

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Агинская средняя общеобразовательная школа № 2»

Выписка из основной образовательной программы
начального общего образования
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Агинская средняя общеобразовательная школа № 2»,
утвержденной приказом
№ 84-Д от 31.08.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ЧТО МЫ ЗНАЕМ ПРО ТО, ЧТО НАС
ОКРУЖАЕТ»
2 КЛАСС

Выписка верна 31.08.2023 г.

Директор МБОУ «Агинская СОШ № 2»

М. И. Фроленкова

Пояснительная записка

Программа «Что мы знаем про то, что нас окружает» предназначена для организации внеурочной образовательной деятельности обучающихся в начальной школе.

Программа основана на Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

Цель: формирование нравственных, гуманистических идеалов у учащихся как основы экологического мышления и ценностного отношения к природе.

Задачи:

- сформировать ценностное отношение к природе, бережливость в отношении её ресурсов;
- сформировать чувство ответственности за свои поступки и действия в отношении природы, осознанного выбора решения экологической проблемы, целеустремлённости и настойчивости в достижении результата;
- выработка у учащихся систему знаний-убеждений, дающую чёткую ориентацию в системе отношений «человек-природа» как основы экологического образования и воспитания учащихся;
- воспитать активную жизненную позицию у учащихся, способных стать инициативными защитниками окружающей среды.

Программа рассчитана на 17 учебных часов и может быть реализована в рамках внеурочной деятельности.

Программа включает в себя три модуля: «Мой мир» - общекультурное направление, «Природа вокруг меня» - социальное направление, «Сохраним природу» - духовно-нравственное направление.

Содержание программы носит практико-ориентированный характер. Она представлена в формате тетради-практикума. Организация самостоятельной деятельности обучающихся достигается разнообразием форм, методов и приёмов. Содержание тетради-практикума объединено общей темой: «Родная природа в разные времена года», что обуславливает её структуру, которая предполагает пять модулей: мой мир, осень, зима, весна, лето. Школьники знакомятся с сезонными изменениями в природе, с астрономическим и фенологическим календарями, с народными приметами и прогнозами. С помощью тетради-практикума они могут проводить наблюдения и исследования, выполнять практические работы, развивающие универсальные учебные действия.

Результаты освоения программы внеурочной деятельности

«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;
- получают 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 причинноследственные 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 видеотрегментов, 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.

Ученик 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.

Ученик получит возможность научиться:

- *использовать при проведении практических работ инструменты ИКТ (фото— и видекамеру, 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»

2 класс

Модуль 1 «Мой мир» - 7 часов (общекультурное направление)

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. Что помогает мне познавать природу. Роль органов чувств в познании природы. Как изучают природу.

Модуль 2 «Природа вокруг меня»- 5 часов (социальное направление)

Природа вокруг меня. Многообразие в природе. Роль человека в жизни природы. Времена года. Смена времён года. Влияние времени года на жизнь человека. Наблюдение. Эксперимент (опыт). Измерения при проведении опыта. Измерительные приборы (часы, секундомер, линейка, термометр).

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.

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.

Признаки весны. Природные явления весной. Фенологические наблюдения. Растения весной. Цветение растений. Опыление растений. Деревья весной. 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.

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.

Модуль 3 «Сохраним природу»- 5 часов(духовно - нравственное направление)

Сохранение природы. Деятельность человека по сохранению природы. Изготовление кормушки. Акция «Столовая для пернатых». Птицы зимой. Подкормка животных зимой. Запас корма.

Забота о зверях и рыбах зимой. Деятельность человека зимой. Сохранение природы (опасность поджога сухой травы). Деятельность человека в природе. Садовые работы. Уход за животными. Забота об урожае. Учимся безопасности при нахождении в лесу. Дары природы.

Практикумы:

Условия прорастания луковиц лука; Скорость прорастания луковиц лука;
 Получение отпечатков листьев;
 Как правильно засушить растения;
 Наблюдение за жизнью муравейника;
 Почему почва не промерзает под снегом;
 Исследование образования льда и его свойств;
 Наблюдение за прорастанием семян фасоли;
 Наблюдение за появлением корней черенков традесканции;
 Наблюдение за прилётом и пением птиц;
 Наблюдение за температурой воздуха в летние месяцы;
 Наблюдение за цветением растений летом;
 Определение возраста сосны;
 Наблюдение за суточным ритмом одуванчика (раскрытием и закрытием соцветия);
 Наблюдение за строительством паутины и питанием паука.

