

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Важинский образовательный центр»**

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от 30.08.2023г

УТВЕРЖДЕНО
приказ № 132
от 31.08.2023г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

«Практическая география»

Важины 2023 г.

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Практическая география» естественнонаучной направленности, предназначена для экологического воспитания и обучения детей 9 класса в системе дополнительного образования.

Уровень освоения программы **базовый**.

Программа географического кружка призвана сохранить традиции классического учебного предмета и, наряду с этим, полнее раскрыть неиспользованные резервы, главным образом, в структуре содержания и организации обучения.

Кружок позволяет всем участникам дополнительного образовательного процесса получить глубокие и прочные знания по предмету.

Актуальность данной программы определяется общей значимостью экологического обучения и воспитания подрастающего поколения в целях устойчивого развития общества, интересом обучающихся к содержанию и деятельности, изложенной в программе. Кроме того, важным звеном системы непрерывного экологического образования и воспитания является работа с детьми младшего школьного возраста. В этот период у человека формируются представления об окружающем мире, и очень важно, чтобы эти представления включали понимание существующих в природе взаимосвязей. Именно в этом возрасте формируется самосознание, когда ребёнок начинает определять своё место в окружающем мире, поэтому важно в этот период заложить основы целостного восприятия мира, природы и себя, как части её.

Настоящая программа разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ № 273);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Концепция развития дополнительного образования детей от 04.09.2014 № 1726;
- Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 №09-3242. «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ»;
- СанПин 2.4.3172-14: «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;

Отличительные особенности программы. В программе удачно подобраны формы и методы освоения учебного материала в соответствии с возрастом обучающихся: научные, проблемные, мотивация на успех,

реализация возможностей через аналитическую и поисковую работу. На занятиях также будут применены элементы игровой технологии, в основном, при закреплении полученных навыков и умений.

Новизна программы заключается в следующем: обучение в кружке – средство дифференциации и индивидуализации обучения, когда за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитываются интересы, склонности и способности учащихся, создаются условия для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образов- в этом заключается **ИННОВАЦИОННОСТЬ** настоящей программы. Также в образовательном процессе используются современные технические средства обучения, в программу включены такие инновационные виды деятельности, как исследовательская и проектная деятельность обучающихся.

Также программой большое внимание уделяется изучению краеведческого материала.

Педагогическая целесообразность программы позволяет рассматривать различные факторы, формирующие умения для закрепления практических навыков решения географических задач, более детальной характеристики природных явлений. Курс географии дает общее представление о природе Земли, однако объем данного курса не позволяет полностью реализовать развивающую задачу обучения географии- выполнение практических заданий. Данная программа на *основе теоретических знаний* учащихся, позволит еще раз вернуться к пройденному материалу и закрепить материал, что отразится и на качестве знаний учащихся, и на повышении познавательного интереса к географии, другим предметам естественно-географического цикла; позволит через практическую составляющую прикладного курса осознанно воспринимать материал, что будет хорошей основой для участия в предметных олимпиадах, при выполнении заданий при сдаче ЕГЭ, т.к. не дублирует материал основной программы.

Настоящая программа построена с учетом и на основе **связи содержания программы с общим образованием** по таким школьным курсам как «Окружающий мир», «Биология», «Математика». Учебная деятельность по настоящей программе дает возможность освоения и применения на практике многих теоретических знаний по упомянутым школьным курсам.

При разработке настоящей программы приняты во внимание знания и практические навыки, которые получают учащиеся на занятиях в школе, и подобраны такие темы, изучение которых углубляет и конкретизирует имеющиеся у детей знания, дает новые знания и понятия из области естествознания, формирует практические навыки, расширяет кругозор обучающихся, развивает творческие способности личности обучающихся.

Программа рассчитана на детей, не имеющих какой-либо предварительной специальной подготовки, и основывается на базовых знаниях учащихся, полученных в общеобразовательной школе.

Дополнительность программы «Практическая география» состоит в том, что содержание программы дополняет и расширяет знания обучающихся в области естествознания. Настоящие учителя, настоящие педагоги всегда озабочены не просто передачей, трансляцией имеющегося опыта, накопленных знаний, но и развитием творческого потенциала личности своих учеников, развитием их умения и способности преодолевать границы известного, традиционного. Благодаря этому становится возможным выйти за пределы нормы, образовательного стандарта, создать условия для успешного развития тех, кто способен не только к воспроизводящей деятельности, но и к деятельности творческой.

