

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области основная общеобразовательная школа
с. Старая Кармала муниципального района Кошкинский Самарской области

Рассмотрена
на заседании ШМС
Протокол № 1
от «30» августа 2022 г
Председатель ШМС:

_____ С.Н. Потапова

Проверена
И.о. зам. директора поУВР
_____ С.Н. Потапова
«30»августа 2022 г

Утверждаю
Директор ГБОУ ОО с.
Старая Кармала
Приказ № 41-од
от «30» августа 2022г.
_____ Е.А. Толстикова

Рабочая программа по внеурочной деятельности

Направление: Проектно-исследовательская деятельность

Название программы: «Что мы знаем о том, что нас окружает»

Класс: 1-4

Количество часов по учебному плану:

- 1 класс –66 часов в год 2 часа в неделю;
- 2 класс –34 часа в год 1 час в неделю;
- 3 класс –34 часа в год 1 час в неделю;
- 4 класс –34 часа в год 1 час в неделю;

Составлена в соответствии с программой «Что мы знаем о том, что нас окружает». Сборник рабочих программ внеурочной деятельности начального, основного и среднего общего образования: учеб. пособие для общеобразовательных организаций.

- М.: Просвещение, 2020.

Составитель:

Потапова С.Н., учитель начальных классов

Старая Кармала

2022г.

Пояснительная записка

Программа курса «Что мы знаем про то, что нас окружает» составлена на основе сборника рабочих программ по внеурочной деятельности начального, основного и среднего общего образования.

Авторы – составители: О. И. Лагутенко, И. Ю. Алексашина. М.: Просвещение, 2020

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

Обучающиеся

— 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;

получат 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 заложат фундамент своей экологической и культурологической грамотности, получат 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»

Программа рассчитана на 168 учебных часов в режиме внеурочной деятельности и может быть предложена для учащихся 1-4 классов.

Содержание программы учитывает требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования (далее — основная образовательная программа),

представленные в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего (полного) общего образования второго поколения; наполнение фундаментального ядра содержания общего образования; программу развития и формирования универсальных учебных действий

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.

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.

II. Тематическое планирование.

Название раздела	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Мой мир	10ч	5ч	5ч	5ч
Осень	15ч	8ч	10ч	10ч

Зима	15ч	5ч	6ч	6ч
Провожаем зиму	5ч	5ч	4ч	4ч
Весна	15ч	7ч	5ч	5ч
Лето	6ч	4ч	4ч	4ч
Всего	66 ч	34 ч	34 ч	34 ч

Часть 1.

Раздел. 1 Мой мир

№ п/п	Тема	Основное содержание			
			1.	Природа — наш дом	Значение природы в жизни человека. Отношение человека к
2.	Природа в моей жизни	Природа как источник всего необходимого для жизни человека: воздуха, воды, пищи			
3.	Моя роль в жизни природы	Сохранение природы. Деятельность человека по сохранению природы			
4.	Что помогает мне познавать природу	Органы чувств. Их роль в познании природы			
5	Как изучают природу	Наблюдение. Эксперимент (опыт)			
6.	Какое оборудование помогает проводить наблюдение и опыт	Измерения при проведении опыта. Измерительные приборы (часы, линейка, термометр)			
7-8	Экскурсия. Природа вокруг меня	Многообразие в природе. Форма и окраска листьев. Отпечатки коры деревьев			
9.	Природа в творчестве	Природа как источник духовного, эстетического, эмоционального и интеллек-			

		туального развития человека			
10.	Играем и повторяем	Природа в жизни человека: польза и вред природе.			

