

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

Календарно – тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Школа ЮнЭк»
2-го года обучения
Группа №236-Э
2023/2024 учебный год.
п.д.о. Шишкина Г.М.

№ темы	Наименование тем программы и тем занятий	Кол-во часов			Число и месяц занятия
		всего	теори я	практ ика	
	Тема № 1. Времена года (осень)				
1	Сезонные изменения в природе осенью	2	2	-	05.09
2	Составление гербария растений, произрастающих на территории парков Колпино	2	-	2	06.09
3	Осенний фотопрактикум «Фотосъемка микрообъектов»	2	-	2	12.09
4	Орнитологическая тропа на острове Чухонка	2	-	2	13.09
5	Ботаническая тропа на острове Чухонка	2	-	2	19.09
6	Экскурсия «История нашего края». Знакомство с символикой РФ	2	-	2	20.09
	Тема №2 Жанры живописи				
7	Осенний и зимний пейзаж	2	2	-	26.09
8	Творческая мастерская «Биорисунок». Зарисовка деревьев осенью»	2	-	2	27.09
9	Русское народное прикладное искусство и природа	2	2	-	03.10
10	Творческая мастерская «Роспись по дереву»	2	-	2	04.10
	Тема № 3 Среда обитания и экологические факторы				
11	Организм и среда обитания	2	1	1	10.10
12	Роль света и температуры в жизни живых организмов	2	1	1	11.10

13	Дневные и ночные животные	2	-	2	17.10
14	Игра «Путешествие вокруг света»	2	-	2	18.10
15	Роль воды в жизни растений и животных	2	1	1	24.10
16	Творческая мастерская «Биорисунок»: «Водный мир»	2	-	2	25.10
17	Наземно-воздушная среда обитания	2	1	1	31.10
18	Просмотр и обсуждение фильма «Океаны»	2	-	2	01.11
19	Почвенная среда обитания. Творческая мастерская «Биорисунок»: «Обитатели почвы»	2	-	2	07.11
20	Природа Арктики и Антарктики	2	1	1	08.11
21	Природа Евразии	2	1	1	14.11
22	Природа Африки	2	1	1	15.11
23	Природа Австралии	2	1	1	21.11
24	Природа Северной Америки	2	1	1	22.11
25	Природа Южной Америки	2	1	1	28.11
26	Живой организм как среда обитания	2	1	1	29.11
27	Экологические законы и правила	2	1	1	05.12
	Тема № 1 Времена года (зима)				
28	Сезонные изменения в природе зимой растений.	2	2	-	06.12
29	Зимний фотопрактикум «Фотосъемка микрообъектов»	2	-	2	12.12
30	Экскурсия в музей краеведения ДТДиМ	2	-	2	13.12
31	Экскурсия в природу «Разведка зимних примет»	2	-	2	19.12
	Тема №2 Жанры живописи				
32	Творческая мастерская «Биорисунок». Зарисовка деревьев зимой	2	2	-	20.12
33	Творческая мастерская «Роспись по дереву»	2	2	-	26.12
34	Конкурс рисунка «Исчезающая планета»	2	2	-	27.12
	Тема № 4 Взаимоотношения между растениями и животными				

35	Взаимоотношения между растениями и животными	2	1	1	09.01
36	Участие в краеведческой конференции	2	1	1	10.01
37	Просмотр и обсуждение фильма «Невидимая жизнь растений»	2	-	2	16.01
38	«Язык» растений и животных	2	1	1	17.01
39	Движения в мире растений и животных	2	1	1	23.01
40	Виртуальная экскурсия в зоопарк	2	1	1	24.01
41	Творческая мастерская «Биорисунок» : зарисовка лиан	2	1	1	30.01
42	Игровой практикум : работа с «Биоконструктором» и КВН	2	-	2	31.01
43	Занимательная минералогия	2	1	1	06.02
44	Драгоценные минералы – дары животных и растений	2	1	1	07.02
45	Практикум с использованием коллекции «Чудеса природы»	2	1	1	13.02
46	Природный камень в скульптуре и архитектуре Санкт-Петербурга	2	1	1	14.02
	Тема №1 Времена года (весна)				
47	Сезонные изменения в природе весной	2	-	2	20.02
48	Экскурсия в природу «Разведка весенних примет»	2	-	2	21.02
49	Практическая работа с гербарием растений произрастающих на территории Колпино	2	-	2	27.02
	Тема №5 Природные сообщества				
50	Природные сообщества	2	1	1	28.02
51	Смешанные и лиственные леса	2	1	1	05.03
52	Хвойные леса (тайга)	2	1	1	06.03
53	Дождевые тропические леса	2	1	1	12.03
54	Широколиственные леса Дальнего Востока	2	1	1	13.03
55	Практикум: работа с географическими картами	2	-	2	19.03
56	Тундра и лесотундра	2	1	1	20.03

57	Творческий практикум: работа по составлению ментальной карты	2	1	1	26.03
58	Горы	2	1	1	27.03
59	Крайний Север	2	1	1	02.04
60	Участие в конференции «Учение о природе»	2	-	2	03.04
61	Степи и лесостепи	2	1	1	09.04
62	Виртуальная экскурсия в Зоомузей	2	-	2	10.04
63	Просмотр и обсуждение фильма «Планета Земля, какой вы ее еще не видели»	2	-	2	16.04
64	Пустыни	2	1	1	17.04
65	Моря и океаны	2	1	1	23.04
66	Интерактивная игра «Знатоки Балтики»	2	-	2	24.04
67	Виртуальная экскурсия в Музей Леса	2	-	2	07.05
	Тема № 2 Жанры живописи				
68	Весенний пейзаж	2	-	2	08.05
69	Творческая мастерская «Биорисунок». Зарисовка деревьев весной	2	-	2	14.05
70	Конкурс рисунка «Птицы России»	2	-	2	15.05
	Тема №1 Времена года (лето) Тема №5 Природные сообщества				
71	Экскурсия в природу «Природа летом». Сезонные изменения в природе летом	2	-	2	21.05
72	Итоговый контроль освоения программы (тест «Природные сообщества»)	2	-	2	22.05
	итого	144	48	96	