Таким образом, обучающиеся смогут проверить уровень своих знаний по различным разделам школьного курса географии, а также пройдут необходимый этап подготовки к единому государственному экзамену.

Программа «Практическая география» рассчитана на 34 недели обучения – 1 час в неделю.

Форма обучения - очная.

При выполнении самостоятельной работы на дому и с целью поддержки обучающихся с особыми познавательными запросами могут использоваться дистанционные формы обучения: вебинар, просмотр учебного фильма.

Адресат программы. Программа предназначена для детей старшего школьного возраста. Группа формируются из учащихся одного возраста. Состав группы постоянный.

Возрастные особенности обуславливают отбор учебного материала, а также выбор форм и методов учебно-воспитательной деятельности.

Поэтому автор предусмотрел в содержании программы разнообразный, увлекательный учебный материал, интересные и доступные формы и способы его освоения, разнообразные виды деятельности, сочетание индивидуальных, коллективных и массовых форм работы, что соответствует интересам и потребностям обучающихся с учетом их возможностей.

При разработке программы автор руководствовался следующими идеями.

Ведущие научные идеи - идея экологического равновесия в природе, идея коэволюции общества и природы, устойчивого развития общества и природы.

Общепедагогическая идея – идеи гуманизации педагогического процесса. Каждый ребенок индивидуален. В нем заложены разнообразные способности. Задача педагога состоит в том, чтобы помочь ребенку раскрыть свои способности и самореализоваться в различных видах деятельности.

Социальная идея– идея формирования человека, способного к экологически целесообразной деятельности, с установкой на сохранение

жизни на Земле. Экологические проблемы представляют реальную угрозу для общества, его физического и психологического здоровья. Современная наука не в состоянии заменить те блага, которые мы получаем, находясь в здоровой окружающей среде, - отсутствие болезней, чистую воду, здоровое натуральное питание, не загрязненный вредными выбросами воздух, бодрящую красоту природных ландшафтов. В обществе возрастает понимание значимости экологических проблем и необходимости конкретных действий для их решения. Проблема состояния окружающей среды и качества жизни может быть решена только нашими совместными усилиями в этом направлении. Экологическое образование этому способствует, так как является основой формирования экоцентрического мировоззрения, важным этапом формирования общественного мнения, одним из способов воспитания у детей таких нравственных качеств как уважение к другим, терпимость, умения сопереживать и сотрудничать.

Успешная реализация программы невозможна без применения логического построения программы и использования дидактических принципов, применяемых при отборе материала, формах его изучения и определения самой схемы построения программы. В основу программы положены следующие **принципы обучения и воспитания**:

- ***Принцип сознательности и активности***

Собственная познавательная активность обучающегося является важным фактором обучаемости и оказывает решающее влияние на темп, глубину и прочность овладения учебным материалом.

- ***Принцип взаимообусловленности обучения и воспитания***

Он раскрывает соотношение между педагогическим руководством и развитием собственной активности обучающихся, между способами организации обучения и его результатами.

- ***Принцип систематичности и последовательности***

Содержание учебного материала в программе разделено на логически завершённые части, последовательно реализуемые. Образовательная деятельность строится таким образом, чтобы обеспечить усвоение обучающимися системы знаний и формирование обобщённых представлений об окружающем мире и существующих в природе взаимосвязях на уровне программных требований.

- ***Принцип научности***

Принцип научности требует, чтобы обучающимся на каждом шагу их обучения предлагались для усвоения подлинные, прочно установленные наукой знания и при этом использовались методы обучения, по своему характеру приближающиеся к методам изучаемой науки. Данный принцип обеспечивается в программе содержанием учебного материала, подкреплением приобретенных знаний практикой, наличием межпредметных связей.

- ***Принцип связи теории с практикой***

Эффективность и качество обучения проверяются, подтверждаются и направляются практикой, практика – критерий истины, источник познавательной деятельности и область приложения результатов обучения. Программой предусмотрено значительное количество учебных и контрольных практических занятий, отдельных практических заданий.

- ***Принцип доступности***

В основе принципа доступности лежит закон тезауруса: доступным для человека является лишь то, что соответствует объему накопленных им знаний, умений и способов мышления. Классические правила, относящиеся к практической реализации принципа доступности, сформулированы еще Я.А.Коменским: от легкого к трудному, от известного к неизвестному, от простого к сложному. Обучение по программе строится на основе уровня подготовленности и развития обучающихся, и опираясь на их возможности, с учетом их интересов и особенностей развития.

