

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БИЛИКТУЙСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

РАССМОТРЕНА:
на заседании Методического
совета. Протокол от
«31» 08 2020 г. № 1

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
по УВР ТМЧ Гладышева
А.А.
«31» 08 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «Биликтуйская
ООШ» Чубарина Т.Г.
Приказ от «31» 08 2020 г № 80



Рабочая программа
по профессионально-трудовому обучению
для обучающихся
с умеренной умственной отсталостью (нарушением интеллекта)
5- 9 классов

Составитель :Сидерко Антонида Александровна
учитель по профессионально- трудовому обучению

2020 год

I. Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета курса по «Профессионально- трудовому обучению» 5-9 классов для обучающихся с легкой умственной отсталостью (нарушениями интеллекта) разработана на основе:

- требований к результатам адаптированной образовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МБОУ «Биликтуйская ООШ»
- положения о рабочей программе МБОУ «Биликтуйская ООШ», утвержденного приказом от 08.05.2019г №66

Цель программы– допрофессиональная подготовка учащихся коррекционных классов 8 вида.

Задачи программы:

- способствовать профориентации и социальной адаптации учащихся.
- развивать их умственный и сенсомоторный потенциал.
- положительно влиять на личностные качества.

Из предлагаемого перечня программ была выбрана программа «Сельскохозяйственный труд», так как при школе имеется участок, а в селе молочно-товарная ферма.

Сельскохозяйственное производство – важная отрасль народного хозяйства. Она обеспечивает население продуктами питания.

Программа содержит максимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Деятельностный подход к построению процесса обучения по трудовому обучению является основной характерной особенностью этого учебного предмета, что способствует формированию у обучающихся не только представлений о взаимодействии человека и окружающего мира, о роли трудовой деятельности людей в развитии общества, но и позволяет сформировать у них начальные технологические знания, важнейшие трудовые умения и навыки.

Обучение школьников строится с учетом освоения конкретных технологических операций в ходе создания изделий из различных материалов. Виды практической деятельности и последовательность практических работ определяются возрастными особенностями обучающихся и построены на основе постепенного увеличения степени технологической сложности изготавливаемых изделий и с учетом возможности проявления обучающимися творческой инициативы и самостоятельности.

В процессе трудового обучения осуществляется исправление недостатков познавательной деятельности: наблюдательности, воображения речи, пространственной ориентировки, а также недостатков физического развития, особенно мелкой моторики рук. Вся работа на уроках должна носить целенаправленный характер, способствовать развитию самостоятельности учащихся при выполнении трудовых заданий, подготавливать их к общетехническому труду.

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 Практическая работа, для этого есть пришкольный участок, где выращиваются овощи, плодово-ягодные культуры.

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

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

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

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества школьников с ОВЗ: целенаправленность, умение довести начатое дело до конца, самостоятельность, самоконтроль, чувство коллективизма. При обучении сельскохозяйственному труду развивается мышление и мелкая моторика, способность к пространственному анализу, речь, внимание, память.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на уроках ознакомления с окружающим миром, биологии, математике, геометрии. Большое внимание уделяется технике безопасности, производственной санитарии и личной гигиене. Теоретическое и практическое обучение учащихся проводится одновременно при некотором опережении теоретического материала.

Учащиеся с ОВЗ отличаются неустойчивостью внимания, быстрой сменой настроения, а также быстрой утомляемостью. Следовательно, на уроках сельскохозяйственного труда необходимо сочетать один вид деятельности с другим и особенно целесообразно применять дидактические игры и упражнения. Игра способствует выработке умений согласованной коллективной работы, воспитывает умение проявлять чувство такта при оценке выполненной работы, дисциплинирует и организует самостоятельную деятельность.

Программа не только способствует профориентации и социальной адаптации учащихся, но также развивает их умственный и сенсомоторный потенциал и положительно влияет на личностные свойства, но и открывает учителю широкий простор для творчества, что обычно благотворно сказывается на качестве обучения.

Продолжительность обучения составляет 5 лет, с пятого по девятый класс.

Отличительные особенности рабочей программы

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ.

С учетом того, что основные хозяйственные работы проводятся в сентябре-октябре, а также апреле-мае, основной упор в этот период делается на практические задания, каждое из которых сопровождается инструктажем по технике безопасности.

Предлагаемые темы не являются строго обязательными. Учитель вправе варьировать их по своему усмотрению исходя из возможностей учеников, местных почвенно-климатических условий, специализации базового предприятия, если таковое имеется.

