

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

Календарно – тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Малая академия»
1-го года обучения
Группа № 131-Э1
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	07.09
	Прокариоты: археи и бактерии.	1	-	1	
2	Структурная организация прокариот.	1	-	1	14.09
	Анатомия и морфология растений.	4	-	4	
3	Основные понятие о тканях.	1	-	1	21.09
4	Вегетативные органы растений.	1	-	1	28.09
5	Цветок. Семя. Соцветия.	1	-	1	05.10
6	Плоды. Опыление и оплодотворение.	1	-	1	12.10
	Систематика растительного мира: низшие растения	2	-	2	
7	Водоросли	1	-	1	19.10
8	Лишайники.	1	-	1	26.10
	Систематика растительного мира: высшие растения	4	-	4	
9	Моховидные.	1	-	1	02.11
10	Плауновидные. Хвощевидные. Папоротниковидные.	1	-	1	09.11
11	Голосеменные растения.	1	-	1	16.11
12	Покрытосеменные растения	1	-	1	23.11
	Многообразие беспозвоночных: одноклеточные животные.	5	-	5	
13	Общая характеристика подцарства	1	-	1	30.11
14	Строение клетки	1	-	1	07.12

15	Размножение. Значение	1	-	1	14.12
16	Саркодовые. Жгутиконосцы	1	-	1	21.12
17	Инфузории. Споровики	1	-	1	28.12
	Многообразие беспозвоночных: высшие многоклеточные.	8	-	8	
18	Плоские черви	1	-	1	11.01
19	Круглые черви	1	-	1	18.01
20	Волосатики. Коловратки	1	-	1	25.01
21	Кольчатые черви.	1	-	1	01.02
22	Моллюски.	1	-	1	08.02
23	Насекомые	1	-	1	15.02
24	Паукообразные	1	-	1	22.02
25	Ракообразные	1	-	1	29.02
	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	07.03
	Внеклеточные формы жизни – вирусы.	1	-	1	
28	Открытие и строение вирусов.	1	-	1	14.03
	Биоразнообразие грибов.	1	-	1	
29	Биоразнообразие грибов.	1	-	1	21.03
	Многообразие позвоночных.	6	-	6	
30	Подтип Бесчерепные. Подтип Личиночнохордовые. Раздел Бесчелюстные. Класс Круглоротые.	1	-	1	28.03
31	Надкласс Рыбы.	1	-	1	04.04
32	Класс Земноводные.	1	-	1	11.04
33	Класс Пресмыкающиеся	1	-	1	18.04
34	Класс Птицы.	1	-	1	02.05
35	Класс Млекопитающие.	1	-	1	09.05
	Промежуточная аттестация по итогам освоения ДООП	1	-	1	
36	Промежуточная аттестация по итогам освоения ДООП	2	-	2	16.05
	Итого	36	-	36	