Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Пашково

PACCMOTPEHO	<i>УТВЕРЖДАЮ</i>
на методическом объединении	Директор МОУ СОШ п. Пашково
протокол №1 om 28.08.2025г.	Н.А.Раннева
	Приказ №1 «29» августа 2025г.

# Рабочая программа



Разработала: Сухарнова Т.А.

#### Пояснительная записка

Рабочая программа к курсу « Юный эколог» составлена в соответствии с требованиями

- Закон РФ «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
- Письмо Департамента общего образования Минобрнауки России от 12 мая 2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования».
- Письмо департамента образования и науки от 14.09.2011 г. №47-14163/11-14 «Об особенностях организации внеурочной деятельности в классах общеобразовательных учреждений, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования».
- Национальная образовательная стратегия «Наша новая школа»
- ΦΓΟС ΗΟΟ
- Основной образовательной программы начального общего образования МОУ СОШ п. Пашково
- При создании программы использовались материалы программы кружка «Юный эколог» 1-4 классы. Авторы-составители Ю.Н. Александрова, Л.Д. Ласкина, Н.В. Николаева. Волгоград: Учитель, 2010. 331с

Рабочая программа внеурочной деятельности «ЮНЫЙ ЭКОЛОГ» во 2 классе составлена по экологии и формирует у ребёнка понимание жизни как величайшей ценности, что достигается и через непосредственное общение с живым (растениями, зверями, птицами, земноводными), явлениями природы и взаимодействии с природными объектами. Она способствует не только расширению и углублению знаний детей об окружающем мире, но и формирует целостное представление о природе на основе развития интеллектуального потенциала, психического состояния и физического здоровья детей младшего школьного возраста, тем самым развивая экологический аспект современной культуры. Познание ребёнком мира живого начинается с вещей и явлений, доступных восприятию органами чувств (реальные предметы, материальные модели), и состоит в выявлении причинно-следственных идей упорядоченно и естественно. Осознание ребёнком, что биосфера – это не только человек, но и всё многообразие живой материи, являющейся непременным условием не просто существования, но и развития человечества. Природу нужно изучить экосистемно, начиная с наиболее простых, близко расположенных (сад, река, поле) и кончая всеми обитателями земного шара – единым всеобъемлющим сообществом. Поэтому форма организации знаний в данной программе построена простого сложному, ОТ наблюдений рассуждению.

В основе программы лежит принцип научности, принцип доступности, принцип преемственности. Ориентиром в структурировании содержания программы служит принцип полицентризма, который предполагает многомерное видение научной картины живой природы. С опорой на этот принцип в программу заложена "понятийная сетка", в которую вошли основополагающие понятия: организм, вид, экосистема, природа, живая природа, неживая природа, среда, место обитания, экологическая пища. Принцип гуманизма учтён в программе как обязательное требование — защита жизни, выявление условий для её расцвета — является основной целью программы. Данный принцип преломляет научное знание в систему культуры. Это оказывается возможным на уровне формирования основ научного мировоззрения при обсуждении вопросов: Что такое жизнь? Как сохранить жизнь и человека на Земле?

Программа факультатива дополняет и расширяет содержание отдельных тем предметной области «Окружающий мир» за счёт межпредметной интеграции: знания естественнонаучного характера обогащаются благодаря введению элементов знаний математического и гуманитарноэстетического циклов.

**Цель** программы: Воспитание гуманного, творческого, социально активного человека, уважительно и бережно относящегося к среде своего обитания, к природному достоянию человечества.

## Задачи программы «Юный эколог»:

- 1. Формирование у школьников знания основ экологии;
- 2. Научить использовать полученные знания об экологии;
- 3. Обучить работать индивидуально и в группе; отстаивать свою точку зрения;
- 4. Сформировать умение контролировать свое поведение, поступки, чтобы не причинить вреда окружающей среде;
- 5. Воспитать чувство бережного отношения к природе.

