

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Пензенской области

Управление образования города Кузнецка

МБОУ СОШ №5 города Кузнецка

РАССМОТРЕНО

МО учителей
начальных классов
МБОУ СОШ №5
города Кузнецка

Р.Р.Имангулова
Протокол № 1 от «29»
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим
советом МБОУВ СОШ
№ 5 города Кузнецка

Е.В.Ошкина
Протокол № 1 от «30»
августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ СОШ
№ 5 города Кузнецка

Е.В.Ошкина
Приказ № 180 от «30»
августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности

«Что мы знаем про то, что нас окружает»
для обучающихся 1-4 классов

город Кузнецк, 2023 год

Пояснительная записка

Рабочая программа внеурочной деятельности «Что мы знаем про то, что нас окружает» составлена на основе: Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации (редакция от 23.07.2013)»; Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (ФГОС)/ Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 06 октября 2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», авторской программы О. И. Лагутенко, И. Ю. Алексашиной «Что мы знаем про то, что нас окружает»

Срок реализации программы – четыре года.

Периодичность проведения занятий – 1 раз в неделю.

Количество занятий в год – в 1 классе 33 часа, во 2, 3, 4 классах по 34 часа.

Итого на уровне начального общего образования - 135 часов.

Планируемые результаты освоения программы внеурочной деятельности социального направления «Что мы знаем про то, что нас окружает»

Учащиеся

— получают возможность расширить, систематизировать и углубить исходные представления о природных и социальных объектах и явлениях как компонентах единого мира, овладеть основами практико-ориентированных знаний о природе, человеке и обществе, приобрести целостный взгляд на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;

— обретут чувство гордости за свою Родину, российский народ и его историю, осознают свою этническую и национальную принадлежность в контексте ценностей многонационального российского общества, а также гуманистических и демократических ценностных ориентаций, способствующих формированию российской гражданской идентичности;

— приобретут опыт эмоционально окрашенного, личностного отношения к миру природы и культуры; ознакомятся с началами естественных и социально-гуманитарных наук в их единстве и взаимосвязях, что даст им ключ (метод) к осмыслению личного опыта, позволит сделать явления окружающего мира более понятными, знакомыми и предсказуемыми, определить своё место в ближайшем окружении;

— получат возможность осознать своё место в мире на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления личного опыта общения с людьми, обществом и природой, что станет основой уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

— познакомятся с некоторыми способами изучения природы и общества, начнут осваивать умения проводить наблюдения в природе, ставить опыты, научатся видеть и понимать некоторые причинно- следственные связи в окружающем мире и неизбежность его изменения под воздействием человека, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края, что поможет им овладеть начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

— получают возможность приобрести базовые умения работы с ИКТ- средствами, поиска информации в электронных источниках и контролируемом Интернете, научатся создавать сообщения в виде текстов, аудио— и видеофрагментов, готовить и проводить небольшие презентации в поддержку собственных сообщений;

— примут и освоят социальную роль обучающегося, для которой характерно развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения, самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.

В результате изучения курса выпускники зложат фундамент своей экологической и культурологической грамотности, получают возможность научиться соблюдать правила поведения в мире природы и людей, правила здорового образа жизни, освоят элементарные нормы адекватного природо— и культуросообразного поведения в окружающей природной и социальной среде.

Выпускник научится:

- осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за её сохранение, соблюдать правила экологически грамотного поведения в школе, в быту и природной среде;
- узнавать и описывать изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;
- проводить наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы;
- следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;
- использовать естественно-научные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации;
- использовать готовые модели (глобус, карту, план) для объяснения явлений или описания свойств объектов;
- обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе; использовать их для объяснения необходимости бережного отношения к природе;
- определять характер взаимоотношений человека и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека;
- понимать необходимость соблюдения правил безопасного поведения; использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья.

Выпускник получит возможность научиться:

- использовать при проведении практических работ инструменты ИКТ (фото— и видеокамеру, микрофон и др.) для записи и обработки информации, готовить небольшие презентации по результатам наблюдений и опытов;
- моделировать объекты и отдельные процессы реального мира с использованием виртуальных лабораторий и механизмов, собранных из конструктора;
- пользоваться простыми навыками самоконтроля самочувствия для сохранения здоровья; осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;
- выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице, природной среде, оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;
- планировать, контролировать и оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации

Содержание курса внеурочной деятельности «Что мы знаем про то, что нас окружает»

Часть 1.

Раздел 1. Мой мир

Природа — наш дом. Значение природы в жизни человека. Отношение человека к природе. Роль природы в жизни человека. Природа как источник всего необходимого для жизни человека: воздуха, воды, пищи. Моя роль в жизни природы. Сохранение природы. Деятельность человека по сохранению природы. Что помогает мне познавать природу. Роль органов чувств в познании природы. Как изучают природу. Наблюдение. Эксперимент (опыт). Измерения при проведении опыта. Измерительные приборы (часы, секундомер, линейка, термометр). Природа вокруг меня. Многообразие в природе. Природа в творчестве. Роль человека в жизни природы.

