**ОПИСАНИЕ МЕСТА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТАс учётом учебного плана школы**

В соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком на 2018-2019 учебный год рабочая программа рассчитана на 210 часов в год (6часов в неделю,35 учебных недель) по календарному графику на 2018-2019 учебный год 10 часов выпадает на 25февраля,8 марта и 1,2,3,9,10 мая, в связи с этим программа будет пройдена за 2 00 часов.

Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фер­мерских и крестьянских подсобных хозяйствах.

В процессе обучения у детей формируются умения и навыки :

― Формирование навыков работы с сельхоз инструментами;

― Овладение безопасными приемами труда и использованием сельскохозяйственного инвентаря;

― Формирование знаний, умений по сельскохозяйственному труду;

― Развитие мышления, способности к пространственному анализу, мелкой и крупной моторики;

― Формирование эстетических представлений, благотворно влияющих на становление личности, способствующих их социальной адаптации.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскур­сия, лабораторная работа, используется наглядный материал. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается упражнение. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомен­дуется самостоятельная работа.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность по­левых работ. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, естествознания и математики.

**Требования к уровню подготовки обучающихся**:

**Пятый класс**

**Учащиеся должны знать:**

1. Основные сведения о растениеводстве как главной отрасли сельскохозяйственного производства, об опытнической работе на пришкольном участке
2. Правила уборки и учета урожая овощных культур.
3. Сбор семян, выкапывание клубней луковиц цветочно – декоративных растений и подготовка их к зимнему хранению
4. Условия выращивания тыквенных, луковичных культур.
5. Правила личной гигиены и безопасности труда.

**Учащиеся должны уметь:**

1. Распознавать однолетние, двулетние и многолетние растения.
2. Собирать семена цветочно – декоративных растений, выкапывать клубни, луковицы и готовить их к зимнему хранению.
3. Разбивать делянки по схемам опытов.
4. Проводить посадку овощных и цветочно – декоративных растений.

 **Содержание курса**

**5 класс ( 210часа)**

**Растениеводство**

 Техника безопасности на пришкольном участке в осенний период.

 Уборка и учет урожая овощных культур.

 Уборка растительных остатков с делянок на УОУ, закладка их в компостную кучу.

 Подзимые посевы и посадки . Посадка луковичных культур ( чеснока )

Подготовка семян и посадочного материала к посеву.

 Посев семян овощных культур (моркови, столовой свеклы, фасоли .гороха)

 Посев семян цветочно-декоративных культур в ящики.

Уход за растениями Рассада и виды защищенного грунта.

Посев семян в ящики ( томатов, цветочно - декоративных растений)

Посев и высадка цветочно – декоративных растений в грунт

Весенние работы на пришкольном участке: Уход за растениями.

Уборка и учет урожая картофеля.

. Отбор семенников двулетних овощных культур и закладка их на хранение

 Осенняя обработка почвы под овощные культуры. . Значение плодоводства. Уход за плодовыми и ягодными растениями осенью.

Выращивание комнатных и уличных цветочно-декоративных культур :

Рассада. Посев и цветочно – декоративных культур в теплице.

Уход за растениями: Высадка рассады в грунт.

Выращивание плодовых  и ягодных культур:

- Краткая характеристика важнейших плодовых и ягодных культур.

- Способы размножения плодовых растений.

Уход за плодовыми растениями: обрезка плодовых деревьев и ягодных кустарников, подвязка кустов смородины, подкормки в саду, защита сада от вредителей.

 **Животноводство**

Внешнее строение кролика,породы кроликов.Разведение и содержание кроликов. Ручной инвентарь для работы в крольчатнике. Корма и их заготовка для кроликов. Болезни кроликов.Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме.