

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА  
ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРИНЯТ

Протокол педагогического совета №3  
от «29» мая 2023

УТВЕРЖДЕН

Приказ №127 от «29» мая 2023  
Директор ДДЮТ \_\_\_\_\_ Н.А. Савченко

**Учебный план  
1 год обучения**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля / аттестация
		Общее	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие	2	1	1	Беседа
2.	Разнообразие живых организмов	5	3	2	Выполнение практических заданий
3.	Базовые навыки юного зоолога	24	9	15	Выполнение практических заданий
4.	Млекопитающие	21	12	9	Выполнение практических заданий
5.	Птицы	23	10	13	Опрос
6.	Рептилии	5	3	2	Опрос
5.	Амфибии	5	3	2	Выполнение практических заданий
6.	Рыбы и круглоротые	24	8	16	Тест
7.	Беспозвоночные	42	21	21	Выполнение практических заданий
8.	Протисты	10	6	4	Выполнение практических заданий
9.	Технология научного исследования	26	11	15	Оценка заготовки исследовательской работы
10.	Подготовка к летним исследованиям	26	6	20	Выполнение практических заданий
11.	Начальная туристская подготовка	5	3	2	Выполнение заданий, контрольный туристский маршрут (КТМ)
12.	Итоговое занятие	2	2	0	Тест
13.	Практические занятия в летней школе экологии	2	0	2	Выполнение практических заданий
	<b>Итого:</b>	<b>222</b>	<b>98</b>	<b>124</b>	

**Учебный план  
2 год обучения**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля / аттестация
		Общее	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие	2	1	1	Беседа
2.	Технология научного исследования.	21	-	21	Анализ исследовательских работ
3.	Подготовка к конкурсам, конференциям и олимпиадам	15	5	10	Результаты конкурсов, конференций и олимпиад
4.	Экологические факторы. Комплексное воздействие экологических факторов на организм. Среды жизни. Адаптация	21	8	13	Опрос
5.	Экология животных	28	15	13	Тест
6.	Изучение биологических объектов, систем и процессов. Методы мониторингового исследования	23	6	17	Выполнение практических заданий
7.	Природные комплексы. Биогеоценозы.	30	10	20	Выполнение практических заданий
8.	Популяции	18	10	8	Опрос
9.	Фенология. Фенологические наблюдения	12	5	7	Опрос
10.	Подготовка к летним исследованиям	30	9	21	Выполнение практических заданий
11.	Начальная туристская подготовка	8	3	5	Выполнение заданий, контрольный туристский маршрут
12.	Итоговое занятие	2	1	1	Беседа
13.	Практические занятия в летней школе экологии	12	-	12	Выполнение практических заданий
	<b>Итого:</b>	<b>222</b>	<b>73</b>	<b>149</b>	

**Учебный план  
3 год обучения**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля / аттестации
		Общее	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие	3	2	1	Беседа
2.	Подготовка к конкурсам, конференциям и олимпиадам	21	6	15	Результаты конкурсов, конференций и олимпиад
3.	Общая зоология	36	26	10	Тест
4.	Этология	18	9	9	Опрос
5.	Изучение природных комплексов	26	10	16	Выполнение практических заданий
6.	Работа над совместным экологическим проектом	21	5	16	Анализ результатов проекта
7.	Эволюция животного мира	12	8	4	Тест
8.	Зоопалеонтология	19	7	12	Выполнение практических заданий
9.	История биологии	5	4	1	Беседа
10.	Подготовка к летним исследованиям	44	20	24	Выполнение практических заданий
11.	Начальная туристская подготовка	13	6	7	Выполнение заданий, контрольный туристский маршрут (КТМ)
12.	Итоговое занятие	2	2	0	
13.	Практические занятия в летней школе экологии	2	0	2	Выполнение практических заданий
	<b>Итого</b>	<b>222</b>	<b>105</b>	<b>117</b>	