Раздел 2. Осень

Времена года. Смена времён года. Влияние времени года на жизнь человека. Признаки осени. Изменения растений осенью. Многообразие окраски осенних листьев. Деревья осенью. Взаимосвязь растительного и животного мира. Роль грибов в природе. Подготовка животных к зиме: жилище, корм, защитная окраска. Насекомые осенью. Наблюдение за муравейником. Поведение птиц осенью. Изменения окраски и поведения животных осенью. Осень в зоопарке. Деятельность человека осенью. Охрана природы.

Раздел 3. Зима

Признаки зимы. Наблюдение за снежинками. Почему почва не промерзает под снегом. Снег и лёд. Исследование образования льда и его свойств. Растения зимой. Зимний парк. Изучение следов животных. Животные зимой. Трудности жизни животных зимой. Подкормка животных зимой. Изготовление новогодних игрушек из природных материалов.

Часть 2.

Раздел 1. Провожаем зиму

Птицы зимой. Подкормка птиц. Изготовление кормушки. Запас корма. Забота о зверях и рыбах зимой. Поведение животных в зоопарке в зимнее время. Деятельность человека зимой.

Раздел 2. Весна

Признаки весны. Природные явления весной. Фенологические наблюдения. Растения весной. Цветение растений. Опыление растений. Деревья весной. Сокодвижение у деревьев. Цветение деревьев. Первоцветы. Сохранение природы (опасность поджога сухой травы). Выращивание рассады. Уход за растениями. Наблюдение за появлением корней черенков традесканции. Звери весной. Поведение животных весной. Появление потомства. Насекомые весной. Появление и превращения насекомых. Какую пользу и вред приносят насекомые природе. Прилёт птиц. Пение птиц. Поведение птиц весной. Строительство гнёзд. Поведение рыб и земноводных. Наблюдения за развитием насекомых. Краски, звуки и запахи весны. Деятельность человека в природе. Садовые работы. Уход за животными.

Раздел 3. Лето

Наступление лета по фенологическому и астрономическому календарю. Периоды лета. Развитие растений летом. Насекомоопыляемые растения. Роль плодов и семян в жизни растения. Ядовитые дикорастущие растения. Наблюдения за растениями. Определение возраста сосны. Цветочный календарь. Правила сбора, этикетирования и оформления гербария и других биологических коллекций. Оборудование и его назначение. Разнообразие птичьих гнёзд. Забота о потомстве у птиц. Связь строения ноги и клюва птицы с её образом жизни. Развитие земноводных и насекомых. Особенности сезонного питания животных. Приспособление к среде обитания. Животные и растения, живущие в сходных условиях обитания. Предмет изучения экологии. Взаимосвязи в природе. Влияние окружающей среды на живые организмы. Забота об урожае. Учимся безопасности при нахождении в лесу. Дары природы.

Формы организации

Практикумы:

Рисование соками овощей и фруктов;
Условия прорастания луковиц лука;
Скорость прорастания луковиц лука;
Получение отпечатков коры деревьев;
Получение отпечатков листьев;
Игра «Береги природу»;
Как правильно засушить растения;
Наблюдение за жизнью муравейника;
Новогодние украшения из тростника;
Почему почва не промерзает под снегом;
Изготовление новогодних украшений (снежинки);
Исследование образования льда и его свойств;
Изготовление новогодних игрушек из природных материалов.;
Фенологические наблюдения;
Рисование соками растений;
Наблюдение за прорастанием семян фасоли;
Наблюдение за появлением корней черенков традесканции;

Наблюдение за прилётом и пением птиц;
 Наблюдение за развитием головастика;
 Наблюдение за развитием личинки комара;
 Определение возраста у двустворчатого моллюска;
 Наблюдение за температурой воздуха в летние месяцы;
 Наблюдение за цветением растений летом;
 Определение возраста сосны;
 Наблюдение за суточным ритмом одуванчика (раскрытием и закрытием соцветия);
 Исследование состава газонной растительности;
 Наблюдение за строительством паутины и питанием паука.

Экскурсии:

Природа вокруг меня; Осень в зоопарке; Зимний парк; Зима в зоопарке;
 Природное сообщество.