III. Описание место учебного предмета в учебном плане

Согласно базисному (образовательному) плану образовательных учреждений РФ всего на изучение профессионального труда в 5 классе выделяется 204 ч (6 ч в неделю), в 6 классе выделяется 204 часа (6 часов в неделю); в 7 классе- 272 часа (8 часов в неделю); 8 класс- 272 часа (8 часов в неделю); 9класс- 340 часов (10 часов в неделю).

IV. Планируемые результаты освоения предмета

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

2. По животноводству:

- Кроликов как домашних животных
- Инвентарь для ухода за кроликами
- Корма для кроликов

Учащиеся должны уметь:

1. Убирать и сортировать овощи
2. Работать с граблями
3. Распознавать породы кроликов
4. Ухаживать за кроликами
5. Распознавать зерновой корм для кроликов
6. Распознавать строение клубня
7. Делать разметки рядков для посева гороха, выращивать горох
8. 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

2. По животноводству:

- Виды домашних птиц, их содержание
- Мясные породы коз и овец
- Содержание овец и коз зимой
- Корма для овец и коз

Учащиеся должны уметь:

- Работать с лопатой
- Выращивать чеснок
- Распознавать виды органических удобрений
- Распознавать разнопродуктивных коз
- Ухаживать за овцами и козами
- 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

2. По животноводству:

- Свинья как домашнее животное
- Виды свиней
- Корма для свиней
- Кормление откормочных свиней
- Как убирать свинарник
- Кормление свиноматки и уход за ней

Учащиеся должны уметь:

1. Хранить овощи
2. Составлять земляные смеси
3. Работать в парнике
4. Распознавать виды свиней

5. Ухаживать за свиньями
6. Распознавать виды кормов для свиней
7. Уметь вести подсчёт количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней
8. Распознавать виды минеральных удобрений
9. Распознавать виды плодовых деревьев, плодовой и листовой почки
10. Размечать маркером
11. Выращивать капусту
12. Пикировать рассаду
13. 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

2. По животноводству:

- Виды крупного рогатого скота
- Внешнее их строение и особенности
- О молочно-товарной ферме
- О мерах безопасности при уходе за крупным рогатым скотом
- Корма для коров
- Подготовку кормов для скармливания корове
- Кормление сухостойной и дойной коров зимой
- Ручное доение коров и учёт надоя молока
- Первичную обработку молока и уход за молочной посудой

Учащиеся должны уметь:

1. Выращивать малину и смородину
2. Распознавать стати коровы
3. Ухаживать за коровой
4. Распознавать корма для коровы
5. Отмеривать суточную норму кормов на одну корову
6. Доить коров вручную
7. Вести учёт надоя молока
8. Процеживать молоко
9. Выращивать помидоры
10. Выращивать салат
11. Выращивать огурцы

Ученики 9 класса должны знать:

1. По растениеводству:

- Признаки поражения растений томатов
- Созревание плодов и их переработку
- Как собирать огурцы-семенники
- Правила извлечения семян
- Уход за молодым садом
- Подготовка молодого сада к зиме
- Как выращивать рассаду огурцов для теплицы
- Формирование кроны молодого плодового дерева
- Выращивание огурцов в весенней теплице, под пленочным укрытием

2. По животноводству:

- Пастбище телят, правила о пастбище
- Производственную санитарию и личную гигиену доярки
- Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота
- Устройство доильного аппарата
- Кормление и раздой новотельной коровы
- Уход за телятами в молочный период
- Машинное доение коровы одним и двумя аппаратами
- Пастбище коров, виды пастбищ, правила пастбища.

V. Содержание учебного предмета.

5 класс (204 часа, 6 часов в неделю)

Раздел.1 Вводное занятие 6 часов

Инструктаж по охране труда. Экскурсия на пришкольный участок. 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

Раздел. 2 Осенние сельскохозяйственные работы 47 часов

Практическая работа Уборка урожая. Уборка картофеля. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Уборка картофеля». Уборка моркови и свеклы. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Уборка моркови и свеклы». Сортировка картофеля, моркови и свеклы. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Сортировка клубней картофеля». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Сортировка корнеплодов моркови и свеклы». Сбор после урожайных остатков растений. Выдергивание кочерыг капусты из земли и складывание их на краю поля. Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других после урожайных остатков с поля. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Сбор семян однолетних цветочных растений». Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности. Виды деревьев и кустарников. Практическая работа Уборка сухих веток на пришкольном участке. Подготовка пришкольного участка к зиме. Уборка листьев.

Раздел.3 Кролики 11 часов

Кролики – домашние животные. Особенности кроликов. Породы кроликов. Распознавание пород кроликов. Разведение кроликов. Болезни кроликов. Упражнения. Определение пород кроликов.