# Ценностными ориентирами содержания

данной программы в начальной школе являются:

- развитие у учащихся эстетического восприятия окружающего мира;
- формирование представлений о природе как универсальной ценности;
- изучение народных традиций, отражающих отношение местного населения к природе; развитие умений, связанных с изучением окружающей среды;
- развитие устойчивого познавательного интереса к окружающему миру природы;
- развитие представлений о различных методах познания природы (искусство как метод познания, научные методы);
- формирование элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования;
- вовлечение учащихся в реальную деятельность по изучению и сохранению ближайшего природного окружения.

# Место курса в учебном плане

Согласно учебному плану МОУ СОШ п. Пашково на проведение занятий внеурочной деятельности курса «Юный эколог» во 2 классе отводится — 17 часов. Учебный план предусматривает 1 занятие в неделю продолжительностью 0,5 часа каждое.

Организация внеурочной деятельности по данной программе создаст условия для достижения следующих личностных, метапредметных и предметных результатов.

# 1. Планируемые результаты освоения, обучающимися программы *внеурочной* деятельности.

#### Предметные результаты:

- различать и приводить примеры объектов живой и неживой природы;
- называть характерные признаки времен года;
- различать, называть и приводить примеры культурных и дикорастущих растений, диких и домашних животных;
- называть некоторые отличительные признаки основных групп животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери);
- ухаживать и размножать комнатные растения;
- интерес к познанию мира природы;
- потребность к осуществлению экологически сообразных поступков;
- осознание места и роли человека в биосфере;
- преобладание мотивации гармоничного взаимодействия с природой с точки зрения экологической допустимости.

### Личностные результаты:

- понимание необходимости заботливого и уважительного отношения к окружающей среде;
- ориентация на выполнение основных правил безопасного поведения в природе;
- принятие обучающимися правил здорового образа жизни;
- развитие морально-этического сознания.

## Метапредметные результаты:

### Регулятивные:

- понимать своё продвижение в овладении содержанием курса;
- замечать и исправлять свои ошибки во время изучения данной программы.

#### Познавательные:

- овладение начальными формами исследовательской деятельности;
- понимать информацию, представленную в виде текста, рисунков, схем;
- называть и различать окружающие предметы и их признаки; осуществлять поиск информации при выполнении заданий,
- сравнивать объекты, выделяя сходство и различия;
- устанавливать правильную последовательность событий;
- группировать различные предметы по заданному признаку.

## Коммуникативные:

- участвовать в диалоге при выполнении заданий;
- осуществлять взаимопроверку при работе в парах;
- формирование коммуникативных навыков.

Содержание программы реализуется через создание на занятиях проблемных ситуаций, ситуации оценки и прогнозирования последствий поведения человека, ситуации свободного выбора поступка по отношению к природе.

Практическая направленность курса осуществляется через творческие задания, игровые задания, практикумы и опытническую работу.

Данная программа способствует формированию ценностных ориентиров учащихся, развитию ценностно-смысловой сферы личности на основе общечеловеческих принципов нравственности и гуманизма, развитию широких познавательных интересов и творчества.

## В результате реализации программы обучающиеся должны:

- Приобрести знания о принятых нормах отношения к природе;
- Овладеть основными экологическими терминами;
- Вести наблюдения в природе и в классе под руководством руководителя;
- Научиться делать заключение на основе наблюдений;
- Уметь работать индивидуально и в группе;
- Быть способными отстаивать свою точку зрения;
- Выполнять правила поведения в природе;
- Уметь осуществлять уход за комнатными растениями;
- Самостоятельно осуществлять простейшие операции по посадке и посеву полезных растений;
- Осознавать связь между состоянием природы и здоровьем человека;
- Уметь изготовлять экологические памятки.

# Содержание программы для 2 класса

# «Прикосновение к прекрасному»

Введение. Что такое экология? (1ч). Правила поведения при проведении практических работ. Экология - наука, изучающая собственный дом человека, дом растений и животных в природе, жизнь нашего общего дома - планеты Земля. Простейшая классификация экологических связей: связи между неживой и живой природой; связи внутри живой природы на примере дубового леса (между растениями и животными, между различными животными), связи между природой и человеком.

