

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

**Календарно – тематический план**  
дополнительной общеразвивающей программы  
**«Мир животных»**  
2-го года обучения  
Группа № 217  
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
		Всег о	Тео рия	Практ ика	
Тема №1: Введение в «Финансовую грамотность»					
1	Обсуждение летних наблюдений учащихся. Викторина с целью выявления уровня знаний, полученных в первый год обучения.	2	2		05.09
2	История и причины возникновения денег. История денежных отношений на Руси.	2	2		06.09
3	Игра «Смогу ли я содержать своего питомца»	2		2	07.09
Тема №2: Живая природа вокруг нас					
4	Растительность в городе.	2	2		12.09
5	Травянистые растения	2	2		13.09
6	Съедобные растения. Способы их применения	2	2		14.09
7	Ядовитые растения.	2	2		19.09
8	Лекарственные свойства растений.	2	2		20.09
9	Сбор растений	2		2	21.09
10	Определение и зарисовка растений	2		2	26.09
11	Определение деревьев по побегам. (хвойные)	2		2	27.09
12	Животные, обитающие на травянистой растительности	2	2		28.09
13	Кустарники, произрастающие на территории г. Колпино основные виды	2	2		03.10
14	Определение деревьев по плодам. (лиственные)	2		2	04.10
15	Наблюдение за птицами	2		2	05.10
16	Птицы городских ландшафтов	2	2		10.10
17	Звери – обитатели городских ландшафтов, их приспособления к жизни на территории города.	2	2		11.10
18	Животные и растения осенью: осенние изменения в жизни животных и растений.	2	2		12.10

19	Наблюдение за птицами	2		2	17.10
20	Зарисовка птиц	2		2	18.10
21	Зарисовка млекопитающих.	2		2	19.10
22	Составление коллекции лекарственных растений	2		2	24.10
23	Просмотр видеофильмов про насекомых и паукообразных.	2		2	25.10
24	Определение деревьев по побегам	2		2	26.10
25	Определение деревьев по плодам.	2		2	31.10
26	Наблюдение за птицами	2		2	01.11
27	Наблюдение за животными	2		2	02.11
28	Викторина на тему (Ядовитые и полезные растения)	2		2	07.11
29	Просмотр и обсуждение фильма «Невидимая жизнь растений»	2		2	08.11
<b>Тема №3: Животные – наши друзья</b>					
30	Отношение к животным первобытных людей. Священные животные. Поклонение животным.	2	2		09.11
31	Животные – помощники: лошадь, верблюд, слон и др. Красота и привлекательность животных. Животные, которые помогают сохранить здоровье	2	2		14.11
32	Проведение викторины «Знатоки домашних животных	2		2	15.11
<b>Тема №4: Животные в сельском хозяйстве</b>					
33	Свиньи	2	2		16.11
34	Крупный и мелкий рогатый скот	2	2		21.11
35	Лошади	2	2		22.11
36	Уход за животными живого уголка	2		2	23.11
37	Уход за птицами живого уголка	2		2	28.11
38	Чистка клеток	2		2	29.11
39	Лошади	2	2		30.11
40	Домашняя птица – куры	2	2		05.12
41	Домашняя птица – утки, гуси	2	2		06.12
42	Выезды на конюшни Ленинградской области.	2		2	07.12
43	Виртуальная экскурсия -Конный комплекс Царского села	2		2	12.12
44	Рыбоводство	2	2		13.12
45	Прудовое хозяйство	2	2		14.12
46	Выезды на конюшни Ленинградской области.	2		2	19.12