- ***Принцип природосообразности***, согласно которому обучение и воспитание должны соответствовать возрастным этапам развития.

Программа построена с учетом **возрастных особенностей** обучающихся. Возрастные особенности обуславливают отбор учебного материала, а также выбор форм и методов учебно-воспитательной деятельности.

- ***Принцип учета индивидуальных особенностей***.

Каждый человек – единственный и неповторимый в своей индивидуальности. Воспитание должно максимально опираться на индивидуальность. Индивидуальный подход как важный принцип педагогики заключается в управлении развитием человека, основанном на глубоком знании черт его личности и условий жизни и предполагает приспособление форм и методов педагогического воздействия к индивидуальным особенностям с тем, чтобы обеспечить запрограммированный уровень развития личности. Индивидуальный подход создает наиболее благоприятные возможности для развития познавательных сил, активности, склонностей и дарований каждого обучающегося.

- ***Принцип креативности***

Предусматривает поощрение творческой активности обучающихся.

- ***Принцип рационального сочетания коллективных и индивидуальных форм и способов учебной работы***

Формы организации образовательной деятельности по программе

В процессе обучения используются самые разнообразные формы организации обучения, а также различные способы взаимодействия обучающихся в учебном процессе в разнообразных видах деятельности.

В процессе образовательной деятельности по настоящей программе используются следующие **методы обучения**, согласно традиционной классификации методов (И.П.Подласый):

- ***практические*** (опыт, упражнение, труд);
- ***наглядные*** (иллюстрация, демонстрация);

- *словесные* (объяснение, разъяснение, инструктаж);
- работа с книгой (чтение, изучение, беглый просмотр);
- *видеометод* (просмотр).

Согласно классификации методов обучения по типу познавательной деятельности (И.Я.Лернер, М.Н.Скаткин), программой предусмотрено применение следующих методов:

- *объяснительно-иллюстративный* (чтение, просмотр и др.);
- *репродуктивный* (изучение, труд и др.);
- *частично-поисковый* (опыт, просмотр).

Дополнительно программой предусмотрено применение в процессе обучения **контрольно-диагностических методов обучения:**

- **методы лабораторно-практического контроля и самоконтроля** (тестирование, анкетирование, выполнение практических заданий, труд);

Формы организации образовательной деятельности по программе разнообразны.

По количеству обучающихся программой предусмотрены формы обучения:

- *групповая*: большая часть занятий проводится в групповой форме;
- *работа по подгруппам*: практические задания;
мик로그рупповая: практические задания, опыты и др.;
- *индивидуально-групповая или индивидуальная в рамках группы*: консультации, работа с книгой, тестирование, анкетирование, самостоятельная работа.

По месту обучения предусмотрены следующие формы организации образовательной деятельности:

- *занятия в помещении*;
- *практическая работа на прилегающей территории*;
- *самостоятельная домашняя работа*: выполнение практических, проведение самостоятельных наблюдений, организация простейших опытов, работа с дополнительной литературой.

Сочетание разнообразных форм и методов обучения, их выбор педагогом определяется содержанием учебного занятия, целями образовательной деятельности, возможностями и интересами обучающихся. От выбора форм организации образовательной деятельности и методов обучения во многом зависит успешность обучения по программе.

- **Самоопределения личности ребенка**

Каждый ребенок – личность, требующая индивидуального подхода в общении с ним;

- **Стимулирования и коррекции действий и отношений детей в воспитательном процессе**

Активно использует поощрение, соревнование и очень осторожно – наказание.

Основными видами учебных занятий по программе являются комплексные и практические занятия (учебные и контрольные)

Цель и задачи программы

Цель обучения – углубление знаний по школьному курсу географии, формирование умений применять географические знания на практике, при решении заданий повышенной сложности.

Задачи

Образовательные:

- развитие системного мышления- формирование представления о планете Земля как о едином природном комплексе, компоненты которого взаимосвязаны и взаимодействуют друг с другом;
- закрепление навыков работы с планом местности, с картой, по глобусу, умения проводить маршрутную и полярную съемки местности, навыков по ориентированию по компасу, по «живым компасам» природы;
- закрепление навыков решения задач на определение температуры воздуха, плотности и солености воды, амплитуды колебания температуры воздуха, атмосферного давления и его влияния на формирование погоды, климата, влияния на здоровье и жизнь живых организмов;
- решение задач на определение поясного времени, плотности населения и др–повышение научного интереса к изучению.

