

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

ПРИНЯТ

УТВЕРЖДЕН

Протокол педагогического совета № 3

Приказом № 127 от «29» мая 2023

от «29» мая 2023

Директор ДДЮТ _____ Н. А. Савченко

**Учебные планы к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы «Травология»**

Учебный план 1 года обучения

№	Названия раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Теория	Практика	Всего	
1	Вводное занятие	1	1	2	Педагогическое наблюдение
2	Ботаника как наука, ее развитие	5	9	14	Устный опрос, письменный или тестовый опрос, игры
3	Сезонные явления в жизни растений	4	28	32	Кроссворд
4	Растения и окружающая среда	10	22	32	Устный опрос, письменный или тестовый опрос
5	Многообразие растений	50	55	105	Устный опрос, письменный или тестовый опрос, игры
6	Морфология и анатомия растений	6	18	24	Устный опрос, письменный или тестовый опрос
7	Индивидуальная исследовательская деятельность	7	7	14	Участие в конференциях
8	Практикум по ботанике	3	12	15	Выполнение заданий
9	Итоговое занятие	1	1	2	Мини-конференция

Всего часов	86	136	222	
--------------------	----	-----	------------	--

Учебный план 2 года обучения

№	Названия раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Теория	Практика	Всего	
1	Вводное занятие	1	1	2	Педагогическое наблюдение
2	Многообразие растений	8	20	28	Устный опрос, письменный или тестовый опрос, игры
3	Сезонные явления в жизни растений	10	20	32	Устный опрос, письменный или тестовый опрос
4	Определение растений	4	12	16	Устный опрос, письменный или тестовый опрос
5	Культурные растения	10	20	34	Устный опрос, письменный или тестовый опрос, игры
6	Типы растительных сообществ	12	18	32	Устный опрос, письменный или тестовый опрос, кроссворд, игры
7	Туристская подготовка эколога	10	20	36	Устный опрос, письменный или тестовый опрос, игры
8	Фитонциды	6	8	14	Устный опрос, письменный или тестовый опрос
9	Сохранение биоразнообразия	10	16	32	Устный опрос, письменный или тестовый опрос, задания на карточках
10	Практикум по ботанике	3	11	18	Выполнение заданий
11	Итоговое занятие	1	1	2	Мини-конференция
	Всего часов	75	147	222	