Раздел. 4 Содержание кроликов зимой 3 часа

Содержание кроликов. Устройство крольчатника. Уход за кроликами.

Раздел. 5 Ручной инвентарь для ухода за кроликами 6 часов

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.

Раздел. 5 Уход за кроликами 2 часа

Подготовка крольчатника к зиме. Практическая работа. Уход за кроликами.

Раздел. 6 Корма для кроликов 5 часов

Корма для кроликов. Подготовка кормов для кроликов. Кормление кроликов. Откорм кроликов. Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме.

Раздел. 6 Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями 14 часов

Сад зимой. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Проверка состояния веточек деревьев зимой». Работы в зимнем саду. Сад ранней весной. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Работы в зимнем саду». Итоговый урок по разделу: «Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями». Т.Б. во время практических работ. Практическая работа «Уборка пришкольной территории от снега и льда».

Раздел. 7 Горох 18 часов

Строение растения гороха. Особенности растения гороха. Использование гороха. Подготовка семян гороха к посеву. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка семян гороха к посеву». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Определение всхожести семян гороха. Подготовка почвы и посев семян гороха. Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы. Уход за посевами и уборка урожая гороха. Практическая работа Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева. Итоговый урок по разделу: «Горох».

Раздел. 8 Фасоль 14 часов

Строение растения фасоли. Особенности растения фасоли. Использование фасоли. Подготовка почвы и посев семян фасоли. Уход за посевами и уборка урожая фасоли. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Определение всхожести семян фасоли». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посадка проросших семян гороха в ящики». Практическая работа Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева. Итоговый урок по разделу: «Фасоль». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы для рассады». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посев семян однолетних цветов и томатов в ящики».

Раздел. 9 Картофель 14 часов

Строение растения картофеля. Особенности растения картофеля. Использование картофеля. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Получение крахмала из клубней картофеля». Подготовка клубней картофеля к посадке. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посадка проросших семян фасоли в ящики». Подготовка почвы для посадки картофеля. Посадка картофеля. Уход за картофелем. Вредители и болезни картофеля. Итоговый урок по разделу: «Картофель».

Раздел.10 Цветочные растения 35 часов

Виды цветочных растений. Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Уход за комнатными растениями». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы для комнатных растений». Размножение комнатных растений. Выращивание герани. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Размножение герани стеблевыми черенками». Выращивание аспидистры. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Размножение аспидистры делением корневища». Выращивание кливии. Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Размножение кливии отпрысками». Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Цветник. Выращивание ноготков. Практическая работа Посев семян ноготков на рассаду. Выращивание настурции. Практическая работа Посев семян настурции на рассаду. Выращивание бархатцев. Практическая работа Посев семян бархатцев на рассаду. Проверочная работа № 3 по разделу:

«Цветочные растения».

Раздел.11 Весенние сельскохозяйственные работы 29 часов

Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Весенняя обработка почвы». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы и посадка моркови». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы и посадка моркови». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы для посадки рассады цветов». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посадка рассады цветов в открытый грунт». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы для посадки рассады томатов». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посадка рассады томатов в открытый грунт». Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Уход за посаженными цветами и овощами». Практическая работа Прополка и рыхление почвы

6 класс

Раздел. 1 Введение 2 часа

Вводное занятие. Т.Б. Задачи обучения в предстоящем году. Охрана труда. Спецодежда.

Раздел. 2 Уборка картофеля 16 часов

Сроки уборки картофеля. Выкопка клубней картофеля. Правила окопки клубней без повреждений. Сбор клубней и их просушка. Закладка клубней на хранение. Повторение по теме. Самостоятельная работа по теме «Уборка картофеля».

Раздел. 3 Почва и её обработка 16 часов

Общее представление о почве и пахотном слое. Состав почвы. Песчаная и глинистая почвы. Обработка почвы. Правила вскапывания почвы лопатой. Требования к качеству вскапывания. Повторение. Контрольное тестирование по теме «Почва и её обработка»

Раздел.4 Осенний уход за ягодными кустарниками 12 часов

Ягодные кустарники, распространённые в местных условиях. Смородина. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками.. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания. Правила вскапывания почвы лопатой. Малина. Вскапывание почвы. Крыжовник. Вскапывание почвы вокруг кустарников. Повторение по теме. Самостоятельная работа по теме «Осенний уход за ягодными кустарниками».

Раздел. 5 Практическое повторение 3 часа

Уборка овощей и картофеля. Обработка почвы с помощью ручного инвентаря. Самостоятельная работа по теме «Обработка почвы с помощью лопаты».