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

Тематическое планирование (17 часов)

№ п/п	Тема	Основное содержание	Количество занятий
1.	Природа — наш дом. Природа в моей жизни.	Значение природы в жизни человека. Отношение человека к природе. Природа как источник всего необходимого для жизни человека: воздуха, воды, пищи.	1
2	Моя роль в жизни природы	Сохранение природы. Деятельность человека по сохранению природы	1
3	Что помогает мне познавать природу. Как изучают природу. Какое оборудование помогает проводить наблюдение и опыт	Органы чувств. Их роль в познании природы. Наблюдение. Эксперимент (опыт). Измерения при проведении опыта. Измерительные приборы (часы, линейка, термометр)	1

4	Экскурсия. Природа вокруг меня. Наука экология.	Многообразие в природе. Форма и окраска листьев. Отпечатки коры деревьев. Предмет изучения экологии. Взаимосвязи в природе. Влияние окружающей среды на живые организмы	1
5	Времена года	Смена времён года. Влияние времени года на жизнь человека	1
6	Осень пришла. Растения осенью. Животные готовятся к зиме.	Признаки осени. Наступление лета по фенологическому и астрономическому календарю. Изменения растений осенью. Подготовка жилища. Запас корма. Смена окраски. Подготовка к подкормке животных зимой. Наблюдение за муравейником. Поведение птиц осенью. Изменения окраски и поведения животных осенью.	1
7	Осень в моей жизни	Деятельность человека осенью. Охрана природы.	1
8	Зима настала. Снежинки. Снег и лёд	Признаки зимы. Наступление зимы по фенологическому и астрономическому календарю. Наблюдение за снежинками. Почему почва не промерзает под снегом. Исследование образования льда и его свойств.	1
9	Растительный и животный мир зимой	Природа зимой. Подкормка животных. Трудности жизни животных зимой.	1
10	Экскурсия. Зимний парк. Зима в моей жизни.	Изучение следов животных. Деятельность человека зимой. Акция «Столовая для пернатых». Охрана природы.	1
11	Весна идёт. Растения весной. Звери, насекомые и птицы весной.	Признаки весны. Природные явления весной. Фенологические наблюдения. Цветение растений. Опыление растений. Поведение животных весной. Появление потомства. Появление и превращения насекомых. Какую пользу и вред приносят насекомые природе. Прилет птиц. Пение птиц. Поведение птиц весной. Строительство гнезд.	1
12	Как из семени вырастить растение. Уход за растениями	Выращивание рассады. Прорастание семян фасоли. Правила ухода за растениями. Наблюдение за появлением корней черенков традесканции	1

13	В весеннем лесу. Весна в моей жизни.	Краски, звуки и запахи весны. Деятельность человека в природе. Садовые работы. Уход за животными.	1
14	На пороге лето. Растения и животные летом	Наступление лета по фенологическому и астрономическому календарю. Периоды лета. Развитие растений летом. Насекомоопыляемые растения, Роль плодов и семян в жизни растения. Ядовитые дикорастущие растения. Развитие земноводных и насекомых. Особенности сезонного питания животных	1
15	Природное сообщество. Как собирают гербарий и другие биологические коллекции	Приспособление к среде обитания. Животные и растения, живущие в сходных условиях обитания. Правила сбора, этикетирования и оформления гербария и других биологических коллекций. Оборудование и его назначение.	1
16	Промежуточная аттестация.	Защита группового проекта.	1
17	Лето в моей жизни	Забота об урожае. Учимся безопасности при нахождении в лесу. Дары природы	1

Средства обучения и воспитания

Использование оборудования центра «Точка роста» для проведения опытов, экспериментов и исследовательских работ.

