса России (3 часа) 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация | Тема 7. Путешествие по материкам и океанам. Рекорды планеты (6 часов) | | | | | |
| 23 3 Составления визитных карточек материков. Практикум 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Иттоговое занятие (1 час) | 21 | 1 | Загадочный мир материков | Беседа | | |
| 24 4 Океаны Земли в рубрике «самый». Виртуал. экскурсия 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Имоговое занямие (1 час) | | | Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая». | | | |
| 25 5 Загадочный мир океанов. Урок-презентация 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Иттоговое занятие (1 час) Презентация | 23 | 3 | Составления визитных карточек материков. | Практикум | | |
| 26 6 Составление визитных карточек океанов. Практикум 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум 7 сма 9. Чудеса Урала (4 часа) Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) Иноговое занятие (1 час) Презентация | 24 | 4 | Океаны Земли в рубрике «самый». | Виртуал. экскурсия | | |
| Тема 8. Чудеса России (З часа) 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итпоговое занятие (1 час) 1 Презентация | | 5 | Загадочный мир океанов. | Урок-презентация | | |
| 27 1 Чудеса России – великие природные объекты страны. Путешествие 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) | 26 | | | Практикум | | |
| 28 2 Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми). Презентация 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) | Тема 8. Чудеса России (3 часа) | | | | | |
| столбы выветривания (Коми). 29 3 Визитные карточки, коллажи чудес России. Практикум Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) | 27 | 1 | Чудеса России – великие природные объекты страны. | Путешествие | | |
| Тема 9. Чудеса Урала (4 часа) 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) Имоговое занятие (1 час) Презентация | 28 | 2 | | Презентация | | |
| 30 1 Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи ручьи». Экскурс 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) Презентация | 29 | 3 | Визитные карточки, коллажи чудес России. | Практикум | | |
| ручьи». Презентация 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) | | | | | | |
| ручьи». Презентация 31 2 «Уральский Марс». Презентация 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) | 30 | 1 | Природный парк «Бажовские места», Природный парк «Оленьи | Экскурс | | |
| 32 3 «Кашинское городище», «Байновский водопад». Презентация 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) | | | ручьи». | | | |
| 33 4 «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». Презентация Итоговое занятие (1 час) | 31 | 2 | «Уральский Марс». | Презентация | | |
| Итоговое занятие (1 час) | 32 | 3 | | Презентация | | |
| , , | 33 | 4 | «Семицветные озёра», «Кунгурская ледяная пещера». | Презентация | | |
| 34 1 Презентация лучших проектов. Защита проектов | Итоговое занятие (1 час) | | | | | |
| | 34 | 1 | Презентация лучших проектов. | Защита проектов | | |

Учебно-методическое обеспечение

Для учащихся:

- 1. Молодцова З.В. Занимательная география. Новосибирск: НИПКи ПРО, 2011.
- 2. ПивовароваН.Н. За страницами учебника географии М: Просвещение, 2006.
- 3. Запартович Б.Б. С любовью к природе. Москва: Педагогика, 2006.
- 4. Ляхов П.Р. Энциклопедия «Я познаю мир. География»: M:OOO «Издательство АСТ»2002
- 5. Ляхов П.Р. Энциклопедия «Я познаю мир. Животные»:- М:ООО «Издательство АСТ» 2002
- 6. А.Муранов «Голубые очи планеты»: Издательство «Детская литература» 1977 г.
- 7. Безруков А.М., Пивоварова Г.П. Занимательная география для учащихся, учителей и родителей.
- M.: ACT Пресс, 2011.
- 8. Вагнер Б.Б. Сто великих чудес природы. М.: Вече, 2002.
- 9. Земля: Универсальная энциклопедия для юношества. М.: Педагогика Пресс, 2001.
- 10. Самые красивые города Европы: Открытия. Путешествия. Отдых. История. Современность.-М.: БММ АО, 2000.
- 11. Поспелов Е.М. Школьный словарь географических названий.- М.: Профиздат, 2000

Для учителя:

- 1. Н. М. Клюшникова «Внеклассная работа по географии, «Корифей», Волгоград, 2000
- 2. Настольная книга учителя географии. / Составители Н.Н.Петрова, В.И.Сиротин.М.:ООО «Издательство Астрель».2002-302 с.:ил/
- 3. Предметная неделя географии в школе Серия: Библиотека учителя Автор: Андреева В.Н.
- 4. География: "Раннее развитие детей\" География детям. Сайт:http://www.danilova.ru
- 5. География: Все для учителя географии. Caйт:http://geo.1september.ru
- 6. География: Энциклопедическая библиотека. Caйт:http://megacollection.ru

Образовательные диски

- 1.http://mega.km.ru/ (Библиотека Кирилла и Мефодия).
- 2.http://www.worlds.ru (Каталог стран мира информация по разделам: история, география, население, столица, религия, культура).
- 3. http://www.kulichki.com/travel (Виртуальные путешествия. Рассказы о достопримечательностях, истории и современном развитии стран, городов, регионов.
- 4.http://www.geo2000.nm.ru/index 1.htm.
- 5.www.ch0103.emsd.iks.ru/valleyinfo.html (Долина гейзеров. Общие сведения). сайты:
- --Всемирный фонд дикой природы в России <u>www.wwf.ru</u>
- --Природа России priroda.ru
- --Детский Интернет-проект «Сохраним природу» www. ecocoop.ru
- --«Малые острова России". Путеводитель по достопримечательностям России www. isles.ru
- --Bce о геологии. www.geo.web.ru
- --Каталог минералов www. catalogmineralov,ru

Цифровые образовательные ресурсы:

библиотека электронных наглядных пособий; школьная геоинформационная система; цифровые карты и космические снимки.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 305635189186826168010400438383193104950455390142

Владелец Прозорова Елена Анатольевна

Действителен С 03.04.2024 по 03.04.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 74622892844150726796523337175507594912532816849

Владелец Прозорова Елена Анатольевна Действителен С 26.06.2025 по 26.06.2026