

## Юные экологи 2 класс

### Содержание программы 2 класс (66 ч)

#### 1. Общение с природой

Осознание места человека как части природы. Представление об окружающей природе и окружающей среде. Наблюдение за жизнью природы. Календарь природы. Народные приметы. Умение прогнозировать природные изменения по народным приметам. Правила поведения в природе.

#### 2. Солнце, воздух, вода...и растение

Солнце – источник тепла и света. Влияние солнца на жизнь на Земле. Воздух – условие жизни. Загрязнение атмосферы. Установление природных закономерностей, взаимосвязей. Распознавание встречающихся в нашей местности растений. Проведение опытов, доказывающих влияние света, воздуха, воды и почвы на растение.

#### 3. Птицы нашего края

Формирование потребности и практических умений заботиться о птицах. Кто чем питается? Формировать представления детей о приспособлениях птиц в связи с наступлением осени, зимы, о перелетах птиц. Актуализировать представления детей о птицах как о группе животных. Работа с иллюстрациями с изображением птиц, чтение стихов, рассказов. Наблюдение за поведением птиц на улице во время экскурсии.

#### 4. Богатство родной природы в творчестве русского народа

Изучение и подбор материалов о народных художественных промыслах. Экология и фольклор.

#### 5. Что мы знаем о родном городе

Мой родной город, его история, моя улица и дом. Природа города. Экологическая ситуация в городе.

#### 6. Откуда берется и куда девается мусор?

Выясняем, откуда берется и куда девается мусор. Знакомство с промышленными отходами и их реализацией. Бытовые отходы.

#### 7. Досуговые мероприятия

Обобщение экологической деятельности детей, развитие в потребности в экологически сообразном поведении. Подготовка и проведение праздника.

#### 8. Почему мы часто слышим слово «экология»

Человек как природопользователь, потребляющий природу и по мере возможности восстанавливающий ее богатства.

#### 9. Вода - источник жизни

Неживая природа. Вода и ее охрана. Значение воды. Загрязнение. Источники загрязнения. Вода, её признаки и свойства. Водоемы Свердловской области. Проведение эксперимента «Вода из местных источников и ее прозрачность как один из показателей ее пригодности для водоснабжения населения». Схема: исток, русло, устье. Знаменитые реки. Обитатели рек, озер, море и океанов.

#### 10. Воздух и его охрана

Неживая природа. Воздух – условие жизни. Составляющие воздуха. Атмосфера, смог, «парниковый эффект». Охрана воздуха в Свердловской области, стране. Актуализация представлений у детей о загрязнении помещения, осознание нанесения вреда здоровью взвешенной в воздухе пылью. Пыль – враг здоровья человека и комнатных растений.

#### 11. Удивительный мир растений

Знакомство с растениями лекарями, хищниками. Обобщить и систематизировать знания обучающихся о многообразии растений. Сформировать представление о разнообразии растений, об их экологических особенностях, охране. Выращивание и уход за комнатными растениями. Расширить представление о разных способах размножения.

#### 12. Загадочный мир животных

Чтение и обсуждение познавательных рассказов о жизни животных. Исчезающие виды, причины. Знакомство с Красной книгой. Редкие животные. Обсуждение прочитанных книг о динозаврах, рассматривание рисунков.

### 13. Уголок хорошего настроения

Выращивание рассады цветов. Экскурсия на пришкольный участок. Наблюдение за набуханием почек на деревьях. Весеннее взаимодействие живой и неживой природы. Озеленение пришкольного участка

#### Календарно-тематическое планирование по внеурочной деятельности

#### «Юный эколог» 2 класс

№ п/п	Темы	Кол-во часов	Дата	
			по плану	по факту
<b>Введение в экологию.</b>				
1	Введение в экологию. Игра «Живое – неживое».	1		
1	Введение в экологию. Экскурсия в парк.	1		
<b>Молчаливые соседи.</b>				
3	Молчаливые соседи. Круглый стол «Кошка и собака – друзья человека».	1		
4	Молчаливые соседи. Просмотр фильма «Забавные истории о домашних животных».	1		
5	Молчаливые соседи. Фотовыставка «Мой любимый питомец».	1		
<b>Пернатые друзья.</b>				
6	Пернатые друзья. Экскурсия в парк «Птицы нашего двора».	1		
7	Пернатые друзья. Игра «Где живет птичка».	1		
<b>О чем шепчут деревья.</b>				
8	О чем шепчут деревья. Конкурс рисунков «Сезонные изменения деревьев в природе».	1		
9	О чем шепчут деревья. Игра «Узнай листок».	1		
<b>Загадки животного мира.</b>				
10	Загадки животного мира. Просмотр фильма «Животный мир родного края».	1		
11	Загадки животного мира. Чтение рассказов о животных.	1		
12	Загадки животного мира. Экскурсия в музей.	1		
<b>Секреты неживой природы.</b>				
13	Секреты неживой природы. Круглый стол «Интересное в неживой природе».	1		
14	Секреты неживой природы. Викторина «Путешествие тучки».	1		