Раздел. 6 Домашняя птица 14 часов

Значение и особенности домашней птицы. Куры. Гуси и утки. Индейки. Содержание домашней птицы. Содержание птицы в птицеводческих хозяйствах. Содержание птицы в домашних условиях. Оборудование птичника и ручной инвентарь для уборки. Повторение по теме. Контрольное тестирование по теме «Домашняя птица». Проверочная работа по теме «Содержание домашней птицы».

Раздел. 8 Удобрения 11 часов

Виды удобрений. Органические удобрения. Навоз. Торф. Компост. Птичий помёт. Повторение по теме. Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений. Проверочная работа.

Раздел.9 Заготовка навоза 10 часов

Правила хранения навоза. Хранение птичьего помёта. Получение компоста. Закладка компоста. Компосты из птичьего помёта. Повторение по теме. Контрольное тестирование по

теме «Заготовка навоза».

Раздел. 10 Овцы и козы 9 часов

Овцы и козы в крестьянском хозяйстве. Породы овец. Козы. Породы коз. Проверочная работа по теме «Овцы и козы».

Раздел. 11 Содержание овец и коз 8 часов

Содержание овец и коз. Оборудование помещения для овец и коз. Содержание овец и коз в зимнее время. Содержание молочных коз.

Раздел. 12 Корм для овец и коз 8 часов

Корм для овец и коз. Кормление овец и коз. Стрижка овец. Ческа коз. Нормы кормления взрослых овец и коз, ягнят и козлят. Контрольное тестирование по теме «Корм для овец и коз.»

Раздел. 14 Основные полевые культуры 17 часов

Культуры, относящиеся к полевым. Определение полевых культур. Зерновые культуры. Пшеница. Зерновые культуры. Рожь, ячмень, овёс. Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду. Кукуруза. Зернобобовые культуры. Горох. Фасоль. Кормовые культуры. Кормовые корнеплоды. Кормовые бахчевые. Кормовые травы. Продукция из полевых культур, её значение. Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространёнными в местных условиях. Технические культуры. Повторение по теме. Проверочная работа по теме «Основные полевые культуры».

Раздел. 13 Овощные культуры 16 часов

Общее представление об овощах и овощных культурах. Группы и характеристика овощных культур. Столовые корнеплоды. Упражнение. Классификация овощных культур. Капустные овощи. Упражнение. Классификация овощных культур. Луковичные овощные культуры. Упражнение. Классификация овощных культур. Плодовые овощи. Упражнение. Классификация овощных культур. Зеленные овощи. Упражнение. Классификация овощных культур. Повторение по теме. Распознавание овощей. Контрольное тестирование по теме «Овощные культуры».

Раздел. 15 Столовые корнеплоды 11 часов

Морковь и свекла- столовые корнеплоды. Морковь и свекла- двулетние растения. Повторение. Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни. Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни. Строение их корнеплодов. Повторение. Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы. Определение стандартных столовых корнеплодов. Самостоятельная работа. Практическое повторение.

Раздел.16 Выращивание семян столовых корнеплодов 12 часов

Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке. Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки. Выбор места для семенного участка. Подготовка горшков больших размеров, насыпка в них почв, смешанной с перегноем. Подращивание корнеплодов моркови и свеклы в теплице или в комнатных условиях. Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и тёплое место. Подготовка почвы. Вскопывание почвы на семенном участке, удобрение перегноем. Уход за высадками корнеплодов и лука. Полив и рыхление. Повторение по теме. Самостоятельная работа по теме «Выращивание семян лука и столовых корнеплодов»

Раздел. 17 Цветочные растения 3 часа

Многолетние цветочные растения. Зимующие многолетники. Посев семян цветов на рассаду ПР.

Раздел. 18 Выращивание столовых корнеплодов 9 часов

Подготовка почвы под столовые корнеплоды. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Подготовка почвы под столовые корнеплоды. Сроки и способы посева. Уход за растениями. Рыхление междурядий. Уход за растениями. Рыхление междурядий. тест по теме «Выращивание столовых корнеплодов»

Раздел. 19 Выращивание репчатого лука и лука-севка 15 часов

Луковичные овощные растения. Виды лука. Лук репчатый. Выращивание лука севка. Посадка лука севка в гряды. Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая. Выращивание лука – репки. Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая. Лук однолетний. Получение репчатого лука с помощью рассады. Подготовка лука-севка к посадке. Способы посадки лука-севка. Полив. Уход за посадкой и посевом лука. Контрольное тестирование по теме «Выращивание репчатого лука и лука-севка.»