Раздел 2. Осень

№ п/п	Тема	Основное содержание
11.	Времена года	Смена времён года. Влияние времени года на жизнь человека
12.	Осень пришла	Признаки осени. Наступление лета по фенологическому и астрономическому календарю
13.	Растения осенью	Изменения растений осенью
14.	Осенние листья	Многообразие окраски осенних листьев
15	Деревья осенью	Взаимосвязь растительного и животного мира
16.	Грибы	Роль грибов в природе
17	Животные готовятся к зиме	Подготовка жилища. Запас корма. Смена окраски. Подготовка к подкормке животных зимой.
18	Насекомые осенью	Наблюдение за муравейником
19	Птицы осенью	Поведение птиц осенью
20	Звери осенью	Изменения окраски и поведения животных осенью
21-22	Экскурсия Осень в зоопарке	Правила поведения в зоопарке Наблюдения за изменениями животных осенью
23	Осень в моей жизни	Деятельность человека осенью. Охрана природы
24	Играем и повторяем	Что важного и интересного я узнал об осени

Раздел 3. Зима

№ п/п	Тема	Основное содержание
25	Зима настала	Признаки зимы Наступление лета по фенологическому и астрономическому календарю

26	Снежинки	Наблюдение за снежинками. Почему почва непромерзает под снегом
27	Снег и лёд	Исследование образования льда и его свойств
28	Растения зимой	Природа зимой
29	Экскурсия. Зимний парк	Изучение следов животных
30-31	Животный мир зимой	Подкормка животных. Трудности жизни животных зимой
32	Я готовлюсь к Новому году	Изготовление новогодних игрушек из природных материалов
33-34	Резервное время	

Тематическое планирование.
Часть 2.

Раздел 1. Провожаем зиму

№ п/п	Тема	Основное содержание
1	Птицы зимой	Подкормка птиц. Изготовление кормушки. Запаскорма.
2	Звери зимой	Забота о зверях и рыбах в зимнее время.
3-4	Зима в зоопарке	Особенности поведения животных в зоопарке.
5	Зима в моей жизни	Деятельность человека зимой. Охрана природы.
6	Играем и повторяем	Что важного и интересного я узнал о зиме.

Раздел 2. Весна

№ п/п	Тема	Основное содержание
7	Весна идёт	Признаки весны. Природные явления весной. Фенологические наблюдения
8	Растения весной	Цветение растений. Опыление растений
9	Деревья весной	Сокодвижение у деревьев. Цветение деревьев
10	Первоцветы	Первоцветы. Сохранение природы (опасность поджога сухой травы)
11	Как из семени вырастить растение	Выращивание рассады. Проращивание семян фасоли

12	Уход за растениями	Правила ухода за растениями. Наблюдение за появлением
13	Звери весной	Поведение животных весной. Появление потомства
14	Насекомые весной	Появление и превращения насекомых. Какую пользу и вред приносят насекомые природе
15	Птицы весной	Прилет птиц. Пение птиц. Поведение птиц весной. Строительство гнезд
16	Обитатели водоема весной. Позвоночные.	Поведение рыб и земноводных. Наблюдение за развитием головастиков
17	Обитатели водоема весной. Беспозвоночные	Наблюдение за развитием личинки комара. Определение возраста у двусторчатого моллюска
18 19	В весеннем лесу. Экскурсия (2ч.)	Краски, звуки и запахи весны
20	Весна в моей жизни	Деятельность человека в природе. Садовые работы. Уход за животными
21	Я играю и повторяю	Что важного и интересного я узнал о весне

Раздел 3. Лето

№ п/п	Тема	Основное содержание
22	На пороге лета	Наступление лета по фенологическому и астрономическому календарю. Периоды лета
23	Растения летом	Развитие растений летом. Насекомоопыляемые растения, Роль плодов и семян в жизни растения. Ядовитые дикорастущие растения
24	Я изучаю жизнь растений	Наблюдения за растениями. Определение возраста сосны. Цветочный календарь
25	Как собирают гербарий и другие биологические коллекции	Правила сбора, этикетирования и оформления гербария и других биологических коллекций. Оборудование и его назначение
26	Я наблюдаю за птицами	Разнообразие птичьих гнезд. Забота о потомстве у птиц. Связь строения ноги и клюва птицы с её образом жизни
27	Животные летом	Развитие земноводных и насекомых. Особенности сезонного питания животных

