

## Аннотация

Календарно – тематический план составлен на основании программы «Технология растениеводства», рассчитанной на 1 год обучения (72 часа).

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 академических часа (1 академический час - 40 минут), перемена – 10 минут. Количество детей в группе до 12 человек. Программа рассчитана на детей в возрасте (12-16 лет).

Цель программы: способствовать приобретению начальных профессиональных навыков по растениеводству; формированию общеучебных, коммуникативных и исследовательских компетенций, через практическую деятельность.

Программа носит интегрированный междисциплинарный характер. Межпредметные связи прослеживаются со школьными дисциплинами: биология, технология и информатика. Необходимость практического применения знаний усиливает интерес обучающихся к углубленному изучению перечисленных предметов. Знакомство с основными понятиями растениеводства позволяет детям получить подробные представления о сельскохозяйственном производстве, месте растениеводства в системе других наук, наглядно представить способы и методы исследований, освоить теоретический материал и использовать его в практической творческой работе.

Задачи:

обучающие:

- сформировать у обучающихся представление о растениеводстве, как основной отрасли сельского хозяйства;
- Способствовать формированию умения самостоятельно и коллективно проводить исследование доступных проблем растениеводства и охраны природы.

развивающие:

- способствовать формированию навыков проведения опытов по растениеводству;
- способствовать развитию умения определять цели и задачи согласно тематике работы при проведении исследовательской деятельности;
- способствовать развитию умения сравнивать и анализировать, самостоятельно формулировать выводы на основе результатов практической деятельности.

воспитательные:

Воспитывать таких нравственных качества личности, как терпение, трудолюбие, аккуратность, уважение к труду работников сельскохозяйственных профессий