Раздел. 20 Работа на огороде 12 часов

Посадка картофеля. Вспахивание почвы вокруг ягодных кустарников. Подготовка почвы под посеvy столовой свёклы. Посев свеклы. Подготовка почвы под посеvy столовой моркови. Посев моркови. Уход за посевами. Контрольное тестирование за год.

7 класс

Раздел.1 Введение 5 часов

Вводное занятие. Оценка результатов обучений за 6 класс. План работы в 7 классе. Охрана труда.ТБ. Знакомство с учебником. Экскурсия на участок. Правила поведения учащихся во время практической работы и экскурсии.

Раздел. 2 Уборка урожая 12 часов

Уборка семенников лука репчатого. Уборка семенников моркови. Уборка семенников свеклы. Уборка лука репчатого. Уборка столовых корнеплодов и учет урожая. Хранение столовых корнеплодов.

Раздел. 3 Уборка огорода 20 часов

Уборка стеблей моркови, свёклы. Уборка урожая. Срезка стеблей моркови у основания. Срезка стеблей свёклы у основания. Подготовка УОУ к зиме. Уборка картофеля.

Раздел. 4 Ягодные кустарники и уход за ними 20 часов

Ягодные кустарники и уход за ними. Смородина. Крыжовник. Малина. Виды смородины. Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодными кустарниками. Болезни и вредители смородины. Виды крыжовника. Строение ягодного кустарника. Особенности плодоношения. Уход. Обрезка сухих ветвей. Болезни и вредители крыжовника. Распознавание вредителей. Виды малины. Особенности плодоношения. Обрезка отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезанных стеблей из сада. Внесение органических удобрений.

Раздел. 5 Основные плодовые деревья 14 часов

Сведения о плодовых деревьях. Строение плодового дерева. Яблоня. Груша. Вишня. Слива. Размножение плодовых деревьев.

Раздел. 6 Хранение корнеплодов 4 часа

Закладка картофеля на хранение. Отбор нестандартных корнеплодов моркови и свеклы.

Раздел. 7 Минеральные удобрения 11 часов

Виды минеральных удобрений. Хранение минеральных удобрений. Смешивание минеральных удобрений. Внесение минеральных удобрений в почву.

Раздел. 8 Парники и теплицы 24 часа

Сведение о защищенном грунте. Подготовка парника к зиме. Парники. Теплицы. Заготовка почвы для теплицы и парника. Состав земляной смеси для парников и теплиц. Заготовка биотоплива для парников. Закладка компостной ямы. Значение парника для выращивания рассады овощных культур. Почвенный грунт в парнике. Тестирование по теме «Подготовка парника к зиме.»

Раздел. 9 Капуста 23 часа

Пищевая ценность капусты. Строение и некоторые особенности белокочанной капусты. Сорта и гибриды белокочанной капусты. Выращивание рассады. Выращивание капусты в открытом грунте. Рассадный и безрассадный способы выращивания капусты. Вредители и болезни капусты. Повторение по теме «Капуста». Контрольное тестирование по теме «Капуста»

Раздел. 10 Зеленые овощи 19 часов

Сведения о зеленых овощных растениях. Салат. Листовая горчица. Укроп. Петрушка. Редис. Самостоятельная работа.

Раздел. 11 Свиноферма 46 часов

Свиньи. Породы свиней. Содержание свиней. Промышленная свиноводческая ферма. Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме. Содержание свиней в фермерских хозяйствах. Содержание свиней на школьной свиноферме. Уход за свиньями на школьной свиноводческой ферме. Болезни свиней и их предупреждение. Корма для свиней. Подготовка кормов к скармливанию. Кормление свиней. Кормление свиноматок и уход за ними. Кормление поросят-отъемышей и уход за ними. Откорм свиней. Самостоятельная работа.

Раздел. 12 Выращивание овощей и редиса 16 часов

Подготовка почва под зеленые культуры. Подготовка гряд для выращивания зеленых овощей и редиса. Сроки посева редиса, салата, укропа, петрушки. Разметка рядов под посев укропа салата и петрушки. Рассадный способ выращивания кочанного салата. Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорта редиса. Заделка семян, полив. Прополка в рядах и междурядьях. Повторение пройденного материала. Контрольная работа по теме «Выращивание овощей и редиса».

Раздел. 13 Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней 20 часов.

Сроки высадки рассады в открытый грунт. Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту. Способы посадки рассады ранних и поздних сортов. Выравнивание поверхности почвы после вспашки. Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями. Полив лунок. Вынос рассады из парника, посадка ее в почву в лунки и полив. Полив, подкормка рассады, рыхление почвы. Повторение пройденного материала. Самостоятельная работа по теме «Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней.»

Раздел. 14 Практическое повторение 20 часов

Посадка моркови. Посадка картофеля. Посев свёклы кормовой. Посев укропа. Вспахивание почвы вокруг ягодных кустарников. Разметка рядков под посеvy столовой свёклы. Разметка рядков под посеvy столовой моркови. Контрольное тестирование за год.

Раздел. 15 Подготовка семян гороха к посеву 11 часов

Всхожесть семян. Проверка семян на всхожесть, как необходимая подготовка к посеву. Оборудование для проверки всхожести семян. Условия, необходимые для прорастания семян. Проращивание семян гороха. Проверочная работа.

Раздел.16 Повторение 7 часов

Значение сельхозтруда в жизни людей. Виды работ в коллективных и фермерских хозяйствах. Продукция в коллективных и фермерских хозяйствах. Оплата труда в коллективных и фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции. Подсобное сельское хозяйство школы. Ягодные кустарники: смородина, крыжовник, малина. Обрезка засохших ветвей смородины

8 класс

Раздел.1 Вводное занятие 2 часа

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

Раздел.2 Овощеводство. Уборка семенников редиса и укропа 14 часов

Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Практические работы. Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень. Практическая работа. Обмолот и очистка семян укропа. Уборка семенников редиса. Практическая работа. Уборка семенников редиса. Условия их хранения.

Раздел.3 Уборка капусты 16 часов

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. Практическая работа. Уборка поздней капусты. **Практические работы.** Уборка кочанов, удаление верхних листьев. Практическая работа. Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку. Практическая работа. Отбор на корню кочанов для зимнего хранения, удаление из почвы вместе с корнями.

Раздел.4 Садоводство. Малина и смородина 23 часов

Продолжительность жизни ягодного кустарника. Урожайность ягодного кустарника. Влияния плодородия почвы на урожай ягод. Влияние погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками. Размножение смородины черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков. Сроки посадки малины. Сроки посадки смородины. Способы посадки малины. Способы посадки смородины. Подготовка почвы под посадку малины: Вспахивание почвы. Подготовка почвы под посадку малины: 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: глубокое вспахивание почвы. Подготовка почвы под посадку черенков смородины: Внесение перегноя или компоста. Проверочная работа по теме «малина и смородина»

Раздел. 5 Осенний уход за плодовыми деревьями 18 часов

Высокорослые и карликовые плодовые деревья: виды, их распространение в местных условиях. Вредители плодовых деревьев. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Уход за плодоносящим садом ранней осенью. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практические работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмершей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Практические работы. Сбор зимних гнезд вредителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, внесение минеральных удобрений в нее по норме. Практические работы. Перекопка приствольных кругов у плодовых деревьев с радиальным направлением борозд. Практические работы. Осенний влагозарядковый полив плодового сада.

Раздел. 6 Практическое повторение 11 часов

Уборка кормовых корнеплодов. Уборка послеурожайных остатков с участка. Заготовка перегноя. Заготовка дерновой земли. Подготовка парникового хозяйства к зиме. Осенний уход за ягодными кустарниками. Осенний уход за плодовыми деревьями. Повторение.

Раздел.7 Крупный рогатый скот 11 часов

Крупный рогатый скот. Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота. Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота. Породы крупного рогатого скота. Упражнение. Определение основных статей коровы.

Раздел. 8 Молочно-товарная ферма 11 часов

Содержание коров и телят на молочной ферме. Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов. Содержание коров на крупной молочной ферме. Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве.

Самостоятельная работа.

Раздел. 9 Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом 7 часов

Правила безопасности при уборке стойла. Правила безопасности при уборке проходов и кормушек. Правила безопасности при раздаче кормов. Правила безопасности при выпуске коров на выгульный двор. Правила безопасности при выпуске коров на пастбища. Повторение изученного материала.

Раздел. 10 Уход за коровами зимой 10 часов

Уход за коровами в стойловый период. Способы раздачи кормов, поения животного и удаления навоза на разных фермах. Необходимость постоянной чистки стойл при стойловом содержании коровы. Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого. Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.

Раздел. 11 Корма для коровы 15 часов

Виды кормов. Зеленые корма. Грубые корма. Сочные корма. Концентрированные корма. Корма животного происхождения. Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки. Упражнение. Определение вида корма для коровы.

