

**Использование лабораторного оборудования «Робиклаб. Цифровая лаборатория для школьников по экологии»**

Тематическое планирование ДООП «Агрознайка»

№	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Практическая работа	Точка роста
30.11	Подготовка семян к проращиванию. Подготовка грунта.	2	Определение влажности и влагоемкости почвы	ЛР № 8
12.12	Питание растений	4	Дыхание и фотосинтез	ЛР № 10
10.04	Биологические особенности растений	2	Влажность воздуха	ЛР № 1
22.04	Погода и климат	2	Мониторинг температуры атмосферного воздуха	ЛР № 12
15.05	Цветоводство открытого и закрытого грунта	4	Определение кислотности почвы	ЛР № 9

Тематическое планирование ДООП «Сити-фермер»

№	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Практическая работа	Точка роста
14.12	Основные потребности растений	2	Исследование температуры воды, как экологического фактора водной среды	ЛР № 13
15.01	Искусственные условия жизни растений	2	Освещенность как экологический фактор	ЛР № 7
20.03	Как и чем питаются растения	2	Измерение влажности воздуха	ЛР № 1

Тематическое планирование ДООП «Юный агроном»

№	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Практическая работа	Точка роста
16. 04	Влияние климата на развитие растений	2	Мониторинг температуры атмосферного воздуха	ЛР № 12
14.05	Овощеводство.	12	Определение кислотности почв	ЛР №9

Расписание занятий педагога дополнительного образования Е.А. Журавлевой

ДООП «Юный агроном»		ДООП «Сити-фермерство»	
Понедельник	11.00 – 14.00	Понедельник	14.30 – 16.00
Вторник	11.00 – 14.00	Вторник	14.30 – 16.00
Среда	11.00 – 14.00	Среда	14.30 – 16.00
Четверг	10.00 – 13.00	Четверг	15.30 – 17.00
Пятница	10.00 – 13.00	Пятница	15.30 – 17.00
суббота	11.00 – 17.00	суббота	14.30 – 16.00

ДООП «Агрознайка»	
Четверг	13.25 – 15.25
Пятница	13.25 – 15.25

Используемое оборудование:

«РОБИКЛАБ». Цифровая лаборатория для школьников по экологии.