

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Ягубовская средняя общеобразовательная школа

ПРИНЯТО  
на педагогическом совете школы  
Протокол от 30.08.2023 № 1

Приложение к АООП  
образования обучающихся  
с умственной отсталостью  
(интеллектуальными нарушениями)  
УТВЕРЖДЕНО приказом  
директора от 30.08.2023 № 163

**Рабочая программа общего образования  
обучающихся с умственной отсталостью  
(интеллектуальными нарушениями)**

**вариант 1**

**«Профильный труд» («Сельскохозяйственный труд»)**

**(для 5-9классов)**

С. Ягубовка  
2023

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся сумственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), далее ФАООП УО (вариант 1), утверждена приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г №1026 (<https://clck.ru/33NMkR>) и адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Среди различных видов деятельности человека ведущее место занимает труд; он служит важным средством развития духовных, нравственных, физических способностей человека. В обществе именно труд обуславливает многостороннее влияние на формирование личности, выступает способом удовлетворения потребностей, созидателем общественного богатства, фактором социального прогресса.

Цель изучения предмета "Профильный труд" заключается во всестороннем развитии личности обучающихся сумственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) старшего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Изучение этого учебного предмета в 5-9 классах способствует получению обучающимися первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков, развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

Учебный предмет "Профильный труд" должен способствовать решению следующих задач:

- Развитие социально-ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);
- Обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье

еи по месту жительства;

- Расширение знаний о материальной культуре как продукт творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- Расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;
- Расширение знаний о материалах их свойствах, технологиях использования;
- Ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;
- Ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов по определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании условиях труда по массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;
- ознакомление с условиями содержания обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практической работы по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;
- формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;

- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсорных процессов в процессе формирования практических умений;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;
- формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Для усвоения программы профильный труд (сельскохозяйственный труд) в 5-9 классах используются учебники «Технология. Сельскохозяйственный труд.» М., «Просвещение», Е.А.Ковалёва.

Программа рассчитана на 5-летний срок обучения с последующим мониторингом освоения планируемых предметных и личностных результатов и предусматривает подготовку учащихся к продолжению обучения и получения квалификации рабочей сельскохозяйственной профессии в профессионально-технических училищах.

Общее число часов, отведенных для изучения профильного труда, составляет в;

5 классе—238 часов (7 часов в неделю)

6 классе—238 часов (7 часов в неделю)

7 классе—238 часов (7 часов в неделю)

8 классе—238 часов (7 часов в неделю)

9 классе—238 часов (7 часов в неделю)

## СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Программа по профильному труду в 5 - 9 классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений обучающихся по профилю трудовой подготовки "Сельскохозяйственный труд". В содержание программы включены первоначальные сведения об элементах организации уроков трудового профильного обучения.

Инструменты и оборудование: простейшие инструменты ручного труда, приспособления и проч. Устройство, наладка, подготовка к работе инструментов и оборудования, ремонт, хранение инструмента. Свойства инструмента и оборудования - качество и производительность труда.

Этика и эстетика труда: правила использования инструментов и материалов, запреты

и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

## 5 класс

### Вводное занятие.

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукция и оплата

труда в ближайших коллективных фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции. Подсобное сельское хозяйство. Виды производимой в нем продукции и ее использование.

Участие в сборе урожая овощей и картофеля.

*Объекты работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Цель заготовки овощей и картофеля. Значение своевременной уборки овощей и картофеля. Правила уборки овощей и картофеля. Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем.

*Умение.* Уборка и сортировка овощей.

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

Уборка после урожаяных остатков. *Объекты работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других после урожаяных 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. *Объекты работы.* Кролики.

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

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

Практическое повторение.

Виды работ. Сбор оставшихся в почве клубней картофеля после боронования убранных

окартофельного поля.

### Кролики

*Объекты работы.* Кролики.

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

*Умение.* Распознавание пород кроликов.

Содержание кроликов зимой. *Объекты 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 метлы и веники для ухода за кроликами.

