

Календарный учебный график

1 год обучения, количество часов 72.

Режим занятий: 2 раза в неделю по 1 академическому часу.

№	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.				Беседа, викторина	1	Что такое экология? Знакомство с понятием «экология, «Экосистема», «Экологическая обстановка», «ЗОЖ».	Учебный кабинет	Викторина
2.				Беседа, викторина, практическая работа	1	Что такое экология? Викторина «Я и экология». Рисунок на тему «Экология».	Учебный кабинет	
3.				Беседа, практическая работа	1	Экологический урок «Лесомания». Вредители леса. Как сохранить лес? Расследование экологической проблемы «Вырубка лесов».	Учебный кабинет	Выставка
4.				Беседа, игра	1	Экологический урок «Лесомания». Кто живет в лесу? Подвижная игра «Что вокруг из древесины».	Учебный кабинет	
5.				Беседа, практическая работа	1	Экологический урок «Сила леса». Значение леса в жизни людей.	Учебный кабинет	Игра
6.				Беседа, викторина	1	Экологический урок «Сила леса». Виртуальное путешествие с Лесиками (хранителями леса).	Учебный кабинет	
7.				Беседа	1	Правила поведения на экскурсии. Что такое фенология? Фенологические наблюдения.		
8.				Экскурсия	1	Экскурсия в природу «Юные защитники леса» с целью знакомства с фенологическими изменениями в природе. Игра «Цвета осени».		Игра

9.				Беседа	1	Экологический урок «Наш дом - Земля». Разнообразие растительного и животного мира, его значимость для всего живого на планете. Изучение экологических проблем.	Учебный кабинет	
10.				Игра, викторина	1	Экологический урок «Наш дом - Земля». Игра «Наш дом. Ничего лишнего». Викторина «Наш дом – Земля».	Учебный кабинет	Игра
11.				Беседа, практическая работа	1	Экологический урок «Хранители воды». Что такое вода? Важность воды для человека. Кто живет в воде?	Учебный кабинет	
12.				Игра	1	Экологический урок «Хранители воды». Игра «Друзья маленькой Капельки». Загадки на тему «Вода».	Учебный кабинет	Игра
13.				Беседа	1	Экологический урок «Хранители воды». Защита природных вод от загрязнения.	Учебный кабинет	
14.				Игра, практическая работа	1	Экологический урок «Хранители воды». Игра-путешествие «Путешествие Капельки»	Учебный кабинет	Игра
15.				Беседа, просмотр видеофильма	1	Экологический урок «Дары Белого моря». Просмотр фильма «Тайна Белого моря».	Учебный кабинет	
16.				Викторина	1	Экологический урок «Дары Белого моря». Викторина «Дары Белого моря».	Учебный кабинет	Викторина
17.				Беседа	1	Удивительная наука. Кто такие учёные? Что такое наука?	Учебный кабинет	
18.				Игра	1	Игра «Я ученый».	Учебный кабинет	Игра
19.				Беседа, практическая работа	1	Вода и ее свойства. Вода. Химический состав воды. Физические свойства воды. Способы очистки воды.	Учебный кабинет	
20.				Практическая работа	1	Проведение опыта «Вода – проводник» (свойство воды передавать красящие вещества живым объектам). Проведение опыта «Цветная капуста».	Учебный кабинет	Практическая работа

21.				Беседа, практическая работа	1	Вода и ее свойства. Круговорот воды в природе. Значение круговорота воды в природе. Схема круговорота воды в природе.	Учебный кабинет	Практическая работа
22.				Практическая работа	1	Вода и ее свойства. Проведение опыта «Гучка в стакане».	Учебный кабинет	Практическая работа
23.				Практическая работа	1	Вода и её свойства. Проведение опыта «Шагающая вода».	Учебный кабинет	Практическая работа
24.				Практическая работа	1	Вода и её свойства. Проведение опыта «Лавовая лампа».	Учебный кабинет	Практическая работа
25.				Практическая работа	1	Воздух и его свойства. Проведение опыта «Форма воздуха».	Учебный кабинет	Практическая работа
26.				Практическая работа	1	Воздух и его свойства. Проведение опыта «Тяжёлый воздух».	Учебный кабинет	Практическая работа
27.				Практическая работа	1	Воздух и его свойства. Проведение опыта «Проказник воздух».	Учебный кабинет	Практическая работа
28.				Практическая работа	1	Воздух и его свойства. Работа с комплектом «Опыты с воздухом».	Учебный кабинет	Практическая работа
29.				Беседа	1	Что такое почва? Почвенные животные. Знакомство с дождевыми червями.	Учебный кабинет	Практическая работа
30.				Практическая работа	1	Мини-исследование «Обитатели почвы. Внешний вид червя».	Учебный кабинет	Практическая работа
31.				Беседа	1	Планета Земля. Что такое магнетизм?	Учебный кабинет	Практическая работа
32.				Практическая работа	1	Проведение опыта «Магнитный лабиринт».	Учебный кабинет	Практическая работа
33.				Беседа, практическая работа	1	Что такое статическое электричество. Опыт «Весёлая причёска».	Учебный кабинет	Практическая работа
34.				Практическая работа	1	Проведение опыта «Шагающая бумага».	Учебный кабинет	Практическая работа
35.				Беседа, практическая работа	1	Изучение растительного мира. Знакомство с опасными и полезными растениями. Просмотр фильма «Самые удивительные растения мира».	Учебный кабинет	Практическая работа