Тематическое планирование 1 класс

№	Тема	Количество часов
1.	Природа – наш дом.	1
2.	Природа – наш дом (экскурсия).	1
3.	Природа в моей жизни (как источник воздуха).	1
4.	Природа в моей жизни (как источник воды).	1
5.	Природа в моей жизни (как источник пищи).	1
6.	Времена года.	1
7.	Смена времен года.	1
8.	Влияние времени года на жизнь человека.	1
9.	Осень пришла.	1
10.	Признаки осени.	1
11.	Растения осенью.	1
12.	Растения осенью (экскурсия).	1
13.	Зима настала.	1
14.	Экскурсия. Зимний парк.	1
15.	Растения зимой.	1
16.	Животные зимой.	1
17.	Я готовлюсь к Новому году.	1
18.	Птицы зимой.	1
19.	Подкормка птиц.	1
20.	Звери зимой.	1

21.	Весна идет.	1
22.	Признаки весны.	1
23.	Природные явления весной.	1
24.	Растения весной.	1
25.	Животные весной.	1
26.	Обитатели водоема весной.	1
27.	В весеннем лесу. Экскурсия.	
28.	На пороге лето.	1
29.	Растения летом.	1
30.	Растения летом. Экскурсия в парк.	1
31.	Животные летом.	1
32.	Особенности сезонного питания животных.	1
33.	Лето в моей жизни.	1

Тематическое планирование 2 класс

№	Тема	Количество часов
1.	Природа – наш дом.	1
2.	Моя роль в жизни природы.	1
3.	Что помогает мне познавать природу.	1
4.	Сохранение природы.	1
5.	Экскурсия – природа вокруг меня.	1
6.	Осень пришла.	1
7.	Осенние листья.	1
8.	Деревья осенью.	1
9.	Грибы.	1
10.	Насекомые осенью.	1
11.	Птицы осенью.	1
12.	Звери осенью.	1
13.	Зима настала.	1
14.	Снежинки.	1
15.	Снег и лёд.	1
16.	Растения зимой.	1
17.	Животные зимой.	1
18.	Зима в зоопарке.	1
19.	Изготовление кормушки.	1
20.	Звери зимой.	1

21.	Весна идет.	1
22.	Деревья весной.	1
23.	Первоцветы.	1
24.	Растения весной.	1
25.	Уход за растениями.	1
26.	Животные весной.	1
27.	Уход за животными.	
28.	На пороге лето.	1
29.	Я изучаю жизнь растений.	1
30.	Я наблюдаю за птицами.	1
31.	Животные летом.	1
32.	Приспособление растений и животных к среде обитания.	1
33.	Взаимосвязи в природе.	1
34.	Лето в моей жизни.	1

Тематическое планирование 3 класс

№	Тема	Количество часов
1.	Как изучают природу.	1
2.	Как изучают природу.	1
3.	Какое оборудование помогает проводить наблюдение и опыт.	1
4.	Какое оборудование помогает проводить наблюдение и опыт.	1
5.	Играем и повторяем.	1
6.	Времена года.	1
7.	Осень пришла.	1
8.	Деревья осенью.	1
9.	Животные готовятся к зиме.	1
10.	Экскурсия. Осень в зоопарке.	1
11.	Осень в моей жизни.	1
12.	Играем и повторяем.	1
13.	Зима настала.	1
14.	Снег и лёд.	1
15.	Растения и животные зимой.	1
16.	Экскурсия. Зимний парк.	1
17.	Я готовлюсь к Новому году.	1
18.	Зима в зоопарке.	1

19.	Зима в моей жизни.	1
20.	Играем и повторяем.	1
21.	Весна идет.	1
22.	Растения весной.	1
23.	Как из семени вырастить растение.	1
24.	Уход за растениями.	1
25.	Весна в моей жизни.	1
26.	Весна в моей жизни.	1
27.	Я играю и повторяю.	
28.	На пороге лето.	1
29.	Как собирают гербарий и другие биологические коллекции.	1
30.	Как собирают гербарий и другие биологические коллекции.	1
31.	Природное сообщество.	1
32.	Природное сообщество. Экскурсия.	1
33.	Лето в моей жизни.	1
34.	Я играю и повторяю.	1

Тематическое планирование 4 класс

№	Тема	Количество часов
1.	Моя роль в жизни природы.	1
2.	Что помогает мне познавать природу.	1
3.	Как изучают природу.	1
4.	Природа в творчестве.	1
5.	Играем и повторяем.	1
6.	Осень пришла.	1
7.	Насекомые осенью.	1
8.	Птицы осенью.	1
9.	Звери осенью.	1
10.	Экскурсия. Осень в зоопарке.	1
11.	Осень в моей жизни.	1
12.	Играем и повторяем.	1
13.	Зима настала.	1
14.	Снег и лёд.	1
15.	Растения и животные зимой.	1
16.	Экскурсия. Зимний парк.	1
17.	Я готовлюсь к Новому году.	1

18.	Зима в зоопарке.	1
19.	Зима в моей жизни.	1
20.	Играем и повторяем.	1
21.	Весна идет.	1
22.	Растения и животные весной.	1
23.	Обитатели водоёма весной. Позвоночные.	1
24.	Обитатели водоёма весной. Беспозвоночные.	1
25.	Весна в моей жизни.	1
26.	Я играю и повторяю.	1
27.	Я играю и повторяю.	
28.	На пороге лето.	1
29.	Я изучаю жизнь растений.	1
30.	Как собирают гербарий и другие биологические коллекции.	1
31.	Животные летом.	1
32.	Наука экология.	1
33.	Лето в моей жизни.	1
34.	Я играю и повторяю.	1