Иллюстрированные определители растений, животных (птиц, зверей, насекомых), грибов

Гербарий «Растительные сообщества»

Гербарная сетка с газетами или ботанический пресс

Коллекция «Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников»

Коллекция семян к «Гербарию для начальной школы»

Коллекция «Семена и плоды» (с раздаточным материалом)

Коробка для изучения насекомых с лупой

Комплект демонстрационных таблиц по предмету «Природоведение»

Таблицы съедобных и ядовитых грибов или их муляжи

Лупа

Термометры для измерения температуры воздуха, воды, медицинский термометр

Рулетка

Часы с секундной стрелкой или секундомер Набор восковых мелков

Список дополнительной литературы

- *Для учителя:*
- Волцит П.М., Целлариус Е.Ю. Растения России. Определитель. - М.: АСТ, 2015. - 94 с.: ил.
- Гудков В.М. Следы зверей и птиц. Энциклопедический справочник-определитель. - М.: Вече, 2013. - 592 с.: ил.
- Кайгородов Д.М. Из царства пернатых: Популярные очерки из мира русских птиц. - СПб.: Политехника, 2006. - 320 с.: ил.
- Лагутенко О.И. Естествознание с основами экологии: 5 кл.: Экскурсии в природу: Кн. для учителя / Под.ред. И.Ю. Алексашиной. - СПб.: филиал изд-ва «Просвещение», 2006. - 159 с.: ил. - (Лабиринт).
- Мосалов А.А., Волцит П.М. Птицы России. Определитель. - М.: Издательство АСТ, 2014. - 94 с.: ил.
- Пескова П.М. Растения России. Определитель. - М.: Издательство АСТ, 2015. - 94 с.: ил. - (Наглядный определитель).
- Серова В.В., Серов В.Ю. Вырезаем снежинки. Более 100 моделей. — М.: АСТ-ПРЕСС, 2013. - 80 с.: ил. - (Школа творчества).
- Симонова Л.П. Экологическое образование в начальной школе: Учеб.пособие для студ. сред. пед. учеб. заведений. - М.: Академия, 2000.
- *Для обучающихся:*
- Бианки В.В. Лесная газета. Любое издание
- Бианки В.В. Рассказы и сказки. Любое издание
- Гре О. Аппликации из листьев. - М.: АСТ-Пресс, 2015. - 32 с.: ил. - (Хоббитека). Каста С., Мосберг Б. Софи в мире грибов / Пер. со шведского И. Матыциной. - М.: Белая ворона, 2016. - 48 с.: ил.
- Каста С., Мосберг Б. Софи в мире деревьев / Пер. со шведского И. Матыциной. - М.: Белая ворона, 2015. - 48 с.: ил.
- Каста С., Мосберг Б. Софи в мире цветов / Пер. со шведского И. Матыциной. - М.: Белая ворона, 2017. - 50 с.: ил.
- Каста С., Мосберг Б. Софи в мире ягод / Пер. со шведского И. Матыциной. - М.: Белая ворона, 2017. - 50 с.: ил.
- Каста С., Мосберг Б. Экспедиция Софи / Пер. со шведского И. Матыциной. - М.: Белая ворона, 2016. - 51 с.: ил.
- Лагутенко О.И. Занимательное природоведение для младших школьников. — М.: ЗАО «ОЛМА Медиа групп», 2011. - 240 с.: ил. - (Серия «Библиотека начальной школы»).
- Ларри Я.Л. Необыкновенные приключения Карика и Вали. - М.: Эксмо, 2017. - 320 с.: ил. (Золотое наследие) Или другое издание.
- Лесли К.У. Ближе к природе. Книга натуралиста / пер. с англ. Ю. Корнилович, науч.ред. А. Савченко и др. - М.: МИФ, 2015. - 288 с.
- Надеждина Н.А.: Как Витя с лесом поссорился: Повесть. - М.: ЭНАС - КНИГА, 2017. - 48 с. ил. - (Любимые советские книжки).
- Сладков Н.И. Сорочьи тараторки. Любое издание.
- Сладков Н.И. Лесные сказки. - М.: Эксмо: ОЛИСС, 2012. - 96 с.: ил. — (Книги - мои друзья).
- Смирнов А.В. Зачем ёлке иголки? - М.: Издательство АСТ, 2015. - 33 с.: ил. - (Почемучкины книжки).
- Смирнов А.В. Кто на яблоньку похож? - М.: Издательство АСТ, 2015. - 45 с.: ил. - (Почемучкины книжки).
- Соколов-Микитов И.С. Русский лес. - М.: Эксмо: ОЛИСС, 2011. - 96 с.: ил. (Книги - мои друзья)