Ручной инвентарь для ухода за кроликами. *Объекты работы.* Кролики.

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

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

Уход за

кроликами. *Объекты рабо*

*ты.* Кролики.

*Теоретические сведения.* Особенности ухода за кроликами в зимнее время 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 работ. Простейший ремонт ручного инвентаря. Чистка клеток и кормушек. Чистка поилок. Чистка поддонов. Уборка крольчатника.

Корма для кроликов. *Объекты 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. Определение качества корма по внешнему виду. Сравнение кормов по питательности.

Кормление кроликов. *Объекты 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 ночью. Смена воды при каждом кормлении.

Подготовка семян гороха к посеву. *Объект работы.* Горох.

*Теоретические сведения.* Всхожесть семян. Проверка семян на всхожесть, какая 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.* Оттаптывание 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 кормовка ждого вида по установленным нормам.

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.

*Упражнения.* 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 рядов для посева гороха с помощью веревки и кольшков. 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 рядах). Уход за посадками. Борьба с колорадским жуком.

*Умение.* Выращивание картофеля.

*Практические работы.* 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.

Цветочные растения.

*Объект работы.* Цветочные растения.

*Теоретические сведения.* Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Выращивание герани, кливии, аспидистры. Цветочные растения открытого грунта. Выращивание ноготков, настурции, бархатцев.

*Умения.* Выращивание и высадка бархатцев в цветник.

*Практические работы.* Вспахивание почвы в цветниках, разметка границ работки по мощью колышков и веревки. Посадка цветочных растений открытого грунта.

## 6 класс

### Вводное занятие

Анализ результатов обучения за 5 класс. Задачи обучения в предстоящем учебном году.

Охрана труда. Спецодежда.

Уборка картофеля \_\_\_\_\_ *Объект работы.* Картофель.

*Теоретические сведения.* Сроки уборки картофеля. Правила окопки клубней без повреждений.

*Практические работы.* Выкопка клубней картофеля. Сбор клубней и их просушка.

Закладка клубней на хранение в тару.

### Почва и ее обработка

*Объект работы.* Почва.

*Теоретические сведения.* Общее представление о почве и пахотном слое.

Значение

почвы для выращивания растений. Удобрение почвы. Обработка почвы с помощью лопаты. Правила вскапывания почвы лопатой. Требования к качеству вскапывания.

*Умение.* Работать лопатой.

*Практические работы.* Выбор лопаты. Осмотр участка и определение направления борозд. Прокладывание первой борозды. Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд.

### Подготовка почвы под посадку чеснока

*Объект работы.* Чеснок.

*Теоретические сведения.* Требования к обработке почвы под чеснок. Сроки посадки чеснока. Подготовка посадочного материала. Способы посадки, глубина заделки чеснока. *Умение.* Выращивание чеснока.

*Практические работы.* Разметка участка и лигряд под чеснок. Вскапывание участка. Рыхла и выравнивание участка граблями.

Осенний уход за ягодными кустарниками *Объект работы.* Ягодный кустарник.

*Теоретические сведения.*

Ягодные кустарники, распространенные в местных условиях. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы в

о круглогодичных кустарников, глубина вскапывания.

*Практические работы.* Вскопывание почвы вокруг ягодных кустарников влопату.

### Домашняя птица

*Теоретические сведения.* Виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки. Птица, преимущественно разводимая в местных условиях. Содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.

*Наглядное пособие.* Изображения домашних птиц разных пород.

*Содержание домашней птицы* *Объект работы.* Домашняя птица.

*Теоретические сведения.* Помещение для содержания птицы в школьном или фермерском хозяйстве. Оборудование птичника и зависимости от вида птицы. Уход за птичником. Содержание птицы с вольными ограниченным выгулом. Безвыгульное содержание птицы. *Практические работы.* Выпуск птицы на выгульный двор. Смена воды в поилках. Чистка птичника и выгульного двора.

### Органические удобрения

*Объект работы.* Органическое удобрение.

*Теоретические сведения.* Общее представление об удобрениях. Виды органических удобрений. Виды навоза. Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений.

