

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

**Учебные планы  
дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программы  
«Юные экологи»**

**Учебный план 1 года обучения**

№ п/п	Название темы	Количество часов		
		всего	теория	практика
1.	Вступительное занятие	3		3
2.	Охрана окружающей природной среды как потребность личности и общества	24	8	16
3.	Экология как наука	10	4	6
4.	Среда как условие существования организмов. Аутэкология	40	10	30
5.	Экология популяций (демекология)	15	6	9
6.	Экология группировок (синекология)	18	6	12
7.	Здоровый образ жизни как основа сбалансированной системы «Человек – окружающая среда»	26	10	16
8.	Учебная экологическая тропа	8	-	8
9.	Иммунитет на страже здоровья	40	10	30
10.	Антропогенное воздействие на биосферу	44	22	22
	Всего	246	94	152

**Учебный план 2 года обучения**

№ п/п	Название темы	Количество часов		
		всего	теория	практика
1.	Введение	3	3	-
2.	Природные ресурсы	24	8	16

3.	Экосистемология. Основные экосистемы биосферы	10	4	6
4.	Современные экологические проблемы и пути их решения	40	10	30
5.	Экология и экономика	15	6	9
6.	Экологическое образование в природных условиях	18	6	12
7.	Антропогенное влияние на атмосферу	26	10	16
8.	Антропогенное влияние на гидросферу	8	-	8
9.	Антропогенное влияние на литосферу	40	10	30
10.	Биоиндикация	44	22	22
	Всего	246	94	152