

УТВЕРЖДЕН
приказом ДТДиМ
от 30 мая 2023г. № 307-ОД

Календарно – тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Малая академия»
1-го года обучения
Группа № 131-Э
2023/2024 учебный год.
п.д.о. Голубева Е.Б.

№ п/п	Наименование тем программы и тем занятий	Количество часов			Число и месяц занятия
		Всего	Теория	Практика	
	Клетка как целостная живая система	2	2	-	
1	Клетка как целостная живая система	2	2	-	01.09
	Прокариоты: археи и бактерии.	2	2	-	
2	Структурная организация прокариот.	2	2	-	08.09
	Анатомия и морфология растений.	8	8	-	
3	Основные понятие о тканях.	2	2	-	15.09
4	Вегетативные органы растений.	2	2	-	22.09
5	Цветок. Семя. Соцветия.	2	2	-	29.09
6	Плоды. Опыление и оплодотворение.	2	2	-	06.10
	Систематика растительного мира: низшие растения	4	4	-	
7	Водоросли	2	2	-	13.10
8	Лишайники.	2	2	-	20.10
	Систематика растительного мира: высшие растения	8	8	-	
9	Моховидные.	2	2	-	27.10
10	Плауновидные. Хвощевидные. Папоротниковидные.	2	2	-	03.11
11	Голосеменные растения.	2	2	-	10.11
12	Покрывосеменные растения	2	2	-	17.11
	Многообразие беспозвоночных: одноклеточные животные.	10	10	-	
13	Общая характеристика подцарства	2	2	-	24.11
14	Строение клетки	2	2	-	01.12

15	Размножение. Значение	2	2	-	08.12
16	Саркодовые. Жгутиконосцы	2	2	-	15.12
17	Инфузории. Споровики	2	2	-	22.12
	Многообразие беспозвоночных: высшие многоклеточные.	16	16	-	
18	Плоские черви	2	2	-	29.12
19	Круглые черви	2	2	-	12.01
20	Волосатики. Коловратки	2	2	-	19.01
21	Кольчатые черви.	2	2	-	26.01
22	Моллюски.	2	2	-	02.02
23	Насекомые	2	2	-	09.02
24	Паукообразные	2	2	-	16.02
25	Ракообразные	2	2	-	01.03
	Учись исследовать.	2	2	-	
26	Проектирование исследовательской работы. Работа с оптическими приборами.	2	2	-	15.03
	Биоразнообразие мира.	2	2	-	
27	Система организации живого мира. Эукариоты. Прокариоты.	2	2	-	22.03
	Внеклеточные формы жизни – вирусы.	2	2	-	
28	Открытие и строение вирусов.	2	2	-	29.03
	Биоразнообразие грибов.	2	2	-	
29	Биоразнообразие грибов.	2	2	-	05.04
	Многообразие позвоночных.	12	12	-	
30	Подтип Бесчерепные. Подтип Личиночнохордовые. Раздел Бесчелюстные. Класс Круглоротые.	2	2	-	12.04
31	Надкласс Рыбы.	2	2	-	19.04
32	Класс Земноводные.	2	2	-	26.04
33	Класс Пресмыкающиеся	2	2	-	03.05
34	Класс Птицы.	2	2	-	17.05
35	Класс Млекопитающие.	2	2	-	24.05
	Промежуточная аттестация по итогам освоения ДООП	2	2	-	

36	Промежуточная аттестация по итогам освоения ДООП	2	2	-	31.05
	Итого	72	72	-	