# 1. Раздел «Мой дом за окном» ( 3ч).

**Мой дом.** Внешний вид своего дома, из чего сделан, окраска стен, этажность. Дома в деревне и в городе. Соблюдение чистоты и порядка на лестничной площадке, в подъезде, во дворе. Перечисление всех видов работ по наведению чистоты и порядка в своем доме.

*Практическая работа:* «Уборка школьного двора». Техника безопасности. Распределение обязанностей. Отчет о выполнении задания.

**Деревья твоего двора.** Зеленые насаждения перед домом, во дворе школы. Зачем сажать деревья? Как ухаживать? Что мы делали осенью для здоровья деревьев? Знакомство с многообразием птиц, выделением их существенных и отличительных признаков. Среда обитания птиц (лес, птичник, водоем). Перелетные птицы. Зимующие птицы. Замечательные птицы: самые маленькие (колибри), самые большие (страус, пингвин, индюк). Значение птиц в жизни человека. Помощь птицам в трудные времена. Какие кормушки можно соорудить для подкормки птиц зимой.

**Практическая работа:** «**Изготовление кормушек для птиц».** Техника безопасности. Распределение обязанностей. Вывешивание кормушек

## 2. Раздел «Я и моё окружение» (4ч).

**Моя семья**. Происхождение слова «семья» (от слова «семя»). Маленькое семя, с любовью посаженное в землю, дает крепкий росток. Со временем на нем появляются сначала нежные цветы, затем и добрые плоды. Занятия и обязанности членов семьи по ведению общего хозяйства. Роль семьи в жизни человека. Мудрая заповедь: «Почитай отца своего и мать, и будет тебе хорошо, и ты будешь долго жить».

Соседи-жильцы. Доброжелательные отношения с ними. Все мы — соседи по планете. Кто наши соседи? Дружба народов, взаимопомощь, уважение традиций. Обычаи и традиции русского народа. *Практическая работа:* «Создаём уют в классной комнате и игровой комнате».

**Планета - дом всего человечества.** Что должен знать и уметь каждый из нас, чтобы быть хранителем нашего общего «дома» - планеты Земля.

**Комнатные растения в квартире, в классе** . Эстетическое и гигиеническое значение комнатных растений, условия содержания, правила расстановки комнатных растений с учетом приспособленности к условиям существования. Знакомство с комнатными растениями класса. Условия жизни и роста растений: освещенность, полив. Уход за комнатными растениями

**Практическая работа:** «Уход за комнатными растениями». Пересадка комнатных растений. Формовка крон и обрезка. Распределение обязанностей по уходу за комнатными растениями. Наблюдение изменений, произошедших после проведенных работ.

**Практическая работа:** «Маленький огород на подоконнике». Подготовка семян к посеву. Подготовка почвы. Посадка луковиц лука, гороха; проращивание почек на срезанных веточках тополя, сирени.

# 3. раздел – "Войду в природу другом" (1ч)

Занятие 1. Природа – колыбель наша. У истоков природы.

Демонстрация: осенние приметы.

Практическая деятельность: экскурсия в природу.

# 4. раздел – "О чем поют птицы" (2ч)

**Занятие 1** Какой же лес без гомона птиц? О чем же они поют? Почему в лесу нужно соблюдать тишину?

Демонстрация: аудиозапись "Голоса птиц", И.Рахимов, А.Аринина "Птицы наших лесов", Сказкинесказки. В.Бианки и Э.Шима.

Практическая деятельность: викторина "Птицы наши друзья".

# 5. раздел – "О грибах и не только" (1ч)

**Занятие 1**. Удивительный мир грибов. Грибы на службе у человека. Что такое "тихая охота"? Демонстрация: Н.Архипова "О грибах и не только", стихи Е.Телегиной, В.Левановского, В.Лифшица, муляжи грибов.

Практическая деятельность: КВН "Грибы – это грибы", составление альбома о грибах.