Воспитательные:

Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и деятельности, системы значимых социальных и ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, социальные компетенции, правосознание, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме.

Планируемые результаты освоения программы

К концу изучения курса по программе обучающиеся должны **знать**:

- основные географические понятия и термины;
- различия плана, глобуса и географических карт;
- -результаты выдающихся географических открытий;
- географические следствия движения Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязь между ними, их изменения в результате деятельности человека;
- географическую зональность и поясность;

- различия в хозяйственном освоении разных территорий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов;
 - специфику географического положения и административно-территориального устройства РФ, особенности ее природы, населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;
- природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальных уровнях; меры по сохранению природы и защиты людей от стихийных природных и техногенных явлений.
- **уметь:**
 - определять на местности, плане и карте расстояния, направления, высоты точек;
 - географические координаты и местоположение географических объектов;
 - выделять существенные признаки географических объектов и явлений;
 - находить в разных источниках информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;
 - описывать существенные признаки географических объектов и явлений;
 - объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
 - составлять краткую характеристику разных территорий.

1.2. Содержание программы

1.2.1. Учебный план

№ п/п	Название темы	Количество часов			Форма организации занятий	Форма аттестации (контроля)
		Всего	Теория	Практика		
Введение. Раздел I. Основы теории и практики физической географии.						
1	Введение. Вводное занятие	1	1		Комплексное	Наблюдение, опрос, тестирование.
2.	Тема 1. Карта и глобус	2		2	Комплексное Практическое	Практическая работа. Изучение легенды физической карты мира, глобуса, решение задач, работа с картами атласа

3.	Ориентирование на местности. Азимут. Горизонтали.	2		2	Комплексное Практическое	Практическая работа. Решение задач, работа с картами атласа. Изображение холма на плане местности
4	Тема 2. Масштаб. Виды масштаба.	2		2	Комплексное Практическое	Решение задач на преобразование масштаба, определение расстояний на бумаге и на местности, работа с картами атласа.
5	Тренировочные задания тестовой формы с выбором ответа по 1 и 2 темам	2		2	Комплексное Практическое	Тестирование. работа с картами атласа
6,7	Тема 3. Географические координаты	4		4	Комплексное Практическое	Решение задач на определение географических координат, расстояний на карте, глобусе.
8	Тема 4. Атмосфера. Температура воздуха	2		2	Комплексное Практическое	Практические занятия. Определение средней температуры за сутки, при подъеме и спуске. Решение задач на
9	«Роза ветров». Атмосферное давление	2		2	Комплексное Практическое	определение амплитуды колебания температур за сутки, неделю, месяц, год, чертёж графика «Роза ветров». Решение задач на определение атмосферного давления
10	Тренировочные задания тестовой формы с развернутым ответом. Решение вариантов ОГЭ	3		3	Комплексное Практическое	Тестирование. работа с картами атласа
11, 12	Тема 5. Часовые пояса. Поясное время	4		4	Комплексное Практическое	Практическая работа. Решение географических задач на определение поясного времени

Раздел II. Экономическая география

13-15	Тема 6. Население Приемы решения заданий	6	2	4	Комплексное Практическое	Практические занятия. Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков
16	Тема 7. Страноведение	2		2	Комплексное Практическое	Практические занятия по описанию региона России и страны по плану
17	Итоговое задание	2		2		Анализ наиболее трудных заданий и подходы к их выполнению
	Итого:	34				

1.2.2.

Содержание учебного плана

СОДЕРЖАНИЕ

Введение. Особенности экзамена по географии в 9 классе.

Особенности экзамена в 9 классе. Основные требования и особенности его проведения. Теоретические знания и практические умения необходимые для подготовки к экзамену. Виды заданий. Психологический настрой. Правила оформления работ.

Раздел I. Основы теории и практики физической географии.

Тема 1. Источники географической информации

Основные источники географической информации. Виды изображения Земли. План местности, географическая карта, глобус. Градусная сеть. Географические координаты. Определение направлений и измерение расстояний на плане и карте. Масштаб. Условные знаки. Чтение плана местности и географической карты. Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия

Тема 2. Природа Земли

Литосфера. Строение Земли. Геологическая история Земли. Внутреннее строение Земли. Земная кора и ее строение. Горные породы. Платформы и складчатые пояса. Рельеф как результат взаимодействия внутренних и внешних сил Земли. Основные формы рельефа. Минеральные ресурсы.

