

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

Календарно – тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Малая академия»
1-го года обучения
Группа № 131-Э4
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	1	-	1	
1	Клетка как целостная живая система	1	-	1	06.09
	Прокариоты: археи и бактерии.	1	-	1	
2	Структурная организация прокариот.	1	-	1	13.09
	Анатомия и морфология растений.	4	-	4	
3	Основные понятие о тканях.	1	-	1	20.09
4	Вегетативные органы растений.	1	-	1	27.09
5	Цветок. Семя. Соцветия.	1	-	1	04.10
6	Плоды. Опыление и оплодотворение.	1	-	1	11.10
	Систематика растительного мира: низшие растения	2	-	2	
7	Водоросли	1	-	1	18.10
8	Лишайники.	1	-	1	25.10
	Систематика растительного мира: высшие растения	4	-	4	
9	Моховидные.	1	-	1	01.11
10	Плауновидные. Хвощевидные. Папоротниковидные.	1	-	1	08.11
11	Голосеменные растения.	1	-	1	15.11
12	Покрытосеменные растения	1	-	1	22.11
	Многообразие беспозвоночных: одноклеточные животные.	5	-	5	
13	Общая характеристика подцарства	1	-	1	29.11
14	Строение клетки	1	-	1	06.12

15	Размножение. Значение	1	-	1	13.12
16	Саркодовые. Жгутиконосцы	1	-	1	20.12
17	Инфузории. Споровики	1	-	1	27.12
	Многообразие беспозвоночных: высшие многоклеточные.	8	-	8	
18	Плоские черви	1	-	1	10.01
19	Круглые черви	1	-	1	17.01
20	Волосатики. Коловратки	1	-	1	24.01
21	Кольчатые черви.	1	-	1	31.01
22	Моллюски.	1	-	1	07.02
23	Насекомые	1	-	1	14.02
24	Паукообразные	1	-	1	21.02
25	Ракообразные	1	-	1	28.02
	Учись исследовать.	1	-	1	
26	Проектирование исследовательской работы. Работа с оптическими приборами.	1	-	1	06.03
	Биоразнообразие мира.	1	-	1	
27	Система организации живого мира. Эукариоты. Прокариоты.	1	-	1	13.03
	Внеклеточные формы жизни – вирусы.	1	-	1	
28	Открытие и строение вирусов.	1	-	1	20.03
	Биоразнообразие грибов.	1	-	1	
29	Биоразнообразие грибов.	1	-	1	27.03
	Многообразие позвоночных.	6	-	6	
30	Подтип Бесчерепные. Подтип Личиночноротовые. Раздел Бесчелюстные. Класс Круглоротые.	1	-	1	03.04
31	Надкласс Рыбы.	1	-	1	10.04
32	Класс Земноводные.	1	-	1	17.04
33	Класс Пресмыкающиеся	1	-	1	24.04
34	Класс Птицы.	1	-	1	08.05
35	Класс Млекопитающие.	1	-	1	15.05
	Промежуточная аттестация по итогам освоения ДООП	1	-	1	
36	Промежуточная аттестация по итогам освоения ДООП	2	-	2	22.05
	Итого	36	-	36	