*Наглядное пособие.* Разные органические удобрения. *Умение.* Распознавание вида органического удобрения. *Упражнение.* Определение видов навоза.

### Заготовка навоза

*Объект работы.* Органическое удобрение.

*Теоретические сведения.* Правила хранения навоза. Хранение птичьего помета. Получение компоста. Компосты из птичьего помета. Устройство навозохранилища.

*Практические работы.* Вывоз навоза из помещения, укладка в штабель. Закладка

компоста. Сбор куриного помета в чистом виде и укладка его под навес для последующего использования в качестве жидкой подкормки растений.

### Практическое повторение

*Виды работы.* Уборка крольчатника и птичника. Заготовка навоза и компоста.

*Самостоятельная работа*

Закладка компоста.

### Овцы и козы

*Объект работы.* Домашние животные.

*Теоретические сведения.* Овцы и козы в крестьянских хозяйствах. Местные породы овец и коз. Козы, разводимые для получения молока, и козы, разводимые для получения пуха. Разница между ними.

*Наглядное пособие.* Изображения овец и коз различных пород.

*Наблюдение.* Поведение овец и коз.

*Умение.* Распознавание разнопродуктивных коз.

*Упражнение.* Определение продуктивных коз.

### Содержание овец и коз зимой

*Объект работы.* Домашние животные.

*Теоретические сведения.* Скотный двор в крестьянском хозяйстве. Обязательно наличие выгульного двора. Содержание овец и коз на соломенных подстилках.

*Удаление*

соломистого навоза с скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание. Устройство кормушек на выгульном дворе.

*Умение.* Уход за овцой и козой.

*Практические работы.* Очистка кормушек от остатков корма. Развешивание пучков веток с сухими листьями на выгульном дворе для коз.

### Корм для овец и коз

*Теоретические сведения.* Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз. Зерновые корма для овец и коз. Сочные корма для овец и коз (тыква, кабачки, свекла, морковь). Нормы кормления взрослых овец, коз, ягнят, козлят.

*Наглядное пособие.* Образцы степного сена и сена заболоченного луга.

### Основные полевые культуры

*Объект работы.* Пшеница, подсолнечник, сахарная свекла.

*Теоретические сведения.* Культуры, относящиеся к полевым (пшеница и другие

зерновые, подсолнечник, сахарная свекла). Продукция из полевых культур, ее значение. Полевые культуры, выращиваемые в местных условиях. Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространенными в местных условиях: строение растений, особенности продуктивных частей, использование. Кормовые культуры и кормовые травы, выращиваемые в местных условиях.

*Наглядное пособие.* Зерна разных зерновых культур (кукурузы, подсолнечника, гречихи и др.), а также кормовых корнеплодов и кормовых бахчевых культур.

*Умение.* Распознавание вида полевой культуры.

*Упражнение.* Определение полевых культур по продуктивным частям в натуральном виде.

Овощные культуры *Объект работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Общее представление об овощах и овощных культурах. Группы и характеристика овощных культур (корнеплоды, капустные и луковичные овощные культуры, плодовые и зеленные овощные культуры). Необходимость потребления разнообразных овощей.

*Наглядное пособие.* Изображение овощей и растений в полном развитии.

*Умение.* Распознавание овощей.

*Упражнение.* Классификация овощных культур.

Столовые корнеплоды *Объект работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Морковь и свекла — столовые корнеплоды. Морковь и свекла — двулетние растения. Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни. Строение их корнеплодов. Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы.

*Умение.* Распознавание стандартного столового корнеплода. *Упражнение.* Определение стандартных столовых корнеплодов. Выращивание семян лука и столовых корнеплодов

*Объект работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке. Выбор места для семенного участка. Подращивание корнеплодов моркови и свеклы в теплице или в комнатных условиях (при необходимости).

Подготовка почвы. Уход за высадками корнеплодов лука.

*Практическиеработы.* Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки. Подготовка горшков больших размеров, насыпка в них почвы, смешанной с перегноем. Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и теплое место.

Цветочныерастения.

*Объектработы:* многолетние цветочныерастения.

*Теоретическиесведения.* Многолетние цветочныерастения. Зимующие многолетники и. Выращивание зимующих многолетников. Уход за зимующими многолетниками. комнатнымирастениями.

*Умения.* Выращивание флоксов, ирисов.

*Практическиеработы.* Пересадка флоксов. Пересадка ирисов. Посадка мускари.

**7 класс**

Вводноезанятие

Охрана труда. Спецодежда.

Уборкалука

*Объектработы.* Овощи.

*Теоретическиесведения.*

Признаки созревания лука. Сроки уборки. Способы хранения репчатого лука и лука-севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц.

*Практические работы.* Выборка лука из рядов, раскладка для просушки.

Проверка степени просушки. Отбор лука-толстошея для первоочередного использования.

Уборка стеблей, семян моркови и свеклы, семенных головок лука *Объектработы.* Овощи.

*Теоретическиесведения.* Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и соплодий свеклы. Сроки уборки моркови и свеклы. Дозревание семян.

*Практическиеработы.* Срезка стеблей моркови у основания. Срезка стеблей свеклы у основания. Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян. Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.

Уборка столовых корнеплодов и цветущего укропа



*Объект работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Сроки уборки столовых корнеплодов. Правила подкапывания корнеплодов. Способы учета урожая и урожайности. Правила обрезки ботвы. Хранение корнеплодов. Сортировка корнеплодов. Признаки нестандартной продукции.

*Умение.* Хранение овощей.

*Практические работы.* Подкапывание корнеплодов моркови и уборка изрядков.

Складывание в кучу ботвы в одну сторону. Уборка корнеплодов свеклы из рядков, складывание свеклы в кучу ботвой в одну сторону. Обрезка ботвы у столовых корнеплодов.

Закладка

их

на хранение. Уборка и скармливание ботвы животным. Учет урожая в корзинах и ведрах.

Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине.

Подсчет

общей массы урожая и расчет урожайности. Сортировка корнеплодов. Отбор нестандартной продукции.

*Ягодные кустарники и уход за ними* *Объект работы.* Ягодный кустарник.

*Теоретические сведения.* Смородина, крыжовник, малина как ягодные кустарники.

Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности

плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Болезни и вредители смородины, крыжовника и малины. Распознавание этих вредителей.

*Практические работы.* Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезанных стеблей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники. Вскопывание почвы вокруг кустарников.

Основные плодовые деревья

*Объект работы.* Плодовые деревья.

*Теоретические сведения.* Яблоня, груша, слива, вишня — основные плодовые деревья

средней полосы России. Строение плодового дерева. Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев. Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении. Сорта плодовых деревьев. Выращивание саженца плодового дерева.

Плодовые

и

лиственные

почки

на плодовом дереве. Характер кроны и цвет коры плодового дерева.

*Экскурсия.* Безлистный сад плодовых деревьев (яблонь, груш, слив, вишен).

*Умение.* Распознавание вида плодового дерева, плодовой или листовой почки.

*Наблюдение.* Появление листьев и цветков на срезанных веточках вишни, размещенных в тепло и светлом месте.

*Упражнения.* Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры. Определение плодовой или листовой почки.

### Минеральные удобрения

*Объект работы.* Минеральное удобрение.

*Теоретические сведения.* Виды удобрения (минеральное и органическое). Виды минерального удобрения. Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях.

Наиболее распространенные азотные, фосфорные и калийные удобрения.

Комплексные минеральные удобрения (аммофос, нитрофоска, аммофоскаидр.). Преимущество комплексных минеральных удобрений. Растворимость минеральных удобрений в воде. Цвет удобрений. Хранение удобрений. Смешивание минеральных удобрений с органическими. Правила внесения минеральных удобрений в почву.

*Умение.* Распознавание вида минерального удобрения. *Упражнение.* Определение вида минерального удобрения. Парники и теплицы.

*Объект работы.* Теплица и парник.

*Теоретические сведения.* Сведения о защищенном грунте. Назначение теплиц и парников. Состав земляной смеси для парников и теплиц (дерновая или огородная земля, перегной и торф). Соотношения частей земляной смеси, используемой для разных целей. Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси. Значение парника для выращивания рассады овощных культур. Почвенный грунт в парнике: состав, дальнейшее

использование. Необходимость выемки грунта из парника. Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива. Правила укладки навоза, приемы разогревания. Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник.

*Умение.* Составление земляной смеси.

### Капуста

*Теоретические сведения.* Сведения о капустных овощных растениях. Строение и некоторые особенности белокочанной капусты. Сорты и гибриды белокочанной капусты.

Выращивание белокочанной капусты. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни.

Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространенные современные сорта ранней, средней и поздней капусты. Сорты капусты, пригодные для потребления в свежем виде, квашения и зимнего хранения кочанов. Плотность кочанов ранней, средней и поздней капусты. Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты.

*Практические работы.* Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Полив земляной смеси слабым раствором марганца. Выравнивание почвы в ящике после просушки.

Выращивание рассады капусты *Объект работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Условия для выращивания здоровой рассады капусты.

Заболевание рассады в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. Закалка сеянцев рассады. Признаки готовности сеянцев к пикировке. Правила пикировки. Уход за рассадой в парнике.

*Умение.* Пикировка рассады.

*Практические работы.* Снижение температуры в помещении после появления всходов в капусте. Умеренный полив. Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка. Пикировка рассады. Полив и притенение. Подкормка рассады раствором минеральных удобрений.

### Зеленые овощи.

*Объект работы.* Овощи.

*Теоретические*

*сведения.* Виды зеленых овощей (салат, шпинат, петрушка, укроп). Виды салата (листовой, кочанный, листовая горчица, кресс-

салат и др.). Достоинство зеленых овощей (раннее получение витаминной продукции)

. Внешнее строение и особенности зеленых овощей. Подготовка почвы под

зеленные культуры. Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа. Рассадный способ выращивания салата кочанного. Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорта редиса. Маркеры для разметки рядков.

*Умение.* Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа.

*Практические работы.* Посев семян укропа, петрушки и салата в рядки. Раскладка семян редиса в лунки, сделанные зубочисткой и маркером.

### Свиноферма

*Объект работы.* Свинья.

*Теоретические сведения.* Значение свиней. Внешний вид свиней. Особенности свиней.

Породы свиней. Содержание свиней. Промышленная свиноводческая ферма. Содержание свиней в коллективных хозяйствах. Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы. Уход за свиньями. Болезни свиней и их предупреждение.

*Умение.* Распознавание вида свиньи.

*Корма для свиней* *Объект работы.* Свинья.

*Теоретические сведения.* Виды кормов для свиней. Витаминные и минеральные подкормки. Основные зерновые корма. Сочные корма. Зеленый корм. Отходы технических производств.

Корма животного происхождения, молоко и продукты его переработки. Комбинированные корма. Пищевые отходы. Питательные вещества в корме.

*Умение.* Распознавание вида корма для свиньи.

*Кормление откормочных свиней* *Объект работы.* Свинья.

*Теоретические сведения.* Норма и рацион кормления свиньи.

Зависимость нормы и рациона кормления от групповой принадлежности и возраста свиньи. Норма и рацион кормления откормочной свиньи. Кратность кормления. Подготовка кормов к скармливанию. Пищевые отходы как основной вид корма для свиней на школьной свиноферме. Правила скармливания пищевых отходов свиньям.

*Уборка свинарника* *Объект работы.* Свинья.

*Теоретические сведения.* Оптимальная температура и влажность воздуха в свинарнике. Необходимость поддержания чистоты в свинарнике (станках и проходах), а также в помещении для приготовления кормов. Инвентарь для уборки. Правила безопасной работы.

Кормление свиноматки и уход за ней *Объект работы.* Свинья.

*Теоретические сведения.* Виды свиноматки (холостая, супоросная и подсосная). Нормы рациона кормления свиноматки. Содержание свиноматки в индивидуальном станке. Особенности кормления свиноматки. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу посленего.

## **8 класс**

Вводное занятие

Анализ результатов обучения за 7 класс. Задачи обучения в предстоящем учебном году. Охрана труда. Спецодежда.

Уборка урожая

*Объект работы.* Овощи.

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

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

Посадка малины и смородины *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. Выкапывание 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 скапывание почвы).

Осенний уход за плодоносящим садом. *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 внекорневых удобрений.

*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 вне нормы. Перекопка приствольных кругов плодовых деревьев в радиальном направлении борозд. Осенний влагозарядковый полив плодового сада (по необходимости).

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 теплой водой.

Салат кочанный.

*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. Уборка урожая.

### Вводное занятие.

Охрана труда.

### Томат.

*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 семян рассады для посадки на запланированном 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.

### Огурец.

*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 рядках.

*Умение.* Выращивание огурцов.

*Практически 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 грядок (выкопка канавок для однострочной и двухстрочной посадки, закладка в канавки навоза, сухой соломы или зеленой травы, насыпка перегноя, смешанной почвой выравнивание поверхности). Посев семян огурца, полив. Уход за растениями.

*Посадка плодовых деревьев.*

*Объект работы.* Плодовое дерево.

*Теоретические сведения.* Высокорослые и карликовые плодовые деревья. Ширина между рядами 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.

**Практически 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, насыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, полив. Подвязка саженца к колу.

## 9 класс

*Вводное занятие*

Охрана труда. Спецодежда.

*Уборка урожая.*

*Объект работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Признаки поражения растений томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения гниения. Сбор незрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для



получения семян. Дозревание плодов и их переработка. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов. Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлечения семян.

*Умение.* Хранение огурцов-семенников. Хранение помидоров.

*Практически работы.* Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов. Размещение незрелых плодов для дозревания. Сбор семенных плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов, промывка и просушка семян. Сбор огурцов-семенников до наступления

заморозков. Размещение огурцов в комнатных условиях. Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

*Выращивание огурца в защищенном грунте. Объект работы.* Овощи.

*Теоретические сведения.* Пленочное укрытие разных типов, их устройство. Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей растений. Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием. Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления. Тоннельные укрытия, их размеры. Размещение растений под пленочным укрытием. Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие. Уход за посевами.

*Практически работы.* Вскопывание почвы на грядке. Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой. Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем. Установка каркаса, натягивание пленки. После прогрева почвы посев семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой. Прореживание всходов. Систематический полив и подкормка. Подсыпка земли, смешанной с перегноем. При обильном цветении поднятие пленки с южной стороны для привлечения насекомых-опылителей. Подвязка стеблей. Удаление боковых побегов (по необходимости).

*Уход за молодым садом.*

*Объект работы.* Плодовое дерево.

*Теоретические сведения.* Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление

или оголения корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Грызуны — вредители молодых посадок плодовых деревьев. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.

*Практические работы.* Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям. Подготовка молодого сада к зиме. Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью. Проверка состояния обвязки через некоторое время Производственная санитария на молочной ферме.

*Теоретические сведения.* Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моченого отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дойра). Спецодежда доярки (дойра), защита рук доярки (дойра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дойра).

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФИЛЬНОМУ ТРУДУ

Минимальный уровень:

- знание названий некоторых материалов, изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- представления об основных свойствах используемых материалов;
- знание правил хранения материалов, санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- отбор (с помощью педагогического работника) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- чтение (с помощью педагогического работника) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- представления о разных видах профильного труда (сельскохозяйственный труд, цветоводство);
- понимание значения и ценности труда;
- понимание красоты труда и его результатов;
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности ("нравится" и (или) "нравится");
- организация (под руководством педагогического работника) совместной работы в группе;
- осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;

выслушивание предложений и мнений других обучающихся,

- адекватно реагирование на них;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения других обучающихся, высказывание своих предложений и пожеланий;
- проявление заинтересованного отношения к деятельности своих других обучающихся и результатам их работы;
- выполнение общественных поручений по уборке помещения после уроков трудового обучения;
- активное участие в благоустройстве и озеленении территорий, охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- планирование (с помощью педагогического работника) предстоящей практической работы;
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

## Тематическое планирование

### 5 класс

№	Наименование разделов	Кол-во часов
1	Вводные занятия	2
2	Осенние сельскохозяйственные работы	18
3	Кролики	20
4	Горох	20
5	Повторение	7
6	Фасоль	20
7	Картофель	37
8	Повторение	6
9	Комнатные цветочные растения	60
10	Повторение	6
11	Цветочные растения открытого грунта	42
	<b>Итого:</b>	<b>238</b>

### 6 класс

№	Наименование разделов	Кол-во часов
1	Введение	4
2	Уборка картофеля	5
3	Почва и ее обработка.	13
4	Подготовка почвы под посадку чеснока	8
5	Осенний уход за ягодными кустарниками	8
6	Посадка чеснока	8
7	Практическое повторение	4
8	Домашняя птица.	8
9	Содержание домашней птицы.	10
10	Органические удобрения	7
11	Заготовка компоста.	8
12	Овцы и козы	7
13	Содержание овец и коз зимой.	5
14	Корм для овец и коз.	8
15	Основные полевые культуры.	15
16	Овощные культуры.	11
17	Столовые корнеплоды.	12
18	Практическое повторение.	2
19	Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.	15
20	Выращивание столовых корнеплодов.	10
21	Выращивание репчатого лука и лука севка.	10
22	Цветочные растения	9
23	Практические работы	51
	<b>Итого:</b>	<b>238</b>

### 7 класс

№	Наименование разделов	Кол-во часов
1	Введение	2
2	Уборка урожая	24
3	Ягодные кустарники и уход за ними	30
4	Основные плодовые деревья	13
5	Животноводство	32
6	Минеральные удобрения	18
7	Парники и теплицы	21
8	Капуста	37
9	Зеленые овощи	52
10	Практические работы	9
	<b>Итого:</b>	<b>238</b>

### 8 класс

№	Наименование разделов	Кол-во часов
1	Вводное занятие	3
2	Уборка столовых корнеплодов (картофель, морковь, свекла) и овощных культур. Картофель	5
3	Столовая морковь	5
4	Столовая свекла	5
5	Укроп	2
6	Редис	2
7	Капуста	6
8	Посадка кустарников малины и смородины	11
9	Практическое повторение	13
10	Обмолот и очистка семян овощных культур	6
11	Хранение семян овощных растений	4
12	Осенний уход за плодоносящим садом	6
13	Защищенный грунт	8
14	Салат кочанный	9
15	Томат	11
16	Огурец	7
17	Красиво цветущие кустарники	20
18	Посев семян овощных культур для выращивания рассады	13
19	Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады	10
20	Цветочные комнатные растения	8
21	Уход за комнатными растениями	5
22	Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву	8
23	Пикировка рассады овощных культур	7
24	Подращивание георгина	7
25	Пикировка рассады однолетних цветочных растений	7

26	Уход за рассадой овощных и цветочных культур	2
27	Подготовка теплицы под посадку растений	3
28	Уход за рассадой	2
29	Высадка рассады овощных культур в теплицу	6
30	Подготовка почвы в цветнике и пришкольном участке	3
31	Уход за рассадой овощных культур в теплице	3
32	Посев семян овощных культур	5
33	Высадка цветочной рассады	15
34	Посадка цветочных растений в цветник	9
35	Уход за растениями	2
	<b>Итого:</b>	<b>238</b>

### 9 класс

№	Наименование разделов	Кол-во часов
1	Вводное занятие	3
2	Уборка урожая	28
3	Выращивание огурца в защищенном грунте	70
4	Уход за молодым садом	48
5	Производственная санитария на молочной ферме	15
6	Выращивание телят КРС	22
7	Выращивание молодняка КРС	21
8	Лошади	21
9	Подготовка к экзаменам	10
	<b>Итого:</b>	<b>238</b>