Раздел. 12 Подготовка кормов к скармливанию корове 16 часов

Комбинированные корма. Состав кормов. Лабораторно- практическая работа. Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свекле. Лабораторно- практическая работа. Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах. Подготовка кормов к скармливанию. Подготовка грубых кормов. Подготовка сочных кормов. Подготовка концентрированных кормов. Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице.

Раздел. 13 Кормление сухостойной и дойной коров зимой 11 часов

Нормы и рационы кормления. Кормление сухостойных коров в стойловый период. Кормление дойных коров в стойловый период. Режим кормления коров в стойловый период. Практические работы. Распределение суточной нормы на разовые согласно принятому рациону. Практические работы. Определение количества корма на группу коров, исходя из разовой нормы на одну голову. Практические работы. Раздача кормов на глаз исходя из разовой нормы.

Раздел. 14 Ручное доение коровы и учет надоя молока 3 часа

Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки. Строение вымени коровы, образование и отдача молока. Ручное доение коров.

Раздел. 15 Первичная обработка молока и уход за молочной посудой 4 часа

Учет молока на ферме. Первичная обработка молока. Уход за молочной посудой. Самостоятельная работа. Первичная обработка молока и уход за молочной посудой.

Раздел. 16 Защищенный грунт 12 часов

Защищенный грунт и его значение. Утепленный грунт. Парники. Теплицы. Весенние работы в парниках и теплицах. Практическая работа. Подготовка почвенной смеси для парника и его закладка. Полив ее теплой водой.

Раздел. 17 Выращивание рассады томатов 23 часа

Строение и биологические особенности растения томата. Сорты и гибриды томата. Выращивание рассады. Выращивание томата в открытом грунте. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт. Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке. Расчет количества посевных ящиков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящики. Практическая работа. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Практическая работа. Посев семян томата, полив. Уход за всходами (полив, установка на светлое место). Практическая работа. Подготовка стаканов для пикировки рассады. Практическая работа. Пикировка рассады томата в стаканы. Систематический полив и проветривание.

Раздел. 18 Салат кочанный 11 часов

Строение и некоторые особенности салата кочанного. Сорты салата кочанного. Выращивание салата кочанного. Выращивание салата кочанного в теплице. Практическая работа. Подготовка ящиков к посеву. Посев семян салата. Практические работы. Уход за всходами. Полив. Практическая работа. Посадка рассады (полив ящиков с растениями, выборка рассады и посадка ее в лунки по разметке).

Раздел.19 Посадка черенков смородины и уход за ними 7 часов

Сроки посадки черенков черной смородины. Правила посадки смородины. Расстояния между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками. Практические работы. Рыхление вскопанной осенью почвы. Уход за черенками (рыхление почвы, подкормка, поливы). Практические работы. Разметка рядов. Полив. Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки. Практические работы. Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.

Раздел. 20 Весенний уход за молодыми посадками малины 7 часов

Весенний уход за молодыми посадками малины. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых деревьев. Обрезка подмерзших верхушек стеблей. Подкормка растений. Рыхление почвы.

Раздел. 21 Посадка плодового дерева 11 часов

Выбор места под сад. Выбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев. Подготовка к посадке плодовых деревьев. Посадка плодовых деревьев. Практические работы. Разметка посадочных ям. Выкопка посадочных ям. Практические работы. Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями. Практические работы. 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.

Раздел.22 Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие 9 часов

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. Выборка рассады (с комом земли). Посадка рассады в лунки, полив. Первоначальный уход за растениями.

Раздел. 23 Выращивание огурцов в открытом грунте 18 часов

Выращивание огурцов в открытом грунте. Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. Сорты и гибриды огурца для открытого грунта. Сроки посева семян огурца в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядах). Выращивания огурца в открытом грунте. Подготовка почвы. Углубление посевных борозд. Внесение перегноя в борозды. Намачивание семян. Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка). Поливы и подкормки. Подготовка утепленных гребней и гряд (выравнивание поверхности). Посев семян огурца. Полив.

Раздел.24 Практическое повторение 2 часа

Практическая работа уход за рассадой в парнике и на грядках. Самостоятельная работа. Посев семян огурца.

9 класс

Раздел.1 Введение 8 часов

Знакомство с учебником. Правила поведения учащихся во время практической работы и экскурсий. Охрана труда. Спецодежда. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду. ТБ.

Раздел.2 Уборка урожая овощей 16 часов

Уборка капусты. Уборка овощей. Подготовка участка к зиме. Уборка листьев на участке.