Атмосфера. Значение атмосферы, состав и структура. Атмосферная циркуляция. Постоянные ветры. Воздушные массы. Погода и климат. Климатообразующие факторы.

Гидросфера. Части гидросферы. Мировой океан и его части. Источники пресной воды на Земле. Реки. Речная система. Режим и питание рек.

Биосфера. Особенности распространения живых организмов на Земле. Границы биосферы. Почва как особое природное образование. Разнообразие

почв. Природный комплекс. Природные зоны. Широтная зональность и высотная поясность.

Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные.

Тема 3. Природа материков

Географическое положение, площадь материков. Особенности рельефа и климата. Основные природные и экономические объекты. История освоения. Разнообразие природы. Типичные ландшафты. Население Земли. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы

Тема 4. Природа России

Особенности физико-географического положения России. Границы России. Россия на карте часовых поясов.

Административно-территориальное деление РФ. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые, и их взаимосвязь. Факторы, определяющие климат России. Типы климата России, климатические пояса. Внутренние воды России. Главные речные системы. Размещение основных типов почв России.

Растительный и животный мир России. Природно-хозяйственные зоны России. Экологические проблемы.

Раздел II. Экономическая география

1. Население и хозяйство России

Население России. Численность, особенности воспроизводства населения. Половозрастной, этнический и религиозный состав населения. Особенности расселения. Сельское и городское население, урбанизация. Направления и типы миграций. Трудовые ресурсы. Хозяйство России. Структура хозяйства и ее особенности. Первичный, вторичный и третичный сектора хозяйства: состав, особенности отраслей, роль и значение. Экономические районы России. Географическое положение района, состав территории. Природные особенности и природно-ресурсный потенциал. Население, крупные города. Хозяйство района, его специализация и крупные центры производства. Региональные различия внутри района. Проблемы района.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2023- 2024 учебный год

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	Форма занятия	Форма контроля
1	Введение в образовательную программу «Практическая	2	Комплексное	Наблюдение, беседа, тестирование

	география».			
2	Карта и глобус	2	Практическое Комплексное	Практическая работа, решение задач, работа с картами атласа
3	Ориентирование на местности. Азимут. Горизонтали.	2	Практическое	Практическая работа. Решение задач, работа с картами атласа.
4	Масштаб. Виды масштаба.	2	Комплексное 13	Решение задач на преобразование масштаба, определение расстояний на бумаге и на местности, работа с картами атласа.
5	Тренировочные задания тестовой формы с выбором ответа по 1 и 2 темам	2	Практическое	Тестирование. работа с картами атласа
6	Географические координаты	4	Комплексное	Решение задач на определение географических координат, расстояний на карте, глобусе, анализ выполнения заданий
7	Атмосфера. Температура воздуха	2	Практическое	Практические занятия. Определение средней температуры за сутки, при подъеме и спуске. Решение задач на определение амплитуды колебания температур за сутки, неделю, месяц, год, чертеж графика
8	«Роза ветров». Атмосферное давление	2	Комплексное	Практические занятия. «Роза ветров». Решение задач на определение атмосферного давления
9	Тренировочные задания тестовой формы с развернутым ответом. Решение вариантов ОГЭ и ЕГЭ	3		Тестирование. Работа с картами атласа
10	Часовые пояса. Поясное время	4	Комплексное	Практическая работа. Решение географических задач на определение поясного времени

11	Население. Приемы решения заданий	6	Практическое	Практические занятия. Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков.
12	Страноведение.	2	Комплексное	Практические занятия по описанию региона России и страны по плану
13	Итоговое задание	2		Анализ наиболее трудных заданий и подходы к их выполнению

2.2. Условия реализации программы:

- наличие помещения для учебных занятий, рассчитанного на 15 человек и отвечающего правилам СанПин;
- регулярное посещение занятий;
- наличие учебно–методической базы. Использование наглядных пособий, ТСО способствует лучшему изучению материала и позволяет разнообразить формы и методы занятий. Поэтому занятия в кружке должны быть обеспечены оборудованием.