36.				Викторина	1	Викторина «Удивительные растения мира».	Учебный кабинет	Викторина
37.				Практическая работа	1	Как вырастить растение. Знакомство со способами выращивания растений (безгоршочный, горшочный, размножение семенами, выращивание растений «под стеклом», простой «подоконный способ» и др.). Эксперименты с проращиванием семян микрозелени.	Учебный кабинет	Практическая работа
38.				Практическая работа	1	Эксперименты с проращиванием семян микрозелени.	Учебный кабинет	Практическая работа
39.				Практическая работа	1	Эксперименты с проращиванием семян микрозелени. Проведение наблюдений за объектом, описание внешнего состояния.	Учебный кабинет	Практическая работа
40.				Практическая работа	1	Эксперименты с проращиванием семян микрозелени. Проведение наблюдений за объектом, описание внешнего состояния.	Учебный кабинет	Практическая работа
41.				Практическая работа	1	Знакомство с «волшебным чемоданчиком», с оборудованием из комплекта «Прорастай».	Учебный кабинет	Практическая работа
42.				Практическая работа	1	Закладка опыта с использованием комплекта «Прорастай».	Учебный кабинет	Практическая работа
43.				Практическая работа	1	Опытническая работа «Как свет влияет на растение». Изучение явления фототропизма. Наблюдения.	Учебный кабинет	Практическая работа
44.				Практическая работа	1	Опытническая работа «Как свет влияет на растение». Изучение явления фототропизма. Наблюдения.	Учебный кабинет	Практическая работа
45.				Практическая работа	1	Опытническая работа «Зачем растению вода?». Закладка эксперимента. Наблюдения.	Учебный кабинет	Практическая работа
46.				Практическая работа	1	Опытническая работа «Зачем растению вода?». Закладка эксперимента. Наблюдения.	Учебный кабинет	Практическая работа
47.				Беседа, практическая работа	1	Апельсин – чудо фрукт. Какие опыты можно провести с апельсином? Опыт «Подводная лодка».	Учебный кабинет	Практическая работа

48.				Практическая работа	1	Апельсин – чудо фрукт. Опыт «Мы делили апельсин».	Учебный кабинет	Практическая работа
49.				Практическая работа	1	Опытническая работа по выращиванию апельсина из косточки. Подготовка почвосмеси, посев семян, полив. Наблюдение.	Учебный кабинет	Практическая работа
50.				Практическая работа	1	Опытническая работа по выращиванию апельсина из косточки. Уход, наблюдение.	Учебный кабинет	Практическая работа
51.				Беседа	1	Работа над проектом: «Огород на подоконнике». Знакомство с понятием сити-фермерство.	Учебный кабинет	Практическая работа
52.				Практическая работа	1	Работа над проектом: «Огород на подоконнике». Составление информационной карты проекта. Изучение художественной литературы об овощах.	Учебный кабинет	Практическая работа
53.				Практическая работа	1	Знакомство с семенным материалом. Подготовка ёмкостей с почвосмесями.	Учебный кабинет	Практическая работа
54.				Практическая работа	1	Знакомство с семенным материалом. Посев семян.	Учебный кабинет	Практическая работа
55.				Практическая работа	1	Посев семян. Декоративное оформление «огорода на подоконнике». Наблюдение.	Учебный кабинет	Практическая работа
56.				Практическая работа	1	Декоративное оформление «огорода на подоконнике». Наблюдение.	Учебный кабинет	Практическая работа
57.				Практическая работа	1	Уход за посевами. Рыхление и полив «огорода на подоконнике». Наблюдение.	Учебный кабинет	Практическая работа
58.				Практическая работа	1	Уход за посевами. Рыхление и полив «огорода на подоконнике». Наблюдение. Зарисовки.	Учебный кабинет	Практическая работа
59.				Беседа	1	Работа над проектом: «Батарейки, сдавайтесь!». Знакомство с функцией батареек и их значением для человека.	Учебный кабинет	Практическая работа
60.				Практическая работа	1	Работа над проектом: «Батарейки, сдавайтесь!».	Учебный кабинет	Практическая работа
61.				Практическая работа	1	Разработка и создание контейнеров для сбора батареек.	Учебный кабинет	Практическая работа

62.				Практическая работа	1	Разработка и создание контейнеров для сбора батареек. Размещение контейнеров в ОО.	Учебный кабинет	Практическая работа
63.				Практическая работа	1	Разработка мини-плакатов «Батарейки, сдавайтесь!»	Учебный кабинет	Практическая работа
64.				Практическая работа	1	Разработка мини-плакатов «Батарейки, сдавайтесь!»	Учебный кабинет	Практическая работа
65.				Практическая работа	1	Мастер-класс «Экосумка» (1 часть).	Учебный кабинет	Практическая работа
66.				Практическая работа	1	Мастер-класс «Экосумка» (2 часть).	Учебный кабинет	Практическая работа
67.				Практическая работа	1	Мастер-класс «Вторая жизнь пластиковой бутылки» (1 часть).	Учебный кабинет	Практическая работа
68.				Практическая работа	1	Мастер-класс «Вторая жизнь пластиковой бутылки» (2 часть).	Учебный кабинет	Практическая работа
69.				Практическая работа	1	Проект «Экомультик своими руками» (создание мультфильмов из пластилина).	Учебный кабинет	Практическая работа
70.				Практическая работа	1	Проведение фестиваля эко-мультфильмов.	Учебный кабинет	Практическая работа
71.				Практическая работа	1	Научное шоу «Шоу мыльных пузырей. В мире экологии» (1 часть).	Учебный кабинет	Игра
72.				Практическая работа	1	Научное шоу «Шоу мыльных пузырей. В мире экологии» (2 часть).	Учебный кабинет	Игра

