

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя
общеобразовательная школа № 22 города Сызрани
городского округа Сызрань Самарской области**

Рассмотрена
на заседании
методического
объединения учителей
начальных классов
Протокол № 1
От 26.08.2022г.

Проверена
Зам. директора по УВР
_____ Т.А. Мельникова
29.08.2022г.

Утверждена
Приказом №152 ОД
от 29.08.2022г.
Директор
ГБОУ СОШ № 22 г. Сызрани
_____ Л.Д. Зубова

**Рабочая программа
по внеурочной деятельности
«Что мы знаем про то, что нас окружает»**

Класс 1-4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа внеурочной деятельности социального направления «Что мы знаем про то, что нас окружает» составлена на основе: Федерального закона от 29.12.2012

№273 – ФЗ «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» (в редакции приказов от 26.11.2010 №1241, от 22.09.2011 №2357, от 18.12.2012 №1060, от 29.12.2014 №1643, от 18.05.2015 №507); Примерной основной образовательной программы начального общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15; основной образовательной программы начального общего образования ГБОУ СОШ №22 г. Сызрани; 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

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 системы знаний-убеждений, дающую чёткую ориентацию в системе отношений «человек-природа» как основы экологического образования и воспитания учащихся;
- воспитать активную жизненную позицию у учащихся, способность стать инициативными защитниками окружающей среды.

Рабочая программа разработана с учетом рабочей программы воспитания на уровне НОО.

Воспитательный потенциал реализуется через:

- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;
- применение интерактивных форм учебной работы — интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;
- побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогами, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;
- организацию шефства мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями,

дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;

□ инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.

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.

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

Учащиеся

- получат 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-ценостного осмысливания 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, освоют элементарные нормы адекватного природо— и культурообразного 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.

Тематическое планирование 1 класс

№	Содержание	Количество часов	Основные виды и формы деятельности	ЭОР
1.	Мой мир	5	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-collection.edu.ru/
2.	Осень	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире [Электронный ресурс]- Режим доступа:/ http://smallgames.ws/11730-mir-prirody-poznavatelnye-materialy-ob.htm 1.
3.	Зима	5	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-collection.edu.ru/
4.	Провожаем зиму	3	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . .

				Умники. Изучаем жизнь- полная версия [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://smallgames.ws/10010-umniki-izuchaem-zhizn.html .
5.	Весна	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Энциклопедия животных онлайн [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm .
6.	Лето	6	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире [Электронный ресурс]- Режим доступа:/ http://smallgames.ws/11730-mir-prirody-poznavatelnye-materialy-ob.html .
	всего	33		

Тематическое планирование 2 класс

№	Содержание	Количество часов	Основные виды и формы деятельности	ЭОР
1.	Мой мир	5	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 .

				Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://school-collection.edu.ru/ .
2.	Осень	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_n_o=26995 . Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире [Электронный ресурс]- Режим доступа:/ http://smallgames.ws/11730-mir-prirody-poznavatelnye-materialy-ob.html .
3.	Зима	5	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_n_o=26995 . Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://school-collection.edu.ru/ .
4.	Провожаем зиму	3	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_n_o=26995 . Умники. Изучаем жизнь- полная версия [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://smallgames.ws/10010-umnoiki-izuchaem-zhizn.html .
5.	Весна	7	Практикумы, экскурсии, игры,	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова.

			исследования, наблюдения, выставки.	[Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Энциклопедия животных онлайн [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm .
6.	Лето	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире [Электронный ресурс]- Режим доступа:/ http://smallgames.ws/11730-mir-prirody-poznavatelnye-materialy-ob.html .
	всего	34		

Тематическое планирование 3 класс

№	Содержание	Количество часов	Основные виды и формы деятельности	ЭОР
1.	Мой мир	5	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://school-collection.edu.ru/ .
2.	Осень	7	Практикумы, экскурсии, игры,	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова.

			исследования, наблюдения, выставки.	[Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире [Электронный ресурс]- Режим доступа:/ http://smallgames.ws/11730-mir-prirody-poznavatelnye-materialy-ob.html .
3.	Зима	5	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://school-collection.edu.ru/ .
4.	Провожаем зиму	3	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Умники. Изучаем жизнь- полная версия [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://smallgames.ws/10010-umniki-izuchaem-zhizn.html .
5.	Весна	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Энциклопедия животных онлайн [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-

				onlajn.htm .
6.	Лето	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире [Электронный ресурс]- Режим доступа:/ http://smallgames.ws/11730-mir-prirody-poznavatelnye-materialy-ob.html .
	всего	34		

Тематическое планирование 4 класс

№	Содержание	Количество часов	Основные виды и формы деятельности	ЭОР
1.	Мой мир	5	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]- Режим доступа: /school-collection.edu.ru/.
2.	Осень	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плещакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире [Электронный ресурс]- Режим доступа:/ http://smallgames.ws/11730-mir-prirody-poznavatelnye-materialy-ob.html .

				materialy-ob.html .
3.	Зима	5	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://school-collection.edu.ru/ .
4.	Провожаем зиму	3	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Умники. Изучаем жизнь- полная версия [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://smallgames.ws/10010-umniki-izuchaem-zhizn.html .
5.	Весна	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 . Энциклопедия животных онлайн [Электронный ресурс]- Режим доступа: : http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm .
6.	Лето	7	Практикумы, экскурсии, игры, исследования, наблюдения, выставки.	Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. [Электронный ресурс]- Режим доступа: http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995 .

				Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире [Электронный ресурс]- Режим доступа:/ <a href="http://smallgames.ws/11730-mir-prirody-poznavatelnye-
materialy-ob.html">http://smallgames.ws/11730- mir-prirody-poznavatelnye- materialy-ob.html .
	всего	34		