# 6. раздел – "Жизнь на водоемах" (2ч)

Занятие 1. Течет река, бежит ручей... Как зимуют, чем питаются рыбы, раки, бобры и другие обитатели водоемов?

Демонстрация: С.Радзиевская "Круглый год".

Практическая деятельность: видеофильм о бобрах.

# 7. раздел – "Удивительный мир насекомых" (1ч)

Занятие 1. Красота спасет мир. Давайте, учиться радоваться красоте и беречь ее!

Демонстрация: А.Ильясова, Т.Яковенко "Удивительный мир бабочек".

Практическая деятельность: выставка рисунков.

# 8. раздел – "Явления природы" (2ч)

Занятие 1. Гремит гром, сверкает молния. А почему? Все хотим знать.

Демонстрация: справочное бюро "Почемучка", Ф.Ибрагимова "Красота природы".

## Практическая деятельность: экскурсия.

# Учебный план (2 класс)

№	Наименование раздела	Всего часов	В том числе занятия			
п/п			теор.	практ.		
1	Введение	1	1			
2	Мой дом за окном	3	1			
3	Я и моё окружение	4	1	1		
4	В гостях у природы	1	1	1		
5	Пернатые наши друзья	2	1	1		
6	О грибах и не только	1	1	1		
7	Жизнь на водоемах	2	1	1		
8	Удивительный мир насекомых	1	1	1		

9	Явления природы	2	1	1
	Итого	17 часов		

# Календарно - тематическое планирование занятий (2 класс)

<b>№</b> п/п	Раздел. Тема занятия		Теорет.	Практ.	Экскурс.	Да	та
	Введение	1					
1	Что такое "экология"?		1			план	факт
	Мой дом за окном	3	2		2		
2	Мой дом		1				
3	Дом, где мы живем .		1				
4	Деревья твоего двора Птицы нашего двора				1		
	Я и моё окружение	4	3	3			
5	Моя семья		1				
6	Соседи - жильцы Дом моей мечты		1	1			
7	Планета - дом всего человечества.		1				
8	Комнатные растения в квартире (доме), в классе Маленький огород на подоконнике			1			
	Войду в природу другом"	1	1	1			
9	Ель – кормилица.		1				
	Лесной час. Почемучкины книжки. Умеешь ли ты видеть необычное в обычном. Поделки из природных материалов			1			
	Пернатые – наши друзья	2	6	2	1		
10	Ястреб-тетеревятник — самый быстрый и грозный охотник леса Горлица — лесной голубок Филин — самый крупный из наших сов Кукушка — хитрая птица Лесной доктор — большой пестрый дятел. Клесту не страшен холод		1		1		
	Заповедные места Сурского края. Разновидности птиц.			1			
11	КВН "Птицы наши друзья" Экологическая акция "Берегите птиц!"		1	1			
	О грибах и не только	1					
12	Съедобные и несъедобные грибы Грибы, выращенные на грядке и растущие на деревьях		1				

	Грибы на службе у человека. Составление альбомасправочника о грибах. Практ. занятие. Грибная угадайка.					
	Жизнь на водоемах	2				
13	Рыбы. Рыбий язык Аквариумные рыбки. Оригами. "Рыбки в аквариуме"		1	1		
14	Неуклюжий рак. Где он зимуют? Чья это хатка? Видеофильм		1			
	Удивительный мир насекомых	1	1	1		
15	Бабочки, занесенные в Красную книгу Пензенской области Искусные строители: муравьи и пчелы. Природа и фантазия. Пр. занятие		1	1		
	Хочу все знать. Об интересных явлениях природы	2	1	1		
16	Гроза Гремит гром, сверкает молния. Как и почему? Снег. Лед. Вода. Их свойства. Причины загрязнения. Исслед. работа		1	1		
17	Мы исследуем почву. Исслед. Работа Работа на пришкольном участке по его озеленению			1		
	Итого:	17ч				

# Ожидаемые результаты:

## Предметные результаты:

- различать и приводить примеры объектов живой и неживой природы;
- называть характерные признаки времен года;
- различать, называть и приводить примеры культурных и дикорастущих растений, диких и домашних животных;
- называть некоторые отличительные признаки основных групп животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери);
- ухаживать и размножать комнатные растения;
- интерес к познанию мира природы;
- потребность к осуществлению экологически сообразных поступков;
- осознание места и роли человека в биосфере;
- преобладание мотивации гармоничного взаимодействия с природой с точки зрения экологической допустимости.

