


**М Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Маминская средняя общеобразовательная школа»**

**РАССМОТРЕНО:**  
на педагогическом совете  
протокол № 8  
от «27» августа 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
директор МКОУ «Маминская СОШ»  
 Ю.А.Гобец  
приказ №47 ОД от 28.08.2020 г.



**Рабочая программа  
по учебному предмету  
«ПРОФЕЛЬНЫЙ ТРУД»  
для обучающихся с ОВЗ  
5-8 класс**

**Разработчик:**  
Учитель Балакина Любовь Андреевна,  
квалификационная категория СЗД

с. Маминское  
2020г.

## КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ

Всего

В 5 КЛАССЕ 68 часов, в неделю 2 час

В 6 КЛАССЕ 68 часов, в неделю 2 час

В 7 КЛАССЕ 170 часов, в неделю 5 час

В 8 КЛАССЕ 170 часов, в неделю 5 час

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ ПРОГРАММА** Рабочая программа по сельскохозяйственному труду составлена на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида, 5-9 классы, сборник №2, под редакцией В.В.Воронковой. ВЛАДОС, 2000г.

### УЧЕБНИК

Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 5 класс, Москва «Просвещение» 2005 г.

Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 6 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.

Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 7 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.

Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 8 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.

## **I. Пояснительная записка**

Рабочая программа по сельскохозяйственному труду составлена на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида, 5-8 классы.

Программа содержит оптимальный объём сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы на учебно-опытном участке. Её цель – допрофессиональная подготовка учащихся коррекционных школ VIII вида.

Учебным планом предусмотрено количество уроков трудового обучения в 5 классе 2 часов, в 6 классе – 2 часов, в 7 классе – 5 часов, в 8 классе – 5 часов.

Количество недельных часов в 5 классе – 2 часов. Итого за год – 68 часа.

Количество недельных часов в 6 классе – 2 часов. Итого за год – 68 часа.

Количество недельных часов в 7 классе – 5 часов. Итого за год – 170 часов.

Количество недельных часов в 8 классе – 5 часов. Итого за год – 170 часов.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсии, лабораторные работы, уроки с использованием ИКТ и другим наглядным материалом. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается пр. раб, для этого есть пришкольный участок, где выращиваются овощи, плодово-ягодные культуры, где ребята практикуются.

Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа в виде тестов или практическая работ.

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.

Продолжительность обучения составляет 5 лет, с пятого по девятый класс. Количество учебных часов не регламентируется – его определяет сам учитель исходя из уровня подготовленности учеников.

По построению и объёму учебного материала программа является базовой. Исходя из местных условий обучения и трудоустройства выпускников, школа выбирает соответствующие виды труда.

В программу 5 класса входят работы по уборке урожая овощей. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с биологическими и морфологическими особенностями картофеля и гороха, агротехникой их возделывания.

Программа 6 класса включает осенние сельскохозяйственные работы, это обработка почвы, уборка картофеля, посадка чеснока. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с основами овощеводства и полеводства, с биологическими особенностями и технологией выращивания столовых корнеплодов, репчатого лука, лука-севка. Также ребята узнают о свойствах и условиях хранения органических удобрений, способах получения компоста.

Программа 7 класса состоит из тем, раскрывающих особенности уборки корнеплодов, выращивания капусты и лука, обработки ягодных кустарников. Есть темы, содержащие элементарные теоретические сведения об овощеводстве на защищённом грунте, о плодководстве и семеноводстве. Приводятся данные по агрохимии – свойства и применение основных минеральных удобрений.

В 8 классе программа продолжает знакомить учащихся с основами семеноводства и садоводства. Ребята узнают об овощеводстве на открытом грунте.

## Содержание программы

### 5 КЛАСС

#### ***Вводное занятие***

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукция и оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции. Подсобное сельское хозяйство школы. Виды производимой в нем продукции и ее использование.

#### **Участие в сборе урожая овощей и картофеля**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Цель заготовки овощей и картофеля. Значение своевременной уборки овощей и картофеля. Правила уборки овощей и картофеля. Правила безопасности при работе сель-хозинвентарем.

**Умение.** Уборка и сортировка овощей.

**Практические работы.** Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы. Сортировка выкопанных клубней картофеля.

#### **Уборка послеурожайных остатков**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля. Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности

**Умение.** Работа граблями.

**Практические работы.** Сбор ботвы картофеля и помидор граблями. Вынос ботвы на край поля. Выдергивание кочерыг капусты из земли и складывание их на краю поля.

#### **Заготовка веточного корма для кроликов**

**Объект работы.** Кролики

**Теоретические сведения.** Виды деревьев и кустарников, ветки которых могут служить кормом для кроликов. Выбор места для заготовки веток.

**Практические работы.** Обломка веток, связывание их в пучки и веники. Укладка веток в хранилище.

#### **Практическое повторение**

**Виды работ.** Сбор оставшихся в почве клубней картофеля после боронования убранного картофельного поля.

#### ***Вводное занятие Кролики***

**Объект работы.** Кролики.

**Теоретические сведения.** Кролики — домашние животные. Разведение кроликов в домашних и школьных условиях. Продукция кролиководства и ее значение. Породы кроликов, разводимых в местных условиях.

**Наглядное пособие.** Изображения кроликов разных пород.

**Экскурсия.** Кролиководческая ферма.

**Умение.** Распознавание пород кроликов.

**Упражнения.** Определение пород кроликов.

#### **Содержание кроликов зимой**

**Объект работы.** Кролики.

**Теоретические сведения.** Устройство крольчатника в домашних и школьных условиях. Клетки для кроликов: устройство, расположение в крольчатнике. Клетки для самцов, самок и молодняка. Подсобное помещение для хранения корма. Подготовка корма к потреблению.

**Практические работы.** Проверка остекления окон, уплотнения дверей, мелкий ремонт помещения. Заготовка лозы и веток на метла и веники для ухода за кроликами.

### **Ручной инвентарь**

для ухода за кроликами

**Объект работы.** Кролики.

**Теоретические сведения.** Ручной инвентарь для ухода за кроликами: виды (скребки, мотыжки на коротких ручках, совки, лопаты, метла и веники), назначение, приемы работы. Ведро или тачка для выноса или вывоза навоза.

**Практические работы.** Изготовление метел и веников из веток и лозы для ухода за кроликами.

### **Уход за кроликами**

**Объект работы.** Кролики.

**Теоретические сведения.** Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания. Необходимость поддержания чистоты в крольчатнике и клетках. Недопустимость сквозняков в крольчатнике. Уход за взрослыми кроликами и молодняком разного возраста. Правила поведения школьников в крольчатнике.

**Умение.** Уход за кроликами.

**Практические работы.** Удаление навоза с поддонов. Чистка клеток от остатков корма. Чистка кормушек и поилок, смена воды. Уборка всего помещения. Удаление навоза и остатков корма из крольчатника.

### **Практическое повторение**

**Виды работы.** Простейший ремонт ручного инвентаря. Чистка клеток и кормушек. Чистка поилок. Чистка поддонов. Уборка крольчатника.

### **Самостоятельная работа**

Уборка клеток и крольчатника.

### **Вводное занятие Корма для кроликов**

**Объект работы.** Кролики.

**Теоретические сведения.** Корма для кроликов: виды (сено, веточный корм, зерно, морковь, кормовая свекла, картофель, кабачки и тыквы), качество, подготовка, повышение питательности в процессе подготовки к скармливанию, хранение.

**Умение.** Распознавание зерновых кормов для кроликов.

**Упражнения.** Определение качества корма по внешнему виду. Сравнение кормов по питательности.

### **Кормление кроликов**

**Объект работы.** Кролики

**Теоретические сведения.** Количество каждого вида корма, необходимого кроликам разных возрастов для нормального развития. Кратность кормления кроликов. Режим кормления кроликов и его соблюдение.

**Практические работы.** Составление графика кормления кроликов. Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка. Взвешивание

и отмеривание суточной нормы каждого вида корма. Утренняя раздача кормов, не требующих специальной подготовки. Подготовка корнеплодов к скармливанию во время дневной раздачи (измельчение и смешивание с зерновым кормом). Раздача корма на ночь. Смена воды при каждом кормлении.

### **Подготовка семян гороха к посеву**

**Объект работы.** Горох.

**Теоретические сведения.** Всхожесть семян. Проверка семян на всхожесть как необходимая подготовка к их посеву. Оборудование для проверки всхожести семян. Условия, необходимые для прорастания семян.

**Упражнения.** Отсчет 100 штук семян гороха. Подготовка влажной камеры (чашки Петри). Размещение семян в камере. Поддержание оптимальной влажности в камере и наблюдение за прорастанием семян гороха.

### **Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями**

**Объект работы.** Плодовое дерево.

**Теоретические сведения.** Вред, который наносят грызуны плодовым деревьям. Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев.

**Практические работы.** Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.

### **Практическое повторение**

**Виды работы.** Уход за кроликами. Кормление кроликов.

### **Самостоятельная работа**

Дневное кормление кроликов по принятому графику с определением объема кормов каждого вида по установленным в школе нормам.

### **Вводное занятие Картофель**

**Объект работы.** Картофель.

**Теоретические сведения.** Строение растения картофеля и клубней. Состав клубня картофеля. Условия, необходимые для получения хорошего урожая картофеля.

**Умение.** Распознавание строения картофеля.

**Упражнение.** Определение верхушки и основания клубня.

**Лабораторная работа.** Обнаружение крахмала в клубне картофеля.

### **Подготовка клубней картофеля к посадке**

**Объект работы.** Картофель.

**Теоретические сведения.** Требования к клубням, предназначенным для посадки. Признаки здоровых и больных клубней. Признаки и размеры семенных клубней.

**Практические работы.** Отбор семенного картофеля. Выбраковка больных клубней. Раскладка семенных клубней для проращивания.

### **Выращивание гороха** **Объект работы.** Горох.

**Теоретические сведения.** Строение растения гороха. Условия, необходимые для получения хорошего урожая гороха. Подготовка почвы под посев гороха, сроки посева. Уход за растениями.

**Умение.** Разметка рядов для посева. Выращивание гороха.

**Практические работы.** Разметка рядков для посева гороха с помощью веревки и колышков. Углубление рядов по разметке. Раскладка семян гороха и заделка. Рыхление почвы при появлении всходов. Расстановка опор. Сбор зеленого горошка.

Посадка картофеля и уход за ним

**Объект работы.** Картофель.

**Теоретические сведения.** Условия для выращивания доброкачественных клубней. Сроки посадки картофеля. Способы посадки картофеля (ширина междурядий и расстояние в рядках). Уход за посадками. Борьба с колорадским жуком.

**Умение.** Выращивание картофеля.

**Практические работы.** По выбору. Разметка рядков по веревке, выкопка лунок лопатами, раскладка клубней и их заделка или посадка клубней под плуг. Рыхление почвы после всходов картофеля. Окучивание.

Практическое повторение

**Виды работы.** Уход за кроликами. Заготовка зеленой травы для кроликов. Кормление кроликов. Уход за посадками картофеля и гороха.

Самостоятельная работа

Разметка лунок для посадки картофеля.

**Формы организации учебного процесса.** В программе основным принципом является принцип коррекционной направленности. Особое внимание обращено на коррекцию имеющихся у воспитанников специфических нарушений. Принцип коррекционной направленности в обучении, принцип воспитывающей и развивающей направленности обучения, принцип научности и доступности обучения, принцип систематичности и последовательности в обучении, принцип наглядности в обучении, принцип индивидуального и дифференцированного подхода в обучении и т.д.

**Методы:**

словесные – рассказ, объяснение, беседа, работа с учебником и книгой

наглядные – наблюдение, демонстрация

практические – упражнения.

методы изложения новых знаний

методы повторения, закрепления знаний

методы применения знаний

методы контроля

**Типы уроков:**

Урок сообщения новых знаний (урок первоначального изучения материала)

Урок формирования и закрепления знаний и умений (практический урок)

Урок обобщения и систематизации знаний (повторительно-обобщающий урок)

Комбинированный урок

**Формы и средства контроля**

Контроль за знаниями, умениями и навыками обучающихся осуществляется в ходе устных опросов. В конце года проводится итоговый контроль знаний по изученным темам.

## 6 класс

### **ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ**

Беседа с учащимися о планах на учебный год. Распределение обязанностей школьников; распределение учащихся по бригадам, выбор бригадиров, назначение ответственных за сохранность сельскохозяйственного инвентаря.



## **УБОРКА ЛУКА-СЕВКА**

**Учебные сведения.** Основные показатели созревания лука-севка, сроки его уборки. Порядок и приемы работы по уборке лука-севка. Правила просушивания урожая. Учет урожая. Условия хранения.

**Практические работы.** Определение срока уборки лука-севка по степени засыхания листьев. Сбор лука из рядков вручную. Взвешивание полученного урожая. Просушивание лука: раскладка в дневное время на солнце, уборка в закрытое помещение в ночное время. Определение срока окончания сушки. Обрезка сухих листьев ножницами. Взвешивание просушенного лука, его сортировка. Подготовка холщовых мешочков для хранения лука в зимнее время.

## **УБОРКА ОВОЩЕЙ, ИХ ЗАКЛАДКА НА ХРАНЕНИЕ**

**Учебные сведения.** Оборудование помещений для хранения овощей: устройство настилов, стеллажей, закров и ларей. Порядок уборки помещений, проведение дезинфекции. Временные устройства для хранения корнеплодов: бурты, траншеи, ямы. Их назначение, способы сооружения, возможности сохранения урожая. Определение сроков созревания корнеплодов (картофель, морковь, свекла) и их уборки. Требования к качеству уборки корнеплодов. Учет урожая. Закладка урожая на хранение.

**Экскурсии.** Ознакомление с устройством помещений для хранения урожая (погреб и подвал в фермерском хозяйстве, овощехранилища в школе или сельскохозяйственном производстве, различия в их оборудовании).

**Демонстрация.** Макет погреба, оснащенного стеллажами, закромами и ларями.

**Практические работы.** Уборка помещений для хранения урожая. Дезинфекция. Устройство ям, траншей или буртов для хранения урожая (в зависимости от местных условий). Сбор высохших клубней картофеля вручную. Просушивание и сортировка клубней, взвешивание. Закладка в хранилище, бурты или ямы. Сбор свеклы из рядков. Обрезание ботвы ножом. Взвешивание. Закладка в хранилище.

## **СБОР СЕМЯН ПЛОДОВЫХ ОВОЩЕЙ**

**Учебные сведения.** Правила заготовки семян плодовых овощей (огурец, томаты). Отбор плодов, пригодных для получения семян. Вызревание плодов. Извлечение семян из плодов. Просушка и хранение семян.

**Практические работы.** Отбор плодов, пригодных для получения семян. Разрезание плодов ножом, извлечение семян. Укладка семян для просушки в открытые картонные коробки. Подготовка бумажных пакетов для хранения семян.

## **ПОЧВА И ЕЕ ОБРАБОТКА В ОСЕННИЙ ПЕРИОД**

**Учебные сведения.** Виды почв (песчаные, глинистые, черноземные). Цвет почвы, ее состав в зависимости от вида. Плодородие почвы. Понятие о пахотном слое почвы. Правила обработки почвы.

Виды обработки почв, их значение, отличительные особенности. Специфика обработки глинистых и песчаных почв. Понятие о сельскохозяйственных машинах для обработки почвы. Зяблевая вспашка, ее значение. Правила и порядок выполнения зяблевой вспашки, требования к качеству зяби. Понятие о борозде: дно, стенки борозды. Борозда открытая и закрытая.

**Демонстрация опытов.** Состав почвы. Прохождение воды в различных видах почвы. Наличие воды в почве.

**Лабораторные работы.** Обнаружение воздуха в почве. Обнаружение различных составных частей в почве.

**Упражнения.** Определение песчаной, глинистой и черноземной почв. Определение глубины вспашки по стенке открытой борозды с помощью линейки.

**Экскурсии.** Ознакомление с сельскохозяйственными машинами для обработки почвы в сельскохозяйственном производстве и фермерском хозяйстве.

**Практические работы.** Перекапывание почвы вручную. Использование ручных граблей для выравнивания почвы.

## **ПЛАНИРОВКА САДОВО-ОГОРОДНОГО УЧАСТКА**

**Учебные сведения.** Садово-огородный участок: основные требования к расположению плодово-ягодных деревьев и кустарников, подсобных помещений (учет сторон горизонта, наклона местности, близости дорог и водоемов). Сочетаемость расположения деревьев и кустарников с овощными грядками. Оборудование колонки, колодца и емкостей для воды, близость расположения к ним овощных грядок. Виды подсобных помещений, особенности их расположения на участке. План участка. Планирование.

**Демонстрация.** Макет садово-огородного участка с деревьями, кустарниками и овощными грядками.

**Упражнения.** Расположение на макете муляжей основных видов построек, садово-огородных растений с учетом основных условий, предъявляемых к планировке. Расположение условных знаков-символов (обозначающих деревья, кустарники, овощи) на плане садово-огородного участка.

### **ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ**

**Виды работ.** Уборка и просушка лука, уборка и размещение в хранилище корнеплодов, осенние работы на участке (перекапывание почвы).

**Умения.** Выполнение основных заданий с учетом прошлого опыта и опора на вновь полученные знания, использование технологических карт, частичная помощь педагога.

### **ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ. УДОБРЕНИЯ**

**Учебные сведения.** Основные элементы питания растений: азот, фосфор, калий, кальций, магний, сера, железо. Особенности питания овощных растений. Признаки недостатка питательных веществ в растениях. Основные виды удобрений, их значение для роста и развития растений.

**Упражнения.** Распознавание групп удобрений по внешнему виду. Распознавание органических удобрений.

## **ЗАГОТОВКА И ХРАНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**

**Учебные сведения.** Правила хранения органических удобрений, требования к их качеству. Устройство помещений для хранения органических удобрений.

**Практические работы.** Уборка навоза и укладка в навозные ямы. Сбор птичьего помета и хранение его в закрытом помещении. Сбор золы и перенос для хранения в специально оборудованные ящики. Заготовка торфа (в зависимости от местных условий).

## **МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ**

**Учебные сведения.** Понятия о минеральных удобрениях. Виды минеральных удобрений: азотные, фосфорные, калийные. Основные элементы, содержащиеся в различных видах минеральных удобрений.

Азотные удобрения (аммиачная селитра, сульфатаммония, мочевины): внешний вид, растворимость в воде, назначение, эффективность использования.

Фосфорные удобрения (суперфосфат, его разновидности): внешний вид, растворимость в воде, назначение, эффективность использования.

Калийные удобрения (хлористый калий, калийная соль): внешний вид, растворимость в воде, назначение, эффективность использования.

Микроудобрения (борная кислота, медный купорос, железный купорос): внешний вид, растворимость в воде, назначение.

Комплексные минеральные удобрения (аммофоска, нитрофоска, нитроаммофоска).

Хранение минеральных удобрений. Смешивание минеральных и органических удобрений. Порядок внесения удобрений в почву.

**Упражнения.** Определение минеральных удобрений по внешнему виду.

**Лабораторные работы.** Определение растворимости различных групп минеральных удобрений в воде.

## **ВЫРАЩИВАНИЕ ТОМАТОВ В «ДОМАШНЕМ ОГОРОДЕ»**

**Учебные сведения.** Биологические особенности томатов, выращиваемых в домашних условиях. Характеристика сортов «домашних» томатов. Условия выращивания томатов в домашних условиях: температурный и световой режимы, влажность почвы. Оборудование, способствующее выращиванию томатов в домашних условиях (обогревательные приборы, осветители), его расположение и использование. Устройство посадочных ящиков, их оснащение. Приспособления для выращивания томатов. Сроки посева семян. Подготовка почвы, внесение удобрений. Уход за растениями: своевременный полив, поддержание температурного и светового режимов, подкормка, рыхление почвы. Систематическое наблюдение за посадками.

**Практические работы.** Подготовка почвы и посадочных ящиков к посадке. Посев семян в ящики. Обеспечение теплового и светового режимов. Полив. Наблюдение за растениями. Подкормка удобрениями. Рыхление почвы.

## **ВЫРАЩИВАНИЕ ПЕРЦА В ТОРФЯНЫХ ГОРШОЧКАХ РАССАДНЫМ СПОСОБОМ**

**Учебные сведения.** Понятие о рассадном способе выращивания растений. Торфяные горшочки, их назначение, возможности использования. Расчет времени посева семян для получения рассады, а в дальнейшем - растений в открытом грунте. Порядок выращивания рассады. Размещение торфяных горшочков. Условия выращивания рассады перца в торфяных горшочках. Уход за рассадой. Сроки высаживания рассады в парник. Инвентарь для выращивания рассады. Основные сорта перца. Контроль за рассадой перца. Понятие о закалке рассады.

**Умения.** Ориентировка в задании по технологической карте, рисункам и образцам. Составление плана работы на основе технологической карты в процессе беседы с педагогом.

**Практические работы.** Подготовка почвы: просеивание земли, перегноя и их смешивание. Подготовка торфяных горшочков. Насыпка почвенной смеси в торфяные горшочки. Посев семян в горшочки. Размещение торфяных горшочков. Наблюдение за всходами. Уход за растениями: полив, рыхление, закаливание рассады путем снижения температуры воздуха.

## **ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ПЕРЦА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ (ПАРНИКЕ)**

**Учебные сведения.** Парник, его назначение, устройство. Виды парников, особенности их конструкций. Подготовка парника к посадкам. Выращивание перца в парнике, особенности, условия. Готовность рассады,

выращиваемой в торфяных горшочках для пересаживания в парник. Пересаживание рассады в парник. Уход за растениями. Влажность воздуха в парнике. Оптимальная влажность. Контроль за влажностью.

**Умения.** Выполнение заданий по технологической карте. Ориентировка на конечный результат, рисунки и образцы. Выполнение заданий с частичной помощью педагога.

**Практические работы.** Подготовка парника: набивка навозом, засыпка почвенной смесью, укрытие рамами. Размещение торфяных горшочков с рассадой перца в парник, полив. Уход за растениями в парнике: полив, проветривание, подкормка. Наблюдение за ростом и развитием растений. Наблюдение за температурой и влажностью воздуха в парнике. Обеспечение светового и температурного режимов, влажности воздуха в парнике. Определение готовности рассады к посадке на постоянное место.

## **ВЫРАЩИВАНИЕ ПЕРЦА В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ**

**Учебные сведения.** Условия, необходимые для получения высоких урожаев перца в открытом грунте. Подготовка почвы под перец: внесение навоза, зяблевая вспашка вручную, боронование или культивация. Время посадки рассады перца. Порядок работы и высадка рассады вручную. Уход за растениями в открытом грунте.

**Умения.** Ориентировка в работе на образец, использование прошлого опыта и вновь приобретенных знаний. Составление плана работы с опорой на технологическую карту в беседе с педагогом. Частичное оказание помощи учителем.

**Практические работы.** Внесение навоза, перекапывание почвы вручную. Разметка мест посадки с помощью метра. Поделка лунок лопатой вручную. Внесение минеральных удобрений, полив. Обильный полив рассады в парнике. Выбор рассады из парника. Посадка рассады в лунки, обильный полив. Подкормка растений, рыхление междурядий мотыгой. Наблюдение за растениями, уход. Окучивание растений мотыгой.

## **ВЫРАЩИВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ**

**Учебные сведения.** Картофель, его использование, эффективность выращивания. Клубни картофеля, их строение и состав. Строение растения картофеля на различных стадиях роста и развития. Условия получения хорошего урожая картофеля. Сорта картофеля: ранние и поздние. Условия получения ранних урожаев картофеля. Подготовка клубней картофеля к посадке. Способы посадки картофеля: клубнями и глазками. Посадка картофеля: сроки, подготовка клубней или глазков, глубина заделки клубней, определение расстояния между растениями.

Подготовка почвы для посадки картофеля: осеннее внесение удобрений, зяблевая вспашка. Весенняя подготовка почвы к посадке картофеля: внесение органических и минеральных удобрений, перекапывание зяби вручную, боронование. Посадка картофеля лопатой вручную.

Уход за картофелем: рыхление междурядий, уборка сорняков, окучивание. Вредители картофеля, способы борьбы с колорадским жуком.

**Умения.** Ориентировка в задании по образцам и рисункам конечного и промежуточных результатов, показанных на технологических картах. Выполнение заданий с частичной помощью педагога.

**Лабораторная работа.** Выделение крахмала в клубнях картофеля.

**Практические работы.** Подготовка почвы к посадке: внесение удобрений, перекапывание почвы вручную, боронование. Подготовка клубней картофеля к посадке. Посадка картофеля лопатой вручную, определение расстояний между лунками,

определение глубины заделки клубней. Уход за растениями: рыхление междурядий мотыгой, окучивание. Сбор колорадского жука с ботвы растений.

### **ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ**

**Виды работ.** Уход за растениями в открытом грунте: полив, рыхление, уборка сорняков. Уход за посадками картофеля.

**Умения.** Составление плана в процессе работы с педагогом. Выполнение практических заданий с частичной помощью учителя.

## **7 Класс**

### **ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ**

Задачи обучения в предстоящем году. Организация бригад, выбор бригадиров. Выбор ответственных за состояние инвентаря.

### **УБОРКА УРОЖАЯ КАРТОФЕЛЯ, ЗАКЛАДКА НА ХРАНЕНИЕ**

**Учебные сведения.** Признаки созревания картофеля. Поражение картофеля фитофторой, способы уборки пораженного картофеля. Определение сроков уборки картофеля. Требования к уборке картофеля. Выкапывание картофеля вручную. Использование картофелеуборочных машин. Просушивание картофеля. Отбор клубней для зимнего хранения. Подготовка помещений для хранения картофеля в зимнее время. Уборка клубней в помещения. Учет урожая.

**Экскурсии.** Наблюдение за работой картофелеуборочных машин в сельскохозяйственном производстве.

**Практические работы.** Выкапывание картофеля вручную. Сбор картофеля вручную. Просушивание картофеля. Подготовка погребов и хранилищ к хранению урожая. Подсчет собранных клубней и взвешивание собранного урожая. Сортировка картофеля, затаривание его в хранилища. Боронование почвы после уборки. Сбор оставшихся клубней после боронования.

### **ПРОСТЕЙШАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОВОЩЕЙ**

**Учебные сведения.** Основные виды переработки овощей: соление, квашение, консервирование. Основные требования к переработке овощей. Тара для заготовки овощей, предназначенных для хранения; ее объем и качество. Правила обработки тары. Норма соли, сахара и специй. Условия, необходимые для переработки овощей различными способами. Способы хранения заготовок.

**Практические работы.** Подготовка тары для переработки овощей (мытьё посуды, ее стерилизация). Отмеривание соли и сахара с использованием различных мерных предметов (стакан, ложка, весы).

### **УБОРКА ПЕРЦА, УЧЕТ УРОЖАЯ И ЕГО ПЕРЕРАБОТКА**

**Учебные сведения.** Сроки уборки и признаки созревания перца. Порядок работы. Учет урожая. Урожайность. Переработка перца, способы его заготовки.

**Практические работы.** Определение срока созревания перца. Взвешивание собранного урожая. Определение урожайности. Переработка перца. Подготовка посуды для переработки перца. Очистка стручков перца от семян, взвешивание. Подсчет, отвешивание необходимого количества соли. Наблюдение за процессом консервирования.

### **ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ ПАРНИКОВ И ТЕПЛИЦ**

**Учебные сведения.** Заготовка навоза, его закладка в штабеля. Заготовка соломы. Подготовка земли, используемой для парников и теплиц: огородная почва, перепревший компост или дерновая почва, перегной и торф. Соотношение компонентов, их хранение в зимнее время. Сроки заготовки.

**Практические работы.** Заготовка навоза, огородной или дерновой земли, компоста или торфа и перегноя: погрузка, перевозка к местам складирования, укладывание в штабеля для хранения. Утепление штабелей соломой или опилками. Переноска компонентов с помощью носилок или садово-огородной тачки в теплицу или парник.

### **ОБРАБОТКА ПОЧВЫ МИНИ-ТРАКТОРОМ (МОТОБЛОКОМ.)**

**Учебные сведения.** Виды мини-тракторов и мотоблоков, их назначение. Устройство, основные технические данные. Устройство дополнительных навесных орудий для мотоблоков: культиватор, сенокосилка и др. Подготовка мотоблока к работе. Порядок и правила работы с мотоблоком. Использование культиватора. Техника безопасности при работе с мотоблоком. Основные правила транспортировки и хранения. Правила техники безопасности при работестехническими средствами.

**Умения.** Формирование умений работы с неадаптированной инструкцией. Использование технологических и инструкционных карт. Планирование практической деятельности самостоятельно или с частичной помощью педагога.

**Экскурсии.** На подсобном или фермерском хозяйстве пронаблюдать за работой мотоблока или мини-трактора. Проанализировать и сравнить качество ручной обработки почвы и ее обработки мотоблоком.

**Практические работы.** Изучение инструкции по эксплуатации одного из видов мотоблоков. Изучение устройства технического средства. Подготовка мотоблока к работе с помощью учителя. Наблюдение за работой взрослых по перекапыванию почвы мотоблоком. Подготовка мотоблока к хранению.

### **ВРЕДИТЕЛИ САДОВО-ОГОРОДНЫХ УЧАСТКОВ**

**Учебные сведения.** Вредители овощных культур, их виды и характеристика, характер наносимого ущерба. Способы защиты овощных культур от вредителей: химические, биологические, нетрадиционные методы («народные средства» борьбы). Характеристика препаратов для борьбы с зимующими вредителями. Использование нетрадиционных способов борьбы с вредителями овощных культур. Настои и отвары как один из основных народных способов борьбы с вредителями. Порядок их приготовления. Роль птиц в уничтожении вредных насекомых, их охрана. Календарь работ по борьбе с вредителями овощных культур.

**Умения.** Выполнение работы по плану, составленному с использованием технологической и инструкционной карт. При необходимости частичная помощь педагога.

**Упражнения.** Распознавание вредных насекомых по внешнему виду. Определение насекомых по характеру нанесенного растению ущерба (предоставить образец).

**Практические работы.** Приготовление настоев и отваров для уничтожения вредных насекомых.

### **ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ**

**Виды работ.** Уборка урожая картофеля или перца, подготовка их к хранению. Заготовка почвы для парников и теплиц (выполнение одного из видов работ по выбору).

**Умения.** Выполнение работы с использованием инструкционных карт. Составление плана самостоятельно или с частичной помощью педагога. В процессе работы учитывается прошлый опыт и вновь приобретенные знания.

## **ТЕПЛИЦА, ЕЕ УСТРОЙСТВО. ВЫРАЩИВАНИЕ ОГУРЦА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ (ТЕПЛИЦЕ)**

**Учебные сведения.** Виды теплиц, особенности их оборудования (теплицы с пленочным покрытием, застекленные теплицы). Эффективность их расположения на участке. Отопительные системы. Требования к световому, тепловому режимам, их обеспечение. Вентиляция.

Основные сорта огурца для выращивания в защищенном грунте (теплице). Их биологические особенности. Условия выращивания огурца в защищенном грунте. Выращивание рассады огурца в торфяных горшочках. Сроки посева семян. Готовность рассады к посадке на постоянное место. Подготовка грунта для посадки огурца в теплицу. Высадка рассады. Наблюдение за растениями. Необходимость соблюдения светового, температурного режимов. Контроль за соблюдением основных режимов. Уход за растениями. Влажность воздуха в теплице.

**Умения.** Выполнение работы самостоятельно с использованием технологических и инструкционных карт, при необходимости - с частичной помощью педагога.

**Практические работы.** Подготовка торфяных горшочков к посадке огурца, засыпка почвенной смеси. Подготовка семян к посадке, посев семян в торфяные горшочки. Наблюдение за всходами, соблюдение основных режимов. Полив и подкормка растений.

Подготовка теплицы к посадке огурца. Утепление теплиц навозом, внесение почвенной смеси. Определение готовности рассады к посадке на постоянное место. Разметка мест для пересаживания рассады. Поделка лунок. Высадка рассады на постоянное место. Полив, внесение удобрений. Подвязка растений. Подсыпка почвы. Наблюдение за растениями. Соблюдение температурного и светового режимов в теплице. Поддержание влажности воздуха. Опыление растений вручную. Сбор и учет урожая. Основные способы использования огурца, переработка урожая.

### **ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ ТОМАТОВ**

**Учебные сведения.** Основные сорта томатов, их характеристика и биологические особенности. Необходимость выращивания рассады томатов. Условия выращивания рассады. Сроки посева семян для выращивания рассады. Посев семян в посевные ящики. Уход за рассадой, соблюдение температурного и светового режимов. Дополнительное освещение и обогрев. Полив. Закалка рассады. Подготовка парников к пикировке в них рассады. Пересаживание рассады в парники. Уход за растениями в парнике.

**Практические работы.** Подготовка почвы и посевных ящиков (просеивание дерновой земли, торфа, перегноя через сито). Заполнение посадочных ящиков почвенной смесью. Подготовка семян томатов к посадке в посевные ящики. Посев семян томатов в посевные ящики. Наблюдение за всходами. Уход за растениями. Подготовка парников к посадке (засыпка навоза, почвенной смеси). Определение сроков пикировки рассады. Пикировка рассады в парник. Уход за растениями в парнике (полив, притенение, проветривание, подкормка). Соблюдение основных режимов в парнике.

### **ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ**

**Объекты работы.** Уборка свинарников, кормушек, поилок в свиноферме. Уборка выгульных дворов. Генеральная уборка помещений и территории свинофермы. Подготовка кормов к скармливанию: мытье, измельчение корнеплодов, приготовление мешанки. Уход за молодняком.

**Умения.** Выполнение заданий самостоятельно с использованием технологических карт, при необходимости с частичной помощью учителя.

### **САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА И ЕЕ АНАЛИЗ**

**Виды работ.** Выращивание огурца в парнике, уход за растениями. Уход за рассадой томатов в парнике. (Работа выполняется по выбору.)

**Умения.** Работа выполняется самостоятельно с использованием технологических и инструкционных карт.

### **ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ТОМАТОВ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ**

**Учебные сведения.** Основные условия, необходимые для выращивания томатов в открытом грунте. Районы, наиболее благоприятные для выращивания томатов. Сорты томатов, выращиваемые в открытом грунте. Подготовка почвы к выращиванию рассады с использованием мотоблока или мини-трактора. Внесение удобрений. Правила высадки рассады вручную. Уход за рассадой в открытом грунте. Наблюдение за растениями, своевременный уход (полив, подкормка, рыхление). Защита от болезней и вредителей.

**Умения.** Ориентировка в задании на основании рисунков технологической карты. Планирование предстоящей работы самостоятельно на основе технологической карты. Частичная помощь учителя.

**Практические работы.** Подготовка почвы к высадке рассады. Рыхление почвы культиватором. Внесение органических и минеральных удобрений. Поделка лунок лопатами. Полив рассады в парнике, выборка рассады. Посадка рассады в лунки, полив. Подкормка. Рыхление междурядий мотыгами после посадки. Окучивание. Полив. Уход за растениями, уборка урожая.

### **СТОЛОВЫЕ КОРНЕПЛОДЫ, ИХ ВЫРАЩИВАНИЕ**

**Учебные сведения.** Основные виды столовых корнеплодов, условия их выращивания в различных районах. Строение растений первого и второго годов жизни. Агротехника столовых корнеплодов. Условия получения высоких урожаев столовых корнеплодов. Подготовка почвы под столовые корнеплоды: вспашка почвы мотоблоком или мини-трактором (осенняя обработка, внесение удобрений и весенняя обработка). Удобрение почвы в весенний период. Подготовка грядок. Способы посадки столовых корнеплодов. Разметка рядков или посев семян вразброс. Глубина заделки семян. Внесение минеральных удобрений. Уход за посадками: своевременный полив, подкормка, прореживание, прополка, рыхление междурядий.

**Умения.** Ориентировка в задании на основе технологической карты, опора на рисунки промежуточного и конечного результатов. Составление плана предстоящей работы на основе технологической карты или с частичной помощью учителя.

**Практические работы.** Обработка участка под посев столовых корнеплодов мини-трактором или мотоблоком с помощью взрослого. Внесение удобрений. Подготовка грядок. Ручной посев: поделка посевных борозд узкой мотыгой по размеченным линиям, раскладка семян в борозды, засыпка семян почвой, мульчирование. Уход за посевами: шаровка мотыгами вручную, прополка рядков, прореживание растений, рыхление междурядий.

### **КОРМОВЫЕ КОРНЕПЛОДЫ, ИХ ВЫРАЩИВАНИЕ**

**Учебные сведения.** Основные виды кормовых корнеплодов, их внешнее строение. Разнообразие сортов, отличительные особенности. Районы выращивания различных видов кормовых корнеплодов. (В зависимости от района изучаются особенности выращивания различных видов кормовых растений по следующему



плану: внешнее строение, эффективность выращивания в том или ином районе, отличие от других кормовых растений.)

**Агротехника кормовых корнеплодов.** Обработка участка под кормовые корнеплоды мотоблоком или мини-трактором с помощью взрослого. Внесение удобрений. Подготовка семян. Способы посева кормовых корнеплодов. Глубина заделки семян. Порядок посадки растений. Уход за посевами. Основные болезни кормовых корнеплодов. Борьба с вредителями.

**Умения.** Выполнение заданий с использованием технологической карты.

**Практические работы.** Перекапывание почвы мини-трактором или мотоблоком с помощью взрослого. Внесение органических удобрений. Подготовка минеральных удобрений для подкормки. Подготовка семян к посеву. Разметка рядков для посева вручную. Посев семян вручную. Заделка семян. Уход за растениями: прополка рядков, рыхление междурядий, подкормка, прореживание, полив (при необходимости). Подготовка отваров и растворов для борьбы с вредителями растений.

**Упражнения.** Определение семян кормовых корнеплодов по внешнему виду.

### **ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ**

**Виды работ.** Подготовка почвы с помощью мини-трактора или мотоблока. Посадка рассады томатов в открытый грунт. Посадка столовых или кормовых корнеплодов (задание выполняется по выбору).

## **8 КЛАСС**

### **Вводное занятие**

Подведение итогов обучения в VII классе. Задачи на предстоящий учебный год. Краткое содержание работы в первой четверти. Охрана и труд. Спецодежда.

Овощеводство

Уборка семенников редиса и укропа

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условия их хранения.

**Практические работы.** Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень. Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян зимой.

Уборка капусты

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов. Причины разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность. Способы уборки капусты. Переработка капусты и зимнее хранение кочанов.

**Практические работы.** Уборка кочанов, удаление верхних листьев. Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку. Отбор на корню кочанов для зимнего хранения, удаление из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище.

Садоводство Малина и смородина

**Объект работы.** Ягодный кустарник.

**Теоретические сведения.** Продолжительность жизни и урожайность ягодного кустарника. Влияние плодородия почвы и погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками и черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков. Сроки и способы посадки малины и смородины.

**Умение.** Выращивание малины и смородины.

**Практические работы.** Подготовка почвы под посадку малины (вскапывание почвы, внесение удобрений). Разметка линий рядов. Выкапывание канавки по линии ряда. Выкапывания корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных. Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение. Подготовка почвы под посадку черенков смородины (внесение перегноя или компоста, глубокое вскапывание почвы).

Осенний уход за плодовыми деревьями

**Объект работы.** Плодовое дерево.

**Теоретические сведения.** Высокорослые и карликовые плодовые деревья: виды, их распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения.

**Практические работы.** Вырезка сухих ветвей. Удаление отмершей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вредителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, внесение минеральных удобрений в нее по норме. Перекопка приствольных кругов у плодовых деревьев с радиальным направлением борозд. Осенний влагозарядковый полив плодового сада (по необходимости).

**Практическое повторение**

**Виды работ.** По выбору. Уборка овощей и картофеля, заготовка перегноя, торфа и дерновой земли, подготовка парникового хозяйства к зиме или осенний уход за ягодными кустарниками.

**Самостоятельная работа**

По выбору. Посадка малины с предварительной разметкой рядов или перекопка приствольного круга плодового дерева.

**Овощеводство Защищенный грунт**

**Объект работы.** Теплица.

**Теоретические сведения.** Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Регуляция температуры в теплице. Тепличные грунты. Теплицы стеллажная и грунтовая. Весенние работы в парнике и теплице.

**Практические работы.** Подготовка весенней теплицы к работе. Заполнение стеллажей земляной смесью, полив ее теплой водой.

**Выращивание рассады томатов**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Строение и биологические особенности растения томата. Сорты томатов (для открытого грунта, для весенней и зимней теплиц). Необходимость рассады для выращивания растений томата как в открытом, так и в защищенном грунте. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт. Расчет количества корней рассады для посадки на загла-

нированном участке. Расчет количества посевных ящиков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящики.

**Умение.** Выращивание помидоров.

**Практические работы.** Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Посев семян томата, полив. Уход за всходами (полив, установка на светлое место). Подготовка стеллажа теплицы для пикировки рассады. Пикировка рассады томата на стеллажах теплицы. Систематический полив и проветривание теплицы.

**Выращивание кочанного салата в теплице** **Объект работы. Овощи.**

**Теоретические сведения.** Возможность получения ранней витаминной продукции. Сроки посева семян салата для получения рассады. Условия выращивания салата кочанного. Способы посадки рассады салата. Уход за рассадой в ящике и за растениями в теплице. Сроки уборки урожая.

**Умение.** Выращивание салата.

**Практические работы.** Подготовка ящиков к посеву. Посев семян салата. Уход за всходами. Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады. Выравнивание грунта, полив. Разметка посадочных рядков. Посадка рассады (полив ящиков с растениями, выборка рассады и посадка ее в лунки по разметке). Полив. Дальнейший уход за растениями. Уборки урожая (в конце мая).

**Практическое повторение**

**Виды работы.** Уборка коровника, подготовка кормов. Доение коров. Кормление коровы. Закладка парника.

**Самостоятельная работа.**

Ручное доение коровы и первичная обработка молока.

**Вводное занятие**

**Садоводство**

**Посадка черенков смородины и уход за ними**

**Объект работы.** Ягодный кустарник.

**Теоретические сведения.** Сроки посадки черенков черной смородины. Правила посадки. Расстояния между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками.

**Практические работы.** Рыхление вскопанной осенью почвы. Разметка рядов, полив. Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки. Уход за черенками (рыхление почвы, подкормка, поливы). Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.

**Весенний уход за молодыми посадками малины**

**Объект работы.** Ягодный кустарник.

**Теоретические сведения.** Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений.

**Практические работы.** Обрезка подмерзших верхушек стеблей. Подкормка растений и рыхление почвы.

**Посадка плодового дерева**

**Объект работы.** Плодовое дерево.

**Теоретические сведения.** Высокорослые и карликовые плодовые деревья. Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны, с кроной средних размеров и карликовыми. Способы разметки для посадки плодовых деревьев. Размеры посадочных ям. Правила выкопки посадочных ям.

Внесение удобрений. Подготовка саженцев к посадке, инструменты и приспособления для посадки саженцев. Правила безопасного обращения с ними.

**Практические работы.** Разметка посадочных ям. Выкопка посадочных ям. Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями. Установка кола в середине посадочной ямы. Установка саженца на холмик, расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, полив. Подвязка саженца к колу.

**Овощеводство. Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие. Расстояния между рядами и между растениями в ряду. Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты. Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады.

**Практические работы.** Разметка посадки рассады томатов. Выкопка лунок по разметке. Внесение перегноя в лунки, полив. Выборка рассады со стеллажей теплицы (с комом земли). Посадка рассады в лунки, полив. Первоначальный уход за растениями.

**Выращивание огурцов в открытом грунте**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. Сорты огурцов для открытого грунта, распространенные в местных условиях. Сорты для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму. Сроки посева семян огурца в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядках). Выращивание огурца на утепленных гребнях и грядах.

**Умение.** Выращивание огурцов.

**Практические работы.** Подготовка почвы (вспашка участка, разметка линий посева). Углубление посевных борозд, внесение в них перегноя. Намачивание семян. Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка). Прореживание всходов. Поливы и подкормки. Подготовка утепленных гребней и гряд (выкопка канавок для однострочной и двухстрочной посадки, закладка в канавки навоза, сухой соломы или зеленой травы, насыпка перегноя, смешанного с почвой, выравнивание поверхности). Посев семян огурца, полив. Уход за растениями.

**Практическое повторение**

**Виды работы.** По выбору. Закладка парника, посадка картофеля, уход за рассадой в парнике или теплице. Уход за плодоносящим садом.

**Самостоятельная работа**

Разметка почвы, подготовка лунок и посевных борозд, высадка рассады томатов или посев семян огурца.

**Формы организации учебного процесса.** В программе основным принципом является принцип коррекционной направленности. Особое внимание обращено на коррекцию имеющихся у воспитанников специфических нарушений. Принцип коррекционной направленности в обучении, принцип воспитывающей и развивающей направленности обучения, принцип научности и доступности обучения, принцип систематичности и последовательности в обучении, принцип

наглядности в обучении, принцип индивидуального и дифференцированного подхода в обучении и т.д.

**Методы:**

словесные – рассказ, объяснение, беседа, работа с учебником и книгой

наглядные – наблюдение, демонстрация

практические – упражнения.

методы изложения новых знаний

методы повторения, закрепления знаний

методы применения знаний

методы контроля

**Типы уроков:**

Урок сообщения новых знаний (урок первоначального изучения материала)

Урок формирования и закрепления знаний и умений (практический урок)

Урок обобщения и систематизации знаний (повторительно-обобщающий урок)

Комбинированный урок

**Формы и средства контроля**

Контроль за знаниями, умениями и навыками обучающихся осуществляется в ходе устных опросов. В конце года проводится итоговый контроль знаний по изученным темам.



## II. Учебно-тематический план

по сельскохозяйственному труду

Классы 5

Учитель Балакина Л.А.

Количество часов

Всего 68 часов; в неделю 2 час.

Планирование составлено на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой. ВЛАДОС, 2000г.

Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 5 класс, Москва «Просвещение» 2005 г.

Дата	№ урока	Название темы	Кол-во часов	Пр. работы
		<b>Вводное занятие</b>	5 ч	
	1.	Значение сельхозтруда в жизни людей.	1 ч	
	2.	Использование сельхозпродукции.	1 ч	
	3.	Подсобное сельское хозяйство школы.	1 ч	
	4.	Виды производимой в нём продукции, её использование.	1 ч	
	5.	Проверочная работа по технике безопасности.	1 ч	
		<b>Участие в сборе урожая овощей и картофеля.</b>	9 ч	
	6.	Цель заготовки овощей.	1 ч	
	7.	Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы, моркови.	1 ч	Пр. раб
	8.	Значение своевременной уборки картофеля.	1 ч	
	9.	Правила уборки овощей.	1 ч	
	10.	Правила безопасности при работе сельхозинвентарём.	1 ч	
	11.	Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы, моркови.	1 ч	Пр. раб
	12.	Укладка в штабель для обрезки ботвы.	1 ч	Пр. раб
	13.	Сортировка выкопанных клубней картофеля.	1 ч	Пр. раб
	14.	Проверочная работа по теме «Участие в сборе урожая овощей и картофеля»	1 ч	
		<b>Уборка послеурожайных остатков.</b>	8 ч	
	15.	Цель уборки ботвы картофеля.	1 ч	
	16.	Цель уборки ботвы помидоров.	1 ч	
	17.	Цель уборки остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля.	1 ч	
	18.	Грабли: назначение, устройство.	1 ч	
	19.	Выдёргивание кочерыг капусты из земли.	1 ч	
	20.	Складывание кочерыг капусты на краю поля.	1 ч	
	21.	Повторение изученного материала.	1 ч	
	22.	Сбор клубней и их просушка.	1 ч	
		<b>Подготовка семян гороха к посеву.</b>	5 ч	
	23.	Всхожесть семян.	1 ч	
	24.	Проверка семян на всхожесть, как необходимая подготовка к посеву.	1 ч	
	25.	Условия, необходимые для прорастания семян.	1 ч	
	26.	Размещение семян в камере.	1 ч	+
	27.	Поддержание оптимальной влажности в камере и наблюдение за прорастанием семян гороха.	1 ч	+
		<b>Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.</b>	5 ч	
	28.	Вред, который наносят грызуны плодовым деревьям.	1 ч	
	29.	Меры в конце зимы и начале весны против грызунов	1 ч	

		плодовых деревьев.		
30.		Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.	1 ч	
31.		Повторение изученного материала.	1 ч	
32.		Переборка семенного картофеля.	1 ч	
		<b>Картофель.</b>	8ч	
33.		Вводное занятие	1ч	
34.		Строение растения картофеля.	1 ч	
35.		Строение клубня картофеля.	1 ч	
36.		Состав клубня картофеля.	1 ч	
37.		Условия для получения хорошего урожая картофеля.	1 ч	
38.		Определение верхушки клубня.	1 ч	
39.		Определение основания клубня.	1 ч	
40.		Определение крахмала в клубне картофеля.	1 ч	
		<b>Подготовка клубней картофеля к посадке.</b>	7 ч	
41.		Требование к клубням, предназначенным для посадки.	1 ч	
42.		Признаки здоровых клубней.	1 ч	
43.		Признаки больных клубней.	1 ч	
44.		Признаки и размеры семенных клубней.	1 ч	
45.		Отбор семенного картофеля.	1 ч	+
46.		Раскладка семенных клубней для проращивания.	1 ч	+
47.		Выбраковка больных клубней.	1 ч	
		<b>Выращивание гороха.</b>	11 ч	
48.		Строение растения – горох.	1 ч	
49.		Условия для получения хорошего урожая гороха.	1 ч	
50.		Подготовка почвы под посев гороха.	1 ч	
51.		Сроки посева гороха.	1 ч	
52.		Уход за растениями гороха.	1 ч	
53.		Разметка рядков для посева гороха с помощью верёвки и колышков.	1 ч	
54.		Разметка рядков для посева гороха с помощью верёвки и колышков.	1	
55.		Углубление рядков по разметке.	1 ч	
56.		Раскладка семян гороха и их заделка.	1 ч	
57.		Рыхление почвы при появлении всходов.	1 ч	
58.		Расстановка опор.	1 ч	
59.		Сбор зелёного горошка.	1 ч	
		<b>Посадка картофеля и уход за ним.</b>	20 ч	
60.		Условия для выращивания доброкачественных клубней.	1 ч	
61.		Сроки посадки картофеля.	1 ч	
62.		Способы посадки картофеля (ширина междурядий, расстояние в рядках).	1 ч	
63.		Уход за посадками.	1 ч	
64.		Борьба с колорадским жуком.	1 ч	
65.		Рыхление почвы после всходов картофеля.	1 ч	+
66.		Окучивание картофеля.	1 ч	+
67.		Окучивание картофеля.	1	
68.		Рыхление почвы.	1 ч	+



## Учебно-тематический план

по сельскохозяйственному труду

Классы 6

Учитель Балакина Л.А.

Количество часов

Всего 68 часов; в неделю 2 час.

Планирование составлено на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой. ВЛАДОС, 2000г.

Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 6 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.

дата	№	Название темы, раздела.	Кол час.	Пр.ра
	1.	<b>Вводное занятие.</b>	1	
	2.	Анализ результатов обучения за 5 кл. Задачи обучения в предстоящем году. Охрана труда. Спецодежда.	1	
		<b>Уборка картофеля.</b>	7	
	3.	Сроки уборки картофеля.	1	
	4.	Выкопка клубней картофеля.	1	Пр. раб.
	5.	Правила окопки клубней без повреждений.	1	
	6.	Сбор клубней и их просушка.	1	Пр. раб.
	7.	Закладка клубней на хранение.	1	Пр.раб.
	8.	Повторение по теме.	1	
	9.	Закладка клубней на хранение.	1	Пр. раб.
		<b>Подготовка почвы под посадку чеснока.</b>	5	
	10.	Требования к обработке почвы под чеснок.	1	
	11.	Разметка участка или гряд под чеснок.	1	Пр. раб.
	12.	Разметка участка или гряд под чеснок.	1	Пр. раб.
	13.	Рыхление и выравнивание участка граблями.	1	Пр. раб.
	14.	Проверочная работа по теме «Подготовка почвы под посадку чеснока»	1	
		<b>Посадка чеснока.</b>	8	
	15.	Сроки посадки чеснока.	1	
	16.	Подготовка посадочного материала.	1	Пр. раб.
	17.	Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.	1	Пр. раб.
	18.	Посадка чеснока.	1	Пр. раб.
	19.	Проверочная работа по теме «Посадка чеснока»	1	
		<b>Почва и её обработка.</b>	9	
	20.	Общее представление о почве и пахотном слое.	1	
	21.	Выбор лопаты.	1	Пр. раб.
	22.	Значение почвы для выращивания растений.	1	
	23.	Осмотр участка и определение направления борозды.	1	Пр. раб.
	24.	Удобрение почвы.	1	
	25.	Прокладывание первой борозды.	1	Пр. раб.
	26.	Обработка почвы с помощью лопаты.	1	Пр. раб.
	27.	Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд.	1	Пр. раб.
	28.	Повторение.	1	
		<b>Осенний уход за ягодными кустарниками.</b>	12	
	29.	Ягодные кустарники, распространённые в местных условиях.	1	
	30.	Смородина.	1	

		<b>Овощные культуры.</b>	<b>16</b>	
	53.	Общее представление об овощах и овощных культурах.		
	54.	Группы и характеристика овощных культур.		
	55.	Столовые корнеплоды.		
	56.	Упражнение. Классификация овощных культур.		
	57.	Капустные овощи.		
	58.	Упражнение. Классификация овощных культур.		
	59.	Луковичные овощные культуры.		
	60.	Упражнение. Классификация овощных культур.		
	61.	Плодовые овощи.		
	62.	Упражнение. Классификация овощных культур		
	63.	Зеленные овощи.		
	64.	Упражнение. Классификация овощных культур		
	65.	Распознавание овощей.		Пр. раб.
		<b>Столовые корнеплоды</b>	<b>13</b>	
	66.	Морковь и свекла - столовые корнеплоды.	1	
	67.	Морковь и свекла - двулетние растения.	1	
	68.	Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни.	1	
	31.	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.	1	Пр. раб.
	32.	Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками.	1	
	33.	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.	1	
	34.	Правила вскапывания почвы лопатой.	1	
	35.	Малина.	1	
	36.	Вскапывание почвы	1	Пр. раб.
	37.	Крыжовник.	1	
	38.	Вскапывание почвы вокруг кустарников.	1	Пр. раб.
	39.	Повторение по теме.	1	
	40.	Самостоятельная работа по теме « <b>Осенний уход за ягодными кустарниками</b> »	1	
	41.	<b>Практическое повторение.</b>	<b>2</b>	
	42.	Уборка овощей и картофеля.	1	Пр. раб.
	43.	Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.	1	Пр. раб.
		<b>Органические удобрения.</b>	<b>9</b>	
	44.	Общее представление об удобрениях.	1	
	45.	Виды органических удобрений.	1	
	46.	Навоз.	1	
	47.	Виды навоза.	1	
	48.	Навозная жижа.	1	
	49.	Торф.	1	
	50.	Компост.	1	
	51.	Птичий помёт.	1	
	52.	Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений.	1	

## Учебно-тематический план

по сельскохозяйственному труду

Класс 7

Учитель Балакина Л.А.

Количество часов

Всего 170 час; в неделю 5 час.

Планирование составлено на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой. ВЛАДОС, 2000г.

Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 7 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.

Дата	№ ур о к а	Название раздела, темы	Ко ча с	Пр. раб
	1.	Вводное занятие.	1	
	2.	Оценка результатов обучения за 6 класс.	1	
	3.	Охрана труда. Спецодежда.	1	
		<b>Уборка лука.</b>	12	
	4.	Признаки созревание лука.	1	
	5.	Выборка лука из рядков, раскладка для просушивания.	1	Прак. раб
	6.	Сроки уборки.	1	
	7.	Проверка степени просушки.	1	Прак. раб
	8.	Способы хранения репчатого лука и лука-севка.	1	
	9.	Раскладка лука для просушки.	1	Прак. раб
	10.	Просушка лука перед закладкой на хранение.	1	
	11.	Отбор лука толстошея для первоочередного использования.	1	Прак. раб
	12.	Плетение лука в пленницу.	1	Прак. раб
	13.	Признаки полной просушки луковиц	1	
	14.	Самостоятельная работа по теме «Уборка лука»	1	
	15.	Лук пригодный и непригодный для хранения.	1	
		<b>Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы, головок лука.</b>	8	
	16.	Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и свеклы.	1	
	17.	Срезка стеблей моркови у основания	1	Прак. раб
	18.	Сроки уборки моркови и свеклы.	1	
	19.	Срезка стеблей свеклы у основания.	1	Прак. раб
	20.	Дозревание семян.	1	
	21.	Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян	1	Прак. раб
	22.	Самостоятельная работа по теме «Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы, головок лука»	1	
	23.	Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.	1	Прак. раб
		<b>Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.</b>	30	
	24.	Сроки уборки столовых корнеплодов.	1	
	25.	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков	1	Прак. раб
	26.	Правила подкапывания корнеплодов.	1	
	27.	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1	Прак. раб
	28.	Способы учёта урожая и урожайности	1	

29.	Уборка корнеплодов свеклы из рядков, складывание свеклы в кучу ботвой в одну сторону	1	Прак. раб
30.	Правила обрезки ботвы.	1	
31.	Обрезка ботвы у столовых корнеплодов.	1	Прак. раб
32.	Хранение корнеплодов.	1	
33.	Закладка корнеплодов на хранение.	1	Прак. раб
34.	Уборка и скармливание ботвы животным	1	Прак. раб
35.	Сортировка корнеплодов	1	
36.	Уборка ботвы .	1	Прак. раб
37.	Признаки не стандартной продукции	1	
38.	Уборка корнеплодов моркови.	1	Прак. раб
39.	Сортировка корнеплодов	1	Прак. раб
40.	Уборка корнеплодов.	1	Прак. раб
41.	Учёт урожая в корзинах и вёдрах.	1	Прак. раб
42.	Определение массы корнеплодов в одной корзине, ведре.	1	Прак. раб
43.	Отбор нестандартной продукции	1	Прак. раб
44.	Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности.	1	Прак. раб
45.	Сортировка корнеплодов	1	Прак. раб
46.	Сортировка корнеплодов.	1	Прак. раб
47.	Сортировка корнеплодов.	1	Прак. раб
48.	Сортировка корнеплодов	1	Прак. раб
49.	Сортировка корнеплодов.	1	Прак. раб
50.	Признаки не стандартной продукции.	1	
51.	Отбор не стандартной продукции	1	Прак. раб
52.	Самостоятельная работа по теме «Уборка столовых корнеплодов и учет урожая»	1	
53.	Отбор не стандартных корнеплодов свеклы и моркови.	1	Прак. раб
	<b>Ягодные кустарники и уход за ними.</b>	21	
54.	Ягодные кустарники: смородина, крыжовник, малина	1	
55.	Обрезка засохших ветвей смородины	1	Прак. раб
56.	Другие виды ягодных кустарников, распространённых в местных условиях.	1	
57.	Удаление обрезанных стеблей из сада	1	Прак. раб
58.	Виды смородины (черная, красная, золотистая)	1	
59.	Пр. раб.	1	Прак. раб
60.	Внесение органических удобрений под кустарники.	1	
61.	Уход за ягодным кустарником.	1	Прак. раб
62.	Уход за ягодным кустарником.	1	
63.	Вскапывание почвы вокруг кустарника.	1	Прак. раб
64.	Болезни и вредители смородины.	1	
65.	Вскапывание почвы вокруг смородины.	1	Прак. раб
66.	Болезни и вредители крыжовника.	1	
67.	Вскапывание почвы вокруг крыжовника.	1	Прак. раб
68.	Болезни и вредители малины.	1	
69.	Вскапывание почвы вокруг малины.	1	Прак. раб
70.	Распознавание этих вредителей .	1	
71.	Вскапывание почвы в саду.	1	Прак. раб
	<b>Вводное занятие. Заготовка почвы для теплиц и парников.</b>	5	
72.	Состав земляной смеси для парников и теплиц.	1	
73.	Заготовка дерновой земли, доставка её к месту хранения.	1	Прак. раб

	74.	Соотношение частей земляной смеси, использованной для разных целей.	1	
	75.	Заготовка перегноя.	1	Прак. раб
	76.	Хранение земляных частей смеси,	1	
	77.	<b>Подготовка парника к зиме.</b>	4	
	78.	Значение парника для выращивания рассады овощных культур	1	
	79.	Выемка парникового грунта лопатами.	1	Прак. раб
	80.	Почвенный грунт в парнике.	1	
	81.	Необходимость выемки грунта из парника.	1	
		<b>Основные плодовые деревья</b>	13	
	82.	Яблоня, груша, слива, вишня – основные плодовые деревья средней полосы России	1	
	83.	Строение плодового дерева	1	
	84.	Рост, развитие и плодоношение основных плодовых растений	1	
	85.	Появление листьев и цветов на срезанных ветках вишни	1	Прак. раб
	86.	Косточковые плодовые деревья. Самостоятельная работа по теме «Строение плодового дерева»	1	
	87.	Экскурсия. Безлистный сад плодовых деревьев	1	Прак. раб
	88.	Семечковые плодовые деревья. Проверочная работа.	1	
	89.	Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры.	1	
	90.	Разница в размножении косточковых и семечковых плодовых деревьев	1	
	91.	Определение плодовой и листовой почки.	1	
	92.	Сорта плодовых деревьев.	1	
	93.	Плодовые и листовые почки на плодовом дереве.	1	
	94.	Повторение по теме.	1	
		<b>Заготовка навоза для парника</b>	4	
	95.	Навоз как биотопливо для парника.	1	
	96.	Конский навоз как лучший вид биотоплива.	1	
	97.	Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива.	1	
	98.	Правила укладки навоза, приёмы разогрева	1	
		<b>Капуста</b>	6	
	99.	Пищевая ценность капусты		
	100.	Особенности капусты как двулетнего растения	1	
	101.	Строение капусты первого и второго года жизни	1	
	102.	Наиболее распространенные современные сорта ранней, средней и поздней капусты.	1	
	103.	Плотность кочанов ранней, средней и поздних сортов капусты	1	
	104.	Рассадный и безрассадный способы выращивания капусты	1	
		<b>Посев семян капусты</b>	1	
	105.	Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов	1	
	106.	Посев семян капусты раннего сорта	1	Прак. раб
	107.	Повторение пройденного материала	1	
		<b>Подготовка парника под рассаду</b>	2	
	108.	Состав земляной смеси для выращивания рассады	1	

		капусты		
	109.	Глубина насыпки грунта в парник	1	
		<b>Выращивание рассады капусты</b>	9	
	110.	Условия для выращивания здоровой рассады капусты	1	
	111.	Заболевание рассады в парнике черной ножкой, меры предупреждения этого заболевания	1	
	112.	Подготовка парника к пикировке рассады, полив марганцем	1	Прак. раб
	113.	Признаки готовности сеянцев к пикировке	1	
	114.	Правила пикировки	1	
	115.	Уход за рассадой в парнике	1	
	116.	Подкормка рассады раствором минеральных удобрений	1	Прак. раб
	117.	Уход за рассадой	1	
	118.	Подготовка почвы в посевные ящики	1	
		<b>Зеленные овощи</b>	9	
	119.	Вводное занятие	1	
	120.	Виды зеленных овощей	1	
	121.	Виды салата	1	
	122.	Достоинства зеленных овощей	1	
	123.	Внешнее строение и особенности зеленных овощей	1	
	124.	Повторение по теме	1	
	125.	Контрольная работа по теме «Зеленные овощи»	1	
	126.	Переборка семенного картофеля	1	Пр. раб.
	127.	Сортировка семенного картофеля	1	Пр. раб.
		<b>Выращивание овощей и редиса</b>	16	
	128.	Подготовка почва под зеленые культуры	1	
	129.	Подготовка гряд для выращивания зеленых овощей и редиса	1	Прак. раб
	130.	Сроки посева редиса, салата, укропа, петрушки	1	
	131.	Разметка рядов под посев укропа салата и петрушки	1	Прак. раб
	132.	Рассадный способ выращивания кочанного салата	1	
	133.	Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса	1	Прак. раб
	134.	Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса.	1	
	135.	Сорта редиса	1	
	136.	Раскладка семян редиса в лунки, сделанные зубовым маркером	1	Прак. раб
	137.	Маркеры для разметки рядов	1	
	138.	Заделка семян, полив	1	Прак. раб
	139.	Прополка в рядах и междурядьях	1	
	140.	Сбор урожая	1	Прак. раб
	141.	Повторение пройденного материала	1	
	142.	Контрольная работа по теме «Выращивание овощей и редиса»	1	
	143.	Уход за животными	1	Прак. раб
		<b>Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней.</b>	14	
	144.	Сроки высадки рассады в открытый грунт	1	
	145.	Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту	1	Прак. раб
	146.	Способы посадки рассада ранних и поздних сортов	1	
	147.	Выравнивание поверхности почвы после вспашки	1	Прак. раб
	148.	Требования капусты к плодородию почвы и ее обработке	1	

	149.	Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении	1	Прак. раб
	150.	Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними	1	
	151.	Выкопка лунок на пересечении маркерных линий	1	Прак. раб
	152.	Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями	1	Прак. раб
	153.	Полив лунок	1	Прак. раб
	154.	Вынос рассады из парника, посадка ее в почву в лунки и полив	1	Прак. раб
	155.	Полив, подкормка рассады, рыхление почвы	1	Прак. раб
	156.	Повторение пройденного материала	1	
	157.	Контрольная работа по теме «Высадка капусты в открытый грунт у уход за ней.»	1	
		<b>Выращивание редиса для получения семян</b>	16	
	158.	Получение семян редиса в год посева	1	
	159.	Внесение перегноя в грядку, перемешивание и выравнивание поверхности почвы	1	Прак. раб
	160.	Разметка мест посадки семян маркером с увеличенным расстоянием между зубьями	1	Прак. раб
	161.	Выращивание редиса специально для семенников	1	
	162.	Раскладка семян в лунки по одному семени	1	Прак. раб
	163.	Заделка семян	1	Прак. раб
	164.	Подбор сорта редиса для получения семян	1	
	165.	Систематический полив	1	Прак. раб
	166.	Подготовка почвы для пересадки редиса, внесение перегноя	1	Прак. раб
	167.	Приёмы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников	1	
	168.	Отбор самых крупных корнеплодов с самой мощной розеткой листьев	1	Прак. раб
	169.	Выкопка лунок на подготовленной грядке, пересадка корнеплодов в лунки, полив	1	Прак. раб
	170.	Систематический полив и наблюдение за образованием цветоносных стеблей, семенных стручков	1	Прак. раб

## Учебно-тематический план

по сельскохозяйственному труду

Классы 8

Учитель Балакина Л.А.

Количество часов

Всего 170 час; в неделю 5 час.

Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой. ВЛАДОС, 2000г.

Дата	№	Тема урока	Кл час	Пр. работы
		<b>Вводное занятие</b>	4	
	1.	Подведение итогов обучения в 7 классе	1	
	2.	Задачи на предстоящий учебный год	1	
	3.	Краткое содержание работы в первой четверти	1	
	4.	Охрана труда и техника безопасности при сельхоз работах. Спецодежда	1	
		<b>Овощеводство.</b>	1	
		<b>Уборка семенников редиса и укропа.</b>	8	
	5.	Сроки уборки семенников	1	
	6.	Дозревание семян	1	
	7.	Условие их хранения	1	
	8.	Срезка засохших стеблей редиса.	1	Пр. раб
	9.	Срезка засохших стеблей укропа под корень	1	Пр. раб
	10.	Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении.	1	Пр. раб
	11.	Обмолот и очистка семян редиса.	1	Пр. раб
	12.	Обмолот и очистка семян укропа.	1	Пр. раб
		<b>Уборка капусты.</b>	12	
	13.	Определение спелости ранних сортов капусты	1	
	14.	Определение спелости поздних сортов капусты	1	
	15.	Сроки уборки капусты ранних сортов	1	
	16.	Сроки уборки капусты поздних сортов	1	
	17.	Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранения.	1	
	18.	Способы уборки капуст.	1	
	19.	Переработка капусты.	1	Пр. раб
	20.	Требование к зимнему хранению кочанов.	1	
	21.	Уборка кочанов, удаление верхних листьев.	1	Пр. раб
	22.	Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку.	1	Пр. раб
	23.	Отбор на корню кочанов для зимнего хранения	1	Пр. раб
	24.	Удаление из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище.	1	Пр. раб
		<b>Садоводство</b>	1	
		<b>Малина и смородина</b>	21	
	25.	Продолжительность жизни ягодного кустарника.	1	
	26.	Урожайность ягодного кустарника.	1	
	27.	Влияния плодородия почвы на урожай ягод.	1	
	28.	Влияние погоды на урожай ягод.	1	
	29.	Размножение смородины отводками.	1	
	30.	Размножение смородины черенками.	1	



	31.	Размножение малины корневыми отпрысками.	1	
	32.	Выращивание посадочного материала смородины из черенков.	1	
	33.	Сроки заготовки черенков.	1	
	34.	Сроки посадки малины.	1	
	35.	Сроки посадки смородины.	1	
	36.	Способы посадки малины.	1	
	37.	Способы посадки смородины.	1	
	38.	Подготовка почвы под посадку малины: Вспахивание почвы.	1	Пр. раб
	39.	Подготовка почвы под посадку малины: внесение удобрений.	1	Пр. раб
	40.	Удобрение почвы	1	
	41.	Разметка линий рядов.	1	Пр. раб
	42.	Выкапывание канавки по линии ряда.	1	Пр. раб
	43.	Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных.	1	Пр. раб
	44.	Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение.	1	Пр. раб
	45.	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: глубокое вспахивание почвы.	1	Пр. раб
	46.	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: Внесение перегноя или компоста.	1	Пр. раб
	47.	Урок повторения изученного материала.	1	
		<b>Осенний уход за плодовыми деревьями.</b>	14	
	48.	Высокорослые плодовые растения. Их виды.	1	
	49.	Высокорослые плодовые деревья, распространённые в местных условиях.	1	
	50.	Карликовые плодовые деревья. Их виды.	1	
	51.	Карликовые плодовые деревья, распространённые в местных условиях.	1	
	52.	Понятие о приствольном круге плодового дерева.	1	
	53.	Виды вредителей плодового дерева	1	
	54.	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева.	1	
	55.	Правила перекопки приствольного круга.	1	
	56.	Правила внесения удобрений в приствольный круг.	1	
	57.	Вырезка сухих ветвей.	1	Пр. раб
	58.	Удаление отмершей коры, сбор её на подстилку, сжигание.	1	Пр. раб
	59.	Сбор зимних гнёзд вредителей.	1	Пр. раб
	60.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение мин. уд. в неё по норме.	1	Пр. раб
	61.	Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд.	1	Пр. раб
	62.	Осенний влагозарядковый полив плодового сада.	1	Пр. раб

		<b>Овощеводство.</b>	1	
		<b>Защищённый грунт.</b>	20	
	97.	Вводное занятие по теме «Овощеводство».	1	
	98.	Значение парника в овощеводстве.	1	
	99.	Значение теплицы в овощеводстве.	1	
	100.	Устройство весенней теплицы.	1	

	101.	Обогрев весенней теплицы.	1	
	102.	Устройство зимней теплицы.	1	
	103.	Обогрев зимней теплицы.	1	
	104.	Регуляция температуры в теплице.	1	
	105.	Тепличные грунты.	1	
	106.	Теплица стеллажная.	1	
	107.	Теплица грунтовая.	1	
	108.	Весенние работы в парнике.	1	
	109.	Весенние работы в теплице.	1	
	110.	Подготовка весенней теплицы к работе.	1	Пр. раб.
	111.	Заполнение стеллажей земляной смесью.	1	Пр. раб.
	112.	Полив земляной смеси тёплой водой.	1	Пр. раб.
	113.	Повторение пройденного материала.	1	
	114.	Проверочная работа по теме «Защищённый грунт»	1	
	115.	Уход за животными.	1	Пр. раб.
	116.	Кормление животных.	1	Пр. раб.
		<b>Выращивание рассады томатов.</b>	17	
	117.	Строение растения томат.	1	
	118.	Биологические особенности растения томат.	1	
	119.	Сорта томатов для открытого грунта.	1	
	120.	Сорта томатов для весенней теплицы.	1	
	121.	Сорта томатов для зимней теплицы.	1	
	122.	Необходимость рассады для выращивания томатов в открытом грунте.	1	
	123.	Необходимость рассады для выращивания томатов в защищенном грунте.	1	
	124.	Расчет сроков посева семян томатов для высадки рассады в открытый грунт.	1	
	125.	Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке.	1	
	126.	Расчет количества посевных ящиков для посева семян томатов.	1	
	127.	Сроки посева семян в ящики.	1	
	128.	Заполнение посевных ящиков земляной смесью.	1	Пр. раб.
	129.	Посев семян томатов, полив.	1	Пр. раб.
	130.	Уход за всходами.(полив, установка на светлое место).	1	Пр. раб.
	131.	Подготовка стеллажа теплицы для пикировки.	1	Пр. раб.
	132.	Пикировка рассады томатов на стеллажах теплицы.	1	Пр. раб.
	133.	Систематический полив и проветривание теплицы.	1	Пр. раб.
		<b>Выращивание кочанного салата в теплице.</b>	26	
	134.	Возможность получения ранней витаминной продукции.	1	
	135.	Сроки посева семян салата для получения рассады.	1	
	136.	Условия выращивания салата кочанного.	1	
	137.	Способы посадки рассады салата.	1	
	138.	Уход за рассадой в ящике.	1	
	139.	Уход за растениями в теплице.	1	
	140.	Сроки уборки урожая.	1	
	141.	Подготовка ящиков к посеву.	1	Пр. раб.
	142.	Посев семян салата.	1	Пр. раб.
	143.	Уход за всходами.	1	Пр. раб.
	144.	Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады.	1	Пр. раб.
	145.	Выравнивание грунта, полив.	1	Пр. раб.
	146.	Разметка посадочных рядков.	1	Пр. раб.

	147.	Посадка рассады.	1	Пр. раб.
	148.	Полив рассады	1	Пр. раб.
	149.	Высаживание рассады.	1	Пр. раб.
	150.	Уход за растениями салата.	1	Пр. раб.
	151.	Повторение по пройденной теме.	1	
		<b>Садоводство.</b>	4	
	152.	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых деревьев.	1	
	153	Обрезка подмерзших верхушек стеблей.	1	Пр. раб.
	154	Подкормка растений.	1	Пр. раб.
	155	Рыхление почвы.	1	Пр. раб.
		<b>Посадка плодового дерева.</b>	11	
		Высокорослые плодовые деревья.	1	
	157	Карликовые плодовые деревья.	1	
	158	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны.	1	
	159	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с кроной средних размеров.	1	
	160	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с кроной карликовых размеров.	1	
	161	Способы разметки для посадки плодовых деревьев.	1	
	162	Размеры посадочных ям.	1	
	163	Правила выкопки посадочных ям.	1	
	164	Внесение удобрений.	1	
	165	Подготовка саженцев к посадке.	1	
	166	Инструменты и приспособления для посадки саженцев.	1	
	167	Правила безопасного обращения с инструментами.	1	
	168	Разметка посадочных ям.	1	
	169	Выкопка посадочных ям.	1	
	170	Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями.	1	

### **III. Требования к уровню подготовки учащихся, обучающихся по данной программе**

#### **Ученики 5 класса должны знать:**

##### 1. По растениеводству:

- Значение своевременной уборки овощей и картофеля
- Правила уборки
- Правила безопасной работы при работе с сельхозинвентарем
- Устройство граблей
- Подготовку семян гороха к посеву
- Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями
- Как устроен клубень
- Подготовку клубня картофеля к посадке
- Как вырастить горох
- Посадка картофеля и уход за ним

Учащиеся должны уметь:

1. Убирать и сортировать овощи
2. Работать с граблями
3. Распознавать строение клубня
4. Делать разметки рядков для посева гороха, выращивать горох
5. Выращивать картофель

#### **Ученики 6 класса должны знать:**

##### 1. По растениеводству:

- Как убирать картофель
- Почву и её обработку
- Как готовить почву под посадку чеснока
- Осенний уход за ягодными кустарниками
- Правила посадки чеснока
- Общее представление об органических удобрениях
- Как готовить навоз
- Основные полевые культуры
- Строение столовых корнеплодов
- Как выращивать семена лука и столовых корнеплодов
- Как выращивать столовые корнеплоды
- Выращивание репчатого лука и лука-севка
- Овощные культуры, группы и характеристика

Учащиеся должны уметь:

- Работать с лопатой
- Выращивать чеснок
- Распознавать виды органических удобрений
- Распознавать овощи
- Распознавать виды полевых культур
- Распознавать стандартность столовых корнеплодов
- Различать участок согласно способу посева
- Выращивать свеклу и морковь
- Распознавать виды лука
- Выращивать лук

#### **Ученики 7 класса должны знать:**

##### 1. По растениеводству:

- Сроки уборки и способы хранения репчатого лука и лука-севка
- Признаки созревания семенных зонтов у моркови и соплодий свеклы

- Сроки уборки столовых корнеплодов, хранение и учёт урожая
- Ягодные кустарники в данной местности
- Уход за ягодными кустарниками
- Состав земляной смеси для парников и теплиц
- Как готовят парник к зиме
- Минеральные удобрения, виды, характеристика
- Основные плодовые деревья средней полосы России
- Как готовят навоз для парника
- Особенности капусты, её строение и сорта
- Посев семян капусты
- Как выращивать рассаду капусты
- Виды зелёных овощей, внешнее строение и особенности
- Выращивание овощей и редиса
- Высадка капусты в открытый грунт
- Как выращивают редис для получения семян

Учащиеся должны уметь:

1. Хранить овощи
2. Составлять земляные смеси
3. Работать в парнике
4. Распознавать виды минеральных удобрений
5. Распознавать виды плодовых деревьев, плодовой и листовой почки
6. Размечать маркером
7. Выращивать капусту
8. Пикировать рассаду
9. Выращивать редис, салат, петрушку и укроп

### **Ученики 8 класса должны знать:**

1. По растениеводству:

- Сроки уборки семенников редиса и укропа
- Сроки уборки капусты ранних сортов по срокам созревания
- Малину и смородину, как они размножаются, как выращивать посадочный материал
- Осенний уход за плодовыми деревьями
- Значение парников и теплиц
- Устройство и обогрев теплиц
- Выращивание рассады томатов
- Выращивание кочанного салата в теплице
- Как садить черенки смородины и уход за ними
- Весенний уход за молодыми посадками малины
- Посадку плодового дерева
- Высадку рассады томатов в открытый грунт или в весенней теплице
- Выращивание огурцов в открытом грунте

Учащиеся должны уметь:

1. Выращивать малину и смородину
2. Выращивать помидоры
3. Выращивать салат
4. Выращивать огурцы



**Ученик должен знать и уметь**

<p>Овощеводство.</p> <p>Растениеводство.</p>	<p>Картофель. Правила, сроки и способы посадки, уборки, заготовки. Строение растения и клубня, состав клубней, признаки здоровых и больных. Меры борьбы с колорадским жуком</p> <p>Почва, правила вскапывания, значение. Виды органических удобрений. Навоз. Подготовка почвы для посадки корнеплодов и зеленных овощей.</p> <p>Овощи и овощные культуры (группы и характеристика) Горох, чеснок, лук, морковь, свекла: подготовка почвы, отбор семян, сроки и способы посадки, строение растений, стандартные размеры корнеплодов. Уход за посадкой, признаки созревания, сроки уборки, способы хранения и сортировки. Правила обрезки ботвы. Подсчет общей массы урожая, расчет урожайности. Особенности двухлетних растений.</p>	<p>Отбор семенного картофеля. Выращивание картофеля.</p> <p>Подготовка почвы на участке. Распознавание видов органических удобрений. Закладка компоста.</p> <p>Распознавание овощей. Выращивание гороха, чеснока, лука, моркови, свеклы, салата, укропа, петрушки, редиса (отбор и подготовка посадочного материала, подготовка почвы, разметка рядов, рыхление, прореживание, пролив, прополка, сбор, обрезка ботвы, хранение, учет урожая).</p>
<p>Сельскохозяйственный инвентарь</p>	<p>Грабли, лопата. Устройство, назначение, техника безопасности. Виды ручного инвентаря для ухода за кроликами, козами, овцами, свиньей.</p>	<p>Работа с граблями и лопатой.</p>
<p align="center">7-9 класс</p>		
<p>Овощеводство.</p> <p>Растениеводство</p>	<p>Лук, морковь, свекла, редис. Сроки и способы уборки. Капуста. Ценность, сорта, способы выращивания, плотность кочанов. Сроки посева, условия выращивания здоровой рассады. Предупреждение заболевания черной ножкой, правила пикировки. Сроки высадки в открытый грунт. Борьба с вредителями.</p> <p>Ягодные кустарники. Виды, распространенные в местных условиях (смородина, малина, крыжовник) Строение кустарников, особенности плодоношения, правила ухода, болезни и вредители (способы размножения, выращивания посадочного материала, сроки и способы посадки, правила ухода)</p> <p>Зеленные овощи. Редис (виды, строение, особенности, сроки и способы посева салата, укропа, петрушки, редиса.. Сорта редиса.</p> <p>Парники и теплицы. Значение, устройство, виды, обогрев, регуляция</p>	<p>Работа в парнике. Пикировка рассады. Подкормка. Уборка семенников редиса и укропа. Уборка и хранение корнеплодов. Уборка капусты. Отбор Качанов.</p> <p>Обрезка засохших ветвей ягодного кустарника, внесение удобрений, вскапывание почвы вокруг куста. Выращивание смородины. Посадка черенков и уход за ними. Обрезка подмерзших верхушек стеблей.</p> <p>Выращивание редиса и зеленных овощей (салата, петрушки, укропа).</p> <p>Подготовка весенней теплицы к работе. Подготовка почвы в парнике и теплице. Составление земляной смеси, заготовка навоза для парника.</p> <p>Выращивание помидоров</p>

	<p>температуры. Состав почвенного грунта.</p> <p>Томат. Строение. Биологические особенности, сорта, рассада, расчет сроков посева, количество рассады, посевных ящичков. Сроки высадки рассады в открытый грунт, пленочные укрытие. Удобрение. Признаки поражения помидор фитофторой.</p> <p>Огурец. Строение, сорта, сроки и способы посева в открытый грунт. Огурцы семенники (вид, уборка, хранение)</p> <p>Условия необходимые для получения здоровой рассады. Выращивание огурца в теплице и под пленочным укрытием. Оборудование и сроки высадки рассады, уход за посевами, подвязка стеблей, требования к теплу и влажности.</p> <p>Минеральные удобрения. Виды, хранения, правила внесения.</p>	<p>(посев, уход, полив, пикировка рассады). Выборка рассады. Сбор зрелых и незрелых плодов. Хранение. Размещение семенных плодов. Выборка, промывка, просушка семян.</p> <p>Выращивание огурцов в открытом грунте, теплице, пленочном укрытии (подготовка почвы, посев семян, полив, подкормка, уход; подготовка рассады, выборка, посадка, полив, подвязка стеблей, опрыскивание, подкормка, удаление боковых побегов). Съем плодов, учет урожая. Хранение огурцов-семенников. Извлечение, промывка, просушка семян. Выращивание кочанного салата в теплице.</p> <p>Распознавание вида минеральных удобрений.</p>
--	---	--



## **V. Список литературы (основной и дополнительной)**

1. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 5 класс, Москва «Просвещение» 2005 г.
3. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 6 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.
5. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 7 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.
6. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 8 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.