Список необходимого оборудования:

- Лабораторное и демонстрационное оборудование;
- Комплект географических карт

Полезные ископаемые мира
Великие географические открытия
Климатическая карта мира
Климатические пояса и области мира
Почвенная карта мира
Природные зоны мира
Зоогеографическая карта мира
Мировой океан
Народы мира
Африка - физическая карта
Австралия и Океания - физическая карта
Антарктида – комплексная карта
Южная Америка физическая карта
Арктика - физическая карта
Европа – физическая карта
Евразия - физическая карта

- Комплект тематических таблиц

Таблицы:
А) Вулканизм и землетрясения
А) Распределение солнечного тепла и света на Земле.
Б) Центры происхождения важнейших культурных растений.
А) Миграции населения
А) Постоянные ветры Земли
Б) Классификация природных ресурсов мира
А) Воздушные массы и климаты Земли
Б) Строение земной коры

- Библиотека учебно-методической, справочно-информационной и научно-популярной литературы;
- Картотека с заданиями для индивидуального обучения, организации практических, самостоятельных, контрольных работ.

2.3. Формы аттестации и оценочные материалы

Диагностика результативности программы

В целях определения результатов образовательной деятельности обучающихся проводятся три вида диагностических исследований – входящая, текущая и итоговая диагностика.

- Входящая диагностика осуществляется в начале группы и проводится в форме тестирования.
- Текущая диагностика осуществляется в виде самостоятельных работ.
- Итоговая диагностика проводится в виде самостоятельных работ.

2.4. Методические материалы

Название методического материала	Наименование	Ссылка на источник
Презентация к занятию	«Солнечная система»	https://kopilkaurokov.ru/astronomiya/presentation/solnechnaia_sistema_1
Разработка урока	«Земля – планета Солнечной системы»	https://kopilkaurokov.ru/geografiya/uroki/razrabotka-uroka-ziemlia-v-solniechnoi-sistemie

Викторина	«Экологическое ассорти»	https://biouroki.ru/crossword/prirodovedenie-5-klass-sonin/proverochnaya.html
Познавательная игра	«Экологический светофор»	https://kopilkaurokov.ru/ekologiya/prochee/igra_ekologicheskii_svetofor
Презентация к занятию	«Природа»	https://kopilkaurokov.ru/geografiya/presentation/prezentatsiia_priroda_lesa
Презентации к занятиям	По темам программы	https://kopilkaurokov.ru/geografiya/presentation/prezentatsiia_priroda_lesa
Викторина	«У природы нет плохой погоды»	https://infourok.ru/viktorina-u-prirodinet-plohoypogodi-klass-2385744.html
Кроссворд	«Угадай субъект »	http://nsc.1sep.ru/article.php?id=200203608
Игра-викторина	«Страны»	https://easyen.ru/load/nachalnykh/igra/okruzhajushhij_mir_interaktivnaja_igrapo_teme_pervocvety/217-1-0-14349

Список литературы

Для учащихся:

1. Молодцова З.В. Занимательная география. – Новосибирск: НИПКи ПРО, 1997.
2. Пивоварова Н.Н. За страницами учебника географии – М: Просвещение, 1997.
3. Запартович Б.Б. С любовью к природе. – Москва: Педагогика, 1976.
4. Ляхов П.Р. Энциклопедия « Я познаю мир . География» - М: ООО «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» 1977г
7. Безруков А.М., Пивоварова Г.П. Занимательная география для учащихся, учителей и родителей. – М.: АСТ – Пресс, 2001.
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. Ключникова «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

Сайт:<http://geo.1september.ru>

6. География:Энциклопедическая библиотека.

Сайт:<http://megacollection.ru>

Цифровые образовательные ресурсы:

библиотека электронных наглядных пособий;

школьная геоинформационная система;

цифровые карты и космические снимки.

-Всемирный фонд дикой природы в России – www.wwf.ru

-Природа России priroda.ru

-Детский Интернет-проект «Сохраним природу» www.esosoop.ru

-«Малые острова России". Путеводитель по достопримечательностям России www.isles.ru

-Все о геологии. www.geo.web.ru

-Каталог минералов www.catalogmineralov.ru

Федеральный государственный образовательный стандарт - <http://standart.edu.ru>

Федеральный портал «Российское образование». - <http://www.edu.ru>

Российский общеобразовательный портал. - <http://www.school.edu.ru>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - <http://window.edu.ru>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - <http://school-collection.edu.ru> Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - <http://fcior.edu.ru> Федеральный институт педагогических измерений. - <http://www.fipi.ru>