

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

Календарно – тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Мир животных»
1-го года обучения
Группа №118-Э
на 2023/2024 учебный год.
п. д. о. Ленкина Е.В.

№ темы	Наименование тем программы и тем занятий	Кол-во часов			Число и месяц занятия
		Всего	Тео рия	Практ ика	
Тема № 1. Животные в доме					
1	Ознакомление с работой ДТДиМ. Экскурсия по отделам экологии и растениеводства	2		2	04.09
2	Общие требования к условиям содержания. Выбор животного и его обоснованность.	2	2		05.09
3	Общая характеристика грызунов, требования к условиям содержания	2	2		06.09
4	Кролики	2	2		11.09
5	Птицы в доме	2	2		12.09
6	Чистка клеток и террариумов	2		2	13.09
7	Сбор кормовых трав,	2		2	18.09
8	Сбор кормов для птиц	2		2	19.09
9	Разнообразие декоративных птиц.	2	2		20.09
10	Обитатели террариумов.	2	2		25.09
11	Амфибии. Общие требования к условиям содержания лягушек и тритонов.	2	2		26.09
12	Особенности содержания, биологии и разведения волнистых попугаев.	2	2		27.09
13	Знакомство с профессией зоотехник. Чем отличается от ветеринара	2	2		02.10
14	Кормление животных,	2		2	03.10
15	Зарисовка птиц	2		2	04.10
16	Чистка клеток и террариумов,	2		2	09.10
17	Зарисовка животных.	2		2	10.10
18	Сбор кормовых трав, кормление животных.	2		2	11.10

19	Организация наблюдений за обитателями живого уголка.	2		2	16.10
20	Чистка клеток и террариумов,	2		2	17.10
21	Экскурсии в живые уголки других учреждений дополнительного образования (ДЭЦ Крестовский остров и т. д.).	2		2	18.10
Тема №2: Памятники домашним животным					
22	Ленинградский зоопарк во время блокады	2	2		23.10
23	Собаки, ставшие героями во время Великой Отечественной войны.	2	2		24.10
24	Памятники собакам.	2	2		25.10
25	Легендарные кошки Великой Отечественной войны	2	2		30.10
26	Просмотр видеофильмов	2		2	31.10
27	Памятники кошкам	2	2		01.11
28	Воинские награды для животных	2	2		07.11
29	Прохождение квеста «Памятники домашним животным»	2		2	08.11
30	Памятники птицам.	2	2		13.11
31	Знакомство с профессией - кинолог	2	2		14.11
32	Охрана животного мира	2	2		15.11
33	Устный опрос о памятниках.	2		2	20.11
34	Проблема гуманного отношения к животным	2	2		21.11
Тема №3: Аквариумистика					
35	История возникновения аквариумного рыбоводства. Аквариумные рыбы.	2	2		22.11
36	Аквариумное оборудование	2	2		27.11
37	Наблюдение за поведением аквариумных рыб и их зарисовка. Определение возраста рыб по чешуе.	2		2	28.11
38	Викторина по теме «Аквариумистика».	2		2	29.11
Тема №4: Животные пресных водоёмов.					
39	Водоёмы как среда обитания животных: типы водоёмов, их отличия	2	2		04.12
40	Водные животные	2	2		05.12
41	Зарисовка водных обитателей с натуры и иллюстраций	2		2	06.12

42	Определение рыб по иллюстрациям в атласе	2		2	11.12
43	Рыбы Ленинградской области	2	2		12.12
44	Правила рыболовства. Профессия - гидробиолог	2	2		13.12
45	Демонстрация видеофильмов по биологии пресноводных животных, живых объектов	2	2		18.12
46	Изучение внешнего и внутреннего строения рыб	2		2	19.12
47	Изучение внешнего и внутреннего строения рыб	2		2	20.12
Тема №5: Наблюдения и исследования в природе					
48	Правила и методы проведения наблюдений и исследований в природе	2	2		25.12
49	Правила оформления коллекций, гербариев	2	2		26.12
50	Проведение наблюдений за растениями	2		2	27.12
51	Проведение наблюдений за птицами	2		2	09.01
52	Профессия - лесник	2	2		10.01
53	Сбор материалов для зоологических коллекций.	2		2	15.01
54	Подготовка и оформление результатов наблюдений и исследований.	2		2	16.01
Тема №6: Животные леса					
55	Леса Ленинградской области.	2	2		17.01
56	Растения леса	2	2		22.01
57	Хищные звери леса	2	2		23.01
58	Птицы леса	2	2		24.01
59	Определение пород деревьев по побегам (хвойные породы)	2		2	29.01
60	Определение пород деревьев по побегам. (Лиственные породы)	2		2	30.01
61	Определение пород деревьев по плодам	2		2	31.01
62	Звери леса	2	2		05.02
63	Роль животных в жизни леса	2	2		06.02
64	Промысловые животные. Браконьерство и его вред	2	2		07.02
65	Редкие и исчезающие виды. Охранные мероприятия.	2	2		12.02
66	Изучение следовой активности животных.	2		2	13.02
67	Определение животных по иллюстрациям атласа	2		2	14.02