47	Виртуальная экскурсия-КФХ Маланичевых (Лисинский заказник)	2		2	20.12
48	уборка территории учебно-опытного участка.	2		2	21.12
49	Работа на учебно-опытном участке	2		2	26.12
50	Зарисовка животных с натуры.	2		2	27.12
51	Зарисовка животных с иллюстраций.	2		2	28.12
<b>Тема №5: Экзотические животные дома</b>					
52	Общие особенности содержания грызунов	2	2		09.01
53	Экзотические птицы: общие особенности содержания.	2	2		10.01
54	Многообразие попугаев. Особенности содержания насекомоядных и хищных птиц	2	2		11.01
55	Уход за обитателями живого уголка. Чистка клеток.	2		2	16.01
56	Уход за обитателями живого уголка.	2		2	17.01
57	Наблюдение за поведением животных.	2		2	18.01
58	Террариум: устройство, особенности содержания рептилий и амфибий	2	2		23.01
59	Экскурсии на выставку экзотических животных, в зоомагазин.	2		2	24.01
60	Оформление рефератов.	2		2	25.01
61	Оформление докладов	2		2	30.01
<b>Тема №6: Необычные обитатели аквариумов</b>					
62	Устройство современного аквариума. Вода, её свойства Необычные аквариумные рыбы	2	2		31.01
63	Необычные аквариумные растения. Ракообразные. Амфибии	2	2		01.02
64	Наблюдение за поведением рыб	2		2	06.02
65	Зарисовка аквариумных животных и растений с натуры и с иллюстраций	2		2	07.02
66	Подготовка рефератов.	2		2	08.02
<b>Тема №7: Мир насекомых</b>					
67	Насекомые	2	2		13.02
68	Тараканы	2	2		14.02
69	Прямкрылые	2	2		15.02
70	Стрекозы. Жесткрылые	2	2		20.02
71	Наблюдение за насекомыми в природе и инсектариуме	2		2	21.02
72	Наблюдение за насекомыми в природе	2		2	22.02
73	Бабочки	2	2		27.02
74	Перепончатокрылые. Двукрылые	2	2		28.02

75	Вредные и полезные насекомые. Интересные факты о насекомых.	2	2		29.02
76	Микроскопирование и зарисовка насекомых.	2		2	05.03
77	Микроскопирование насекомых. (крыло бабочки)	2		2	06.03
78	Микроскопирование и зарисовка насекомых.	2		2	07.03
79	Работа с коллекциями, определение насекомых	2		2	12.03
80	Работа с коллекциями, определение паукообразных	2		2	13.03
81	Работа с коллекциями, определение бабочек	2		2	14.03
82	Работа с коллекциями, определение жуков	2		2	19.03
83	Подготовка докладов и рефератов. Викторина Лото-эрудит	2		2	20.03
84	Просмотр презентаций о насекомых.	2		2	21.03
85	Викторина на тему Вредные насекомые	2		2	26.03
86	Викторина на тему Полезные насекомые	2		2	27.03
<b>Тема №8: Биоразнообразие</b>					
87	Многообразие растительного и животного мира природных областей и природных сообществ.	2	2		28.03
88	Лишайники. Мхи.	2	2		02.04
89	Редкие и исчезающие животные и растения. ООПТ Ленобласти	2	2		03.04
90	Наблюдение в природе.	2		2	04.04
91	Игра по станциям «Берегиня»	2		2	09.04
92	работа с определителем, определяем лишайники. мхи	2		2	10.04
93	получение краски из лишайника.	2		2	11.04
<b>Тема №9: Наблюдения и исследования в природе</b>					
94	Правила и методы проведения исследований в природе.	2	2		16.04
95	Правила оформления гербариев.	2	2		17.04
96	Правила оформления коллекций	2	2		18.04
97	Правила оформления результатов наблюдений и исследований.	2	2		23.04
98	Проведение наблюдений за растениями	2		2	24.04
99	Проведение наблюдений за беспозвоночными	2		2	25.04
100	Проведение наблюдений за птицами	2		2	02.05
101	Сбор материалов для зоологических коллекций.	2		2	07.05
102	Подготовка и оформление результатов исследований.	2		2	08.05
103	Проведение наблюдений за растениями	2		2	14.05

104	Проведение наблюдений за птицами	2		2	15.05
105	Сбор материалов для зоологических коллекций.	2		2	16.05
106	Проведение наблюдений за растениями	2		2	21.05
107	Подведение итогов. Оформление коллекций, гербариев.	2		2	22.05
108	Итоговый контроль освоения программы: викторина-тест.	2		2	23.05
	<b>ИТОГО:</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	