

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

Календарно – тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Основы ветеринарии»
1-го года обучения,
группы № 119-Э
2023/2024 учебный год
п.д.о. Ришко О.А.

№ темы	Наименование тем программы и тем занятий	Кол-во часов			Число и месяц занятия
		теория	практика	всего	
1	Введение в ветеринарию	6	12	18	-
1.1	Экскурсия по живому уголку.		2	2	01.09.23
1.2	Беседа «Врач лечит человека, а ветеринар – человечество»	2		2	05.09.23
1.3	Практикум: работа со «Справочник ветеринара».		2	2	08.09.23
1.4	Моделирование «Поведенческие реакции животных».		2	2	12.09.23
1.5	Игра-викторина «Veterinarius»		2	2	15.09.23
1.6	Практикум по фиксации животных «Зубы и когти»		2	2	19.09.23
1.7	Биоэтика. Экскурсия.		2	2	22.09.23
1.8	Беседа «Этиология-наука о причинах и условиях возникновения болезней».	2		2	26.09.23
1.9	Беседа «Учёные биологи и их открытия»	2		2	29.09.23
2	Занимательная зоология	14	6	20	-
2.1	Беседы и Дискуссии: Удивительное рядом. Интересные факты из жизни животных.	2		2	03.10.23
2.2	Птицы в уголке живой природы: видовые особенности, кормление, уход	2		2	06.10.23
2.3	Просмотр и обсуждение фильма о птицах	2		2	10.10.23
2.4	Экскурсия на конюшню или что такое иппотерапия.		2	2	13.10.23
2.5	Млекопитающие: грызуны в уголке живой природы	2		2	17.10.23
2.6	Млекопитающие: хищники в уголке живой природы	2		2	20.10.23
2.7	Террариум в уголке живой природы	2		2	24.10.23
2.8	Экскурсия на выставку животных «Зоосфера»		2	2	27.10.23
2.9	Беседа Кинология. Фелинология: породы, и видовые особенности	2		2	31.10.23
2.10	Культурно-исторический городской квест «Найди животное» (Архитектура СПб, памятники, учреждение)		2	2	03.11.23
3	Увлекательная анатомия	6	12	18	-

3.1	Просмотр и обсуждение фильма «Большой скачок. Тайная жизнь клетки». Знакомство с устройством микроскопа.	2		2	07.11.23
3.2	Беседа «Схема строения организма».	2		2	10.11.23
3.3	Беседа «Ткани и Системы организма».	2		2	14.11.23
3.4	Практикум: «Клетки и ткани под микроскопом». Моделирование клетки		2	2	17.11.23
3.5	Игра: «Что, Зачем и Почему?» (о тканях и системах)		2	2	21.11.23
3.6	Подготовка к районному медиа конкурсу «Эко-объектив»		2	2	24.11.23
3.7	Квест «Атлас тела»		2	2	28.11.23
3.8	Практикум. Мир органических веществ, или большая семья углерода: белки, жиры, глюкоза		2	2	01.12.23
3.9	Экскурсия в музей «Тело человека»		2	2	05.12.23
4	Диагностика заболеваний	6	6	12	-
4.1	Практикум: Методы клинического осмотра животных.		2	2	08.12.23
4.2	Практикум: Методы введения лекарственных веществ		2	2	12.12.23
4.3	Игра-практикум «Оказание первой помощи». Термометрия		2	2	15.12.23
4.4	Дискуссионный круг «О всех созданиях - больших и малых» по мотивам Д.Хэрриота	2		2	19.12.23
4.5	Подготовка к конференции «Зоопарк в дни блокады». Создание презентации.	2		2	22.12.23
4.6	Конференция «Зоопарк в дни блокады»	2		2	26.12.23
5	Основы зоогигиены	10	18	28	-
5.1	Беседа «Гигиена воздушной среды»	2		2	29.12.23
5.2	Практикум: отбор проб пыли, исследование её состава.		2	2	09.01.24
5.3	Практикум: измерение параметров окружающей среды специальным оборудованием		2	2	12.01.24
5.4	Беседа «Гигиена почвы и охрана её от загрязнения»	2		2	16.01.24
5.5	Практикум: анализ почв, определение агрофизических свойств		2	2	19.01.24
5.6	Беседа «Санитарно-гигиенические требования к воде»	2		2	23.01.24
5.7	Практикум: пробы воды, фильтрация, сравнение		2	2	26.01.24
5.8	Просмотр и обсуждение фильма «Дом - планета Земля»	2		2	30.01.24
5.9	Экскурсия в Зоологический музей		2	2	02.02.24
5.10	Беседа «Правила техники безопасности при общении с животными. Правила содержания животных в неволе».	2		2	06.02.24
5.11	Практикум: «Кормление животных».		2	2	09.02.24
5.12	Составление рациона с учётом индивидуальных особенностей животных.		2	2	13.02.24
5.13	Уход и кормление животных и птиц Живого уголка		2	2	16.02.24

5.14	Игра: «Накорми животное»		2	2	20.02.24
6	Первая оперативная помощь	4	6	10	-
6.1	Экскурсия в ветеринарную станцию.		2	2	27.02.24
6.2	Беседа «Травматизм. Лечение и профилактика».	2		2	01.03.24
6.3	Моделирование «Открытые механические, термические и химические повреждения. Лечение и профилактика»		2	2	05.03.24
6.4	Практикум: определение кислот с помощью индикаторной бумаги		2	2	12.03.24
6.5	Просмотр документального фильма о Ф.Углове и других ведущих хирургах	2		2	15.03.24
7	Вредный микромир	4	6	10	-
7.1	Просмотр и обсуждение фильма «Невидимая жизнь: введение в микробиологию»	2		2	19.03.24
7.2	Беседа «Виды инфекционных болезней. Причины возникновения»	2		2	22.03.24
7.3	Игра «Хочу быть здоровым»		2	2	26.03.24
7.4	Практикум: создание лэтбука по особенностям «вредного» микромира		2	2	29.03.24
7.5	Практикум: «поведение» дрожжей, плесени и бактерий в разных средах		2	2	02.04.24
8	Удивительные паразиты	4	8	12	-
8.1	Работа со схемами, таблицами: циклы развития паразитов.		2	2	05.04.24
8.2	Беседа «Виды инвазионных болезней, лечение и профилактика»	2		2	09.04.24
8.3	Составление схем и зарисовок «Арахнология или как самому не попасться «на крючок».		2	2	12.04.24
8.4	Беседа «Энтомология. Муха-друг или враг?»	2		2	16.04.24
8.5	Практическое занятие «Уход за животными живого уголка, груминг».		2	2	19.04.24
8.6	Экскурсия в Санкт-Петербургский аграрный университет		2	2	23.04.24
9	Зельеварение	4	12	16	-
9.1	Игра «Аптечка на подоконнике и в природе»		2	2	26.04.24
9.2	Практическая работа: составление логических схем: «животное-болезнь-лекарственное растение»		2	2	03.05.24
9.3	Беседа «Виды лекарственных веществ. Антисептические средства»	2		2	07.05.24
9.4	Экскурсия остров Чухонка «Целители вокруг нас»		2	2	14.05.24
9.5	Интеллектуальная ролевая игра «В зооаптеке»		2	2	17.05.24
9.6	Практикум. Мир органических веществ, или большая семья углерода: углеводы сладкие и не очень		2	2	21.05.24
9.7	Тестконтроль «Магистр ветеринарии»	2		2	24.05.24
9.8	Игра «Что? Где? Когда? И почему?»		2	2	28.05.24
	Итого:	58	86	144	-