**АННОТАЦИЯ**

**к общеобразовательной общеразвивающей программе дополнительного образования детей «Садоводство»**

**Направленность**: естественнонаучная

**Уровни освоения программы:**стартовый, базовый.

**Возраст учащихся**: 10-16лет

**Срок освоения программы**: 2 года (360часов)

**Цель программы:** углубление  знаний обучающихся  по биологии, химии и другим предметам, привитие им  интереса и любви к природе и сельскому хозяйству, практических умений и навыков по выращиванию растений, изучению и охране природы.

**Задачи:**

**образовательные:**

-углубить знания обучающихся о садовых растениях нашего региона расширить знания о растительном и животном мире;

-углубить знания обучающихся об экологических ценностях современного мира;

**развивающие:**

- освоить обучающимися доступные формы исследовательской деятельности и умения оформлять и представлять опытно- исследовательские материалы;

-осуществить системный подход к представлению взаимодействия человека с садовыми растениями и другими природными объектами;

-сформировать навыки рационального природопользования.

**воспитательные:**

- расширить мотивационные установки на реальные улучшения окружающей среды той местности, где живут обучающиеся;

-сформировать у учащихся потребность к сохранению биоразнообразия садовых экосистем, в том числе плодово- ягодного сада СЮН, как уникальных, местных экосистем.

**Актуальность и педагогическая целесообразность программы:**

Главное внимание в объединении уделяется изучению агротехники плодово  –  ягодных культур и методов получения высоких урожаев плодов и ягод. Юные садоводы  проводят  наблюдения за ростом и развитием растений, за погодой, записывая их в дневниках.           **Формы и методы  обучения:**  лекции, беседы, рассказы, ролевые игры, практические работы, экскурсии, экологические рейды, конкурсы-викторины , круглые столы, работа с литературой, составление исследовательских работ, рефератов и докладов, просмотр  фильмов, видеосюжетов  и телепередач  эколого-биологической направленности.

**Ожидаемые результаты**

В результате изучения данной программы, обучающиеся должны

Знать:

плодовые культуры, особенности их выращивания и ухода; агротехнические методы и приемы; выдающихся ученых-садоводов; вредителей плодовых деревьев и методы борьбы с ними

Уметь:

Сажать, выращивать, ухаживать за плодовыми деревьями Вносить удобрения Собирать урожай Бороться с вредителями

**Планируемые результаты**

- повышение уровня экологической грамотности

- развитие творческих способностей обучающихся

- участие в конкурсах, конференциях, акциях, десантах  и пр.

**Формы аттестации (контроля)**

 -нулевой мониторинг -   проводится в начале учебного года -  определяет уровень знаний    и творческих способностей обучающегося;

 -промежуточный мониторинг  - проводится в середине учебного года - определяет степень усвояемости программы.

 -итоговый мониторинг – проводится в конце учебного года -  определяет уровень освоения программы.

**Оценочные материалы:**   тестовые и творческие задания, дидактические игры, защита проектов и т. д.

вс