

### Календарно-учебный график

1 год обучения, количество часов 72.

Режим занятий: 1 раз в неделю по 2 часа.

Педагог д/о:

№	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.				Теория/практика	2	План работы. Техника безопасности	Учебный кабинет	Опрос
2.				Теория/практика	2	Что изучает биология?	Учебный кабинет	Игра
3.				Теория/практика	2	Царство природы - бактерии. Друзья или враги?	Учебный кабинет	Опытническая работа
4.				Теория/практика	2	Царство природы - животные.	Учебный кабинет	Игра
5.				Теория/практика	2	Царство природы - животные. Птицы.	Учебный кабинет	Практическая работа
6.				Теория/практика	2	Царство природы –растения.	Учебный кабинет	Экскурсия
7.				Теория/практика	2	Царство природы - растения. Апельсин – что за фрукт?	Учебный кабинет	Опытническая работа
8.				Теория/практика	2	Царство природы –растения. Зеленый лук - польза или вред?	Учебный кабинет	Опытническая работа
9.				Теория/практика	2	Царство природы-грибы. Микроскопические грибы.	Учебный кабинет	Опытническая работа
10.				Теория/практика	2	Первое знакомство с химией. Что такое химия? Что может химия?	Учебный кабинет	Опытническая работа

11.				Теория/практика	2	Вода и ее свойства. Ряд опытов с водой	Учебный кабинет	Опытническая работа
12.				Теория/практика	2	Вещества, виды веществ и их свойства. Опыт «Ледяные самоцветы»	Учебный кабинет	Опытническая работа
13.				Теория/практика	2	Подсолнечное масло и его свойства.	Учебный кабинет	Опытническая работа
14.				Теория/практика	2	Индикаторы. Что это такое?	Учебный кабинет	Опытническая работа
15.				Теория/практика	2	Красители: польза или вред?	Учебный кабинет	Опытническая работа
16.				Теория/практика	2	Крахмал: польза или вред?	Учебный кабинет	Опытническая работа
17.				Теория/практика	2	Витамины в жизни человека.	Учебный кабинет	Опытническая работа
18.				Теория/практика	2	Волшебник лимон. Опыты «Химические свойства лимона»	Учебный кабинет	Опытническая работа
19.				Теория/практика	2	Первое знакомство с физикой.	Учебный кабинет	Опытническая работа
20.				Теория/практика	2	Электричество. Статическое электричество. Опыты «Свойства статистического электричества».	Учебный кабинет	Опытническая работа
21.				Теория/практика	2	Магнит. Магнитные явления в природе. Опыты «Свойства магнита»	Учебный кабинет	Опытническая работа
22.				Теория/практика	2	Садоводство. Посадка и уход за растениями	Учебный кабинет	Практическая работа
23.				Теория/практика	2	Гидропоника – садоводство будущего	Учебный кабинет	Практическая работа
24.				Теория/практика	2	Гидропоника – садоводство будущего	Учебный кабинет	Практическая работа
25.				Теория/практика	2	Ботанические эксперименты. Работа с чемоданчиком «Прорастай»	Учебный кабинет	

26.				Теория/практика	2	Ботанические эксперименты. Работа с чемоданчиком «Прорастай»	Учебный кабинет	Практическая работа
27.				Теория/практика	2	Ботанические эксперименты. Работа с чемоданчиком «Прорастай»	Учебный кабинет	Практическая работа
28.				Теория/практика	2	Кто такой метеоролог? Предсказание погоды	Учебный кабинет	Практическая работа
29.				Теория/практика	2	Метеостанция. Знакомство с переносной метеостанцией	Учебный кабинет	Практическая работа
30.				Теория/практика	2	Откуда берётся ветер? Наблюдение за ветром, измерение силы ветра.	Учебный кабинет	Опытническая работа
31.				Теория/практика	2	Осадки. Работа с прибором для измерения осадков.	Учебный кабинет	Опытническая работа
32.				Теория/практика	2	Занимательные опыты. Неньютоновская жидкость. Виды и способы приготовления	Учебный кабинет	Тематическая беседа. Групповая работа
33.				Теория/практика	2	Занимательные опыты. Жвачка для рук. Свойства, польза или вред?	Учебный кабинет	Групповая работа
34.				Теория/практика	2	Занимательные опыты. Мир кристаллов. Тайны и волшебство	Учебный кабинет	Групповая работа
35.				Теория/практика	2	Занимательные опыты. «Юные мыловары»	Учебный кабинет	Групповая работа
36.				Теория/практика	2	Итоговое занятие. Занимательные опыты.	Учебный кабинет	Групповая работа. Защита