68	Пищевые цепи.	2	2		19.02
69	Животные почв и нижнего яруса леса	2	2		20.02
70	Взаимоотношения животных.	2	2		21.02
71	Составление схем пищевых цепей.	2		2	26.02
72	Наблюдение за поведением животных уголка живой природы	2		2	27.02
73	Экскурсия на природу (парк на Раумской,)	2		2	28.02
74	Наблюдение за дождевыми червями	2		2	04.03
75	Сбор материала для ремонта и изготовления коллекций беспозвоночных	2		2	05.03
76	Экскурсия на природу (парк на о.Чухонка.)	2		2	06.03
77	Составление коллекции «Способы распространения семян»	2		2	11.03
78	Прочтение книги «Без билета по белу свету»	2		2	12.03
79	Наблюдение за поведением животных уголка живой природы	2		2	13.03
80	Определение животных по иллюстрациям атласа	2		2	18.03
81	Составление лэтбука «Дождевой червь»	2		2	19.03
82	Определение птиц по иллюстрациям атласа	2		2	20.03
83	Наблюдение за поведением животных уголка живой природы (птицы)	2		2	25.03
84	Наблюдение за поведением животных уголка живой природы(грызуны)	2		2	26.03
85	Игра «определи, что я за дерево?»	2		2	27.03
86	Изучение следовой активности птиц	2		2	01.04
87	Изучение следовой активности млекопитающих	2		2	02.04
Тема №7: Микромир					
88	Строение микроскопа. Правила работы с микроскопом.	2	2		03.04
89	Правила описания и зарисовки микропрепаратов	2	2		08.04
90	Строение микроскопа, изучение готового микропрепарата «Кожица лука»	2		2	09.04
91	Изучение готового микропрепарата «ветка липы»	2		2	10.04
92	Изучение готового микропрепарата «Крыло бабочки»,	2		2	15.04
93	Простые методы изготовления микропрепаратов	2	2		16.04

94	Самостоятельное изготовление микропрепарата «почвенная вытяжка» методом «Взвесь»	2		2	17.04
95	Самостоятельное изготовление микропрепарата мякоти сочных плодов методом «Давленный»	2		2	22.04
96	Самостоятельное изготовление микропрепарата методом «Соскоб»	2		2	23.04
97	Самостоятельное изготовление микропрепарата методом «Капля»	2		2	24.04
98	Изучение готового микропрепарата «Гидра. Поперечный разрез»	2		2	27.04
99	Изучение готового микропрепарата «Перо птицы»	2		2	06.05
100	Самостоятельное изготовление микропрепарата моркови методом «Срез» с использованием микротомы.	2		2	07.05
Тема №8: Охрана природы					
101	Экологические проблемы Ленинградской области	2	2		08.05
102	Редкие и исчезающие животные Ленинградской области, России, мира. Красная книга.	2	2		13.05
103	Мероприятия по уборке и озеленению территории ДТДиМ и прилегающих к ней.	2		2	14.05
104	Решение экологических задач	2		2	15.05
105	Мероприятия по уборке и озеленению территории ДТДиМ и прилегающих к ней.	2		2	20.05
106	Подведение итогов. Итоговый контроль. Задания на лето.	2	2		21.05
107	Оформление коллекций,	2		2	22.05
108	Оформление дневников наблюдений	2		2	27.05
	Итого:	216	92	124	