### Личностные результаты:

- понимание необходимости заботливого и уважительного отношения к окружающей среде;
- ориентация на выполнение основных правил безопасного поведения в природе;
- принятие обучающимися правил здорового образа жизни;
- развитие морально-этического сознания.

## Метапредметные результаты:

## Регулятивные:

- понимать своё продвижение в овладении содержанием курса;
- замечать и исправлять свои ошибки во время изучения данной программы.

#### Познавательные:

- овладение начальными формами исследовательской деятельности;
- понимать информацию, представленную в виде текста, рисунков, схем;
- называть и различать окружающие предметы и их признаки; осуществлять поиск информации при выполнении заданий,
- сравнивать объекты, выделяя сходство и различия;
- устанавливать правильную последовательность событий;
- группировать различные предметы по заданному признаку.

## Коммуникативные:

- участвовать в диалоге при выполнении заданий;
- осуществлять взаимопроверку при работе в парах;
- формирование коммуникативных навыков.

# Информационные ресурсы

# Для педагога:

- 1. Академия педагогических наук СССР. Что такое? Кто такой? Москва. Изд. "Педагогика". 1975...
- 2. Министерство экологии и природных ресурсов РТ АН. Красная книга РТК.: "Идел-пресс", 2 Культура здоровой жизни. Спецвыпуск. 2003 г.
- 3. Ридерз Дайджест. Только факты. (Справочник для всей семьи).
- 4. Рыжова Н.А. "Не просто сказки" (экологические рассказы, сказки, праздники). М. 2006.

# Для учащихся:

- 1. Архипова Н.С. "О грибах и не только". К.:ООО "Фолиантъ", 2008.
- 2. Бианки В.В. "Терентий тетерев", "Рассказы и сказки".
- 3. Большой географический Атлас школьника. М.: "АСТ-ПРЕСС", 2005.
- 4. Гавеман. А. В. Лес. Москва. Детгиз. 1959.
- 5. Детские развивающие и познавательные журналы.
- 6. Ибрагимова Ф.З. Красота природы. Книга для дополнительного чтения для нач. классов общеобразовательной школы. К.: Магариф, 2002.
- 7. Ильясова Д.А., Яковенко Т.В. "Удивительный мир бабочек" К.: "Фолиантъ", 2008.
- 8. Толстой.Л.Н. "Рассказы о животных" М.: Детская литература, 1984.
- 9. Лях В. И. Физкультура мой друг. . "Идель-Пресс". 2006.
- 10. Мамин-Сибиряк Д.Н. "Серая Шейка" М.: Детская литература, 1982.
- 11. Минакова Е.А. "Экология для малышей". К.: "Фолиантъ", 2008.
- 12. Пришвин М.М. "Разговор деревьев".
- 13. Паустовский К.Г. "Повесть о лесах" М.: Детская литература, 1982.
- 14. Рахимов И., Аринина А. "Птицы наших лесов" К.: "Фолиантъ", 2008
- 15. Светлова Инна. Атлас Земли. Москва. "Эксмо". 2007.
- 16. Хасанов Г.Х. "Времена года" (повести и рассказы) К.: Тат. книжное издательство, 1991.

### Литература

- 1. Шабельник Е. С., Каширцева Е. Г. Ваши права: Книга для учащихся нач. классов. М. Издво "Вита-Пресс". 1996.
- 2. Шаехов Д.М. Откуда дует ветер. 2008.
- 3. Шакирова Т.Р. Птицы. 2007.