

## Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный садовод» разработана в целях формирования практической познавательной компетенции обучающихся посредством исследовательской деятельности в области экологии и растениеводства.

**Направленность программы:** Естественнонаучная.

**Программа рассчитана** на детей 5-7 лет.

**Срок обучения** 1 год, объем 36 часов.

**Целью программы** является формирование основных элементарных естественнонаучных знаний, основ экологической культуры личности через развитие познавательной активности и исследовательской деятельности с растениями.

По окончании изучения курса программы «Юный садовод»:

### **1) обучающиеся будут знать и применять:**

- правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства;
- способы обработки семян перед посевом;
- способы вегетативного размножения растений;
- правила посева семян и ухода за всходами;
- виды подкормок, правила проведения подкормки;

### **2) будут уметь:**

- использовать специализированные инструменты;
- проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
- подготавливать почву для посева и посадки растений;
- выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
- определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;
- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- проводить подкормки и пикировку растений;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- формировать растения;

### **3) будут иметь навыки:**

- посадки растений;
- ухода за растениями.