**Оранжерея на окне.**

15	Оранжерея на окне. Круглый стол «Знакомство с комнатными растениями класса».	1		
16	Оранжерея на окне. Экскурсия в ГДЭЦ	1		
17	Оранжерея на окне. Светолюбивые комнатные растения. Конкурс рисунков «Мой любимой цветок».	1		
18	Оранжерея на окне. Практическая работа «Уход за комнатными растениями».	1		

**Человек – часть живой природы.**

19	Человек – часть живой природы. Круглый стол «Организм и окружающая среда».	1		
20	Человек – часть живой природы. Викторина «Люди разные нужны. . .».	1		
21	Человек – часть живой природы. Фотовыставка. Знакомство с трудовой деятельностью людей.	1		
22	Человек – часть живой природы. Практическая работа «Выращивание лука в комнатных условиях».	1		

**Охрана природы.**

23	Охрана природы. Знакомство с понятием «Красная книга». Просмотр фильма.	1		
24	Охрана природы. Экскурсия в музей Природы.	1		
25	Охрана природы. Викторина «Мы знатоки природы»	1		

**Досуговые мероприятия.**

26	Досуговые мероприятия. Викторина «Кто в лесу живет, что в лесу растет?».	1		
27	Досуговые мероприятия. Устный журнал «Наш дом – планета Земля».	1		
28	Досуговые мероприятия. Игра «Азбука экологии».	1		
29	Досуговые мероприятия. Игра «Приключения в лесу».	1		

**Общение с природой.**

30	Наблюдение за жизнью природы.	1		
31	Календарь природы. Практикум.	1		
32	Создание книжки-малышки. Народные при меты.	1		
33	Беседа «Прогулки в Природоград».	1		
34	Практикум. Правила поведения в природе. Экскурсия в природу.	1		
35	Праздник «Дары осени».	1		
36	Экологическая игра «Загадки природы».	1		

**Солнце, воздух, вода...и растения.**

37	Установление природных закономерностей, взаимосвязей. Круглый стол.	1		
38	Солнце – источник тепла и света. Конкурс	1		

	экологических сказок «Украденное солнце».			
39	Воздух и здоровье человека. Подвижные игры на воздухе.	1		
40	Вода и здоровье человека. Чтение книги Чуковского «Мойдодыр».	1		
41	Личная гигиена. «Как правильно чистить зубы». Кроссворд «Вода».	1		
42	Исчезающие растения. Создание буклета. Ролевая игра «Я в гостях у природы».	1		
<b>Птицы нашего края.</b>				
43	Круглый стол «Птицы нашего края». Встреча с орнитологом.	1		
44	Экскурсия в парк.	1		
45	Птицы – наши друзья. Игра «Кто я?»	1		
46	Конструирование кормушки для птиц.	2		
47	Практикум. Кормим пернатых.			
48	Тематическая линейка «День птиц».	1		
<b>Богатство родной природы в творчестве народа.</b>				
49	Экология и фольклор. Загадки, залички, песни. Составление книжки-малышки.	1		
50	Проводы зимы. Масленица. Масленичные гуляния.	1		
51	Ярмарка народного мастерства. Экскурсия в музей народных промыслов. Мастер-класс по изготовлению оберега.	1		
52	Экскурсия «Встречаем красавицу весну».	1		
53	Устный журнал «Здравствуй, весна!».	1		
<b>Что мы знаем о своем городе</b>				
54	Мой любимый город. Обзорная экскурсия по городу.	1		
55	Моя улица и дом. Игра «Чей дом?».	1		
56	Круглый стол «Экологическая ситуация в городе».	1		
<b>Откуда берется и куда девается мусор?</b>				
57	Круглый стол «Откуда берется и куда девается мусор?»	1		
58	Мини-сочинение «Чтобы ты мог сделать для своего двора?»	1		
60	Бытовые отходы. Конкурс поделок.	1		
<b>Досуговые мероприятия.</b>				
61	Мы – юные экологи. Экскурсия в парк.	1		
62	Диалоги с природой. Экологическая игра «Поиск нарушителей природы».	1		
63	Обращение юных экологов к ровесникам. Памятки «Береги природу».	1		
64	Экологический праздник «Звери, птицы, лес и я – вместе дружная семья!».	1		
<b>Итого:</b>		<b>64</b>		