Раздел. 3 Уборка урожая томатов. 24 часа

Уборка томата. Уборка томата и учет урожая. Получение семян томата. Уборка плодов томата для получения семян. Выделение семян из плодов томата. Самостоятельная работа по теме «Уборка урожая томатов». Получение семян огурца. Выделение семян из семенников огурца. Практическая работа. Получение семян огурца. Промывка и просушка семян. Самостоятельная работа по теме «Уборка огурцов-семенников».

Раздел.4 Выращивание огурца в защищенном грунте 9 часов

Сорты и гибриды огурца для защищенного грунта. Выращивание огурца в зимних теплицах. Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах.

Раздел.5 Уход за молодым садом. 28 часов

Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практическая работа. Замена погибших деревьев новыми саженцами и подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Уход за молодым неплодоносящим садом. Практическая работа. Обработка почвы в приствольных кругах и полив молодых деревьев. Подготовка молодого сада к зиме. Практическая работа. Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем. Обрезка плодовых деревьев. Формирование кроны молодого плодового дерева. Практическая работа. Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку. Самостоятельная работа по теме «Уход за молодым садом».

Раздел.6 Производственная санитария на молочной ферме 13 часов

Зооигиенические требования к условиям содержания коров. Правила производственной санитарии. Личная гигиена работников молочной фермы. Самостоятельная работа.

Раздел.7 Раздой новотельных коров 13 часов

Содержание и кормление коров перед отелом и в первые дни после него. Содержание и кормление новотельных коров при раздое. Раздой новотельной коровы. Самостоятельная работа.

Раздел.8 Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота 50 часов

Выращивание телят в профилакторный период. Кормление теленка и уход за ним в профилакторный период. Выращивание телят в молочный период. Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам. Подготовка немолочных кормов и скармливание их телятам. Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода. Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения. Выращивание телок для ремонта стада. Откорм молодняка крупного рогатого скота. Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме. Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков на откорме. Повторение по теме «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота». Самостоятельная работа.

Раздел.9 Механизация доения коров 45 часов

Сведения о доильных установках. Устройство и принцип действия доильного аппарата. Разборка и сборка доильного аппарата. Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга». Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга». Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга». Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро. Проведение машинного доения коров со сбором молока в доильное ведро. Машинное доение коров двумя доильными аппаратами. Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами. Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки. Самостоятельная работа.

Раздел.10 Пастбищное содержание крупного рогатого скота 33 часа

Сведения о пастбищах. Кормовые травы пастбищ. Ядовитые травы пастбищ. Пастьба коров. Пастьба коров. Пастьба телят. Подготовка телят к выпасу на пастбище. Пастьба телят. Самостоятельная работа.

Раздел.11 Лошади 17 часов

Значение и особенности лошадей. Содержание рабочих лошадей и уход за ними. Кормление рабочих лошадей. Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей. Самостоятельная работа.

Раздел.12 Овощеводство. Выращивание рассады огурцов для теплицы и рассадника. 51 час

Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону. Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей. Выращивание рассады огурца для весенних теплиц. Выращивание рассады огурца для весенней теплицы. Выращивание огурца в весенних теплицах. Вредители и болезни растений огурца в защищенном грунте. Выращивание огурца в весенней теплице. Выращивание огурца под пленочными укрытиями. Выращивание огурца под пленочными укрытиями. Практическая работа. Замачивание семян огурцов в растворе марганца. Практическая работа. Раскладка семян в горшки или стаканы. Практическая работа. Условия, необходимые для получения здоровой рассады. Практическая работа. Наблюдение за всходами. Повторение по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы. Подготовка парника к высадке рассады огурцов. Практическая работа. Вскопывание почвы на грядке. Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой. Практическая работа После прогрева почвы посев семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой. Практическая работа Систематический полив и подкормка. Практическая работа. Подсыпка земли, смешанной с перегноем. Контрольное тестирование по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.

Раздел.13 Садоводство 33 часа

Форма кроны. Способы обрезки ветвей у дерева. Влияние обрезки на урожайность. Внешние

и внутренние ростовые точки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки. Правила безопасного обращения с ними. Практическое повторение. Подготовка почвы. Внесение удобрений. Подкормка и уход. Подготовка почвы. Посадка овощей и картофеля. Уход за посадками.

VI. Тематическое планирование.

Тематический план по профессионально трудовому обучению 5–9 класс. (1292ч.)

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во часов
5 класс		
1.	Вводное занятие	6
2.	Осенние сельскохозяйственные работы	47
3.	Кролики	11
4.	Содержание кроликов зимой	3
5.	Ручной инвентарь для ухода за кроликами	6
6.	Уход за кроликами	2
7.	Корма для кроликов	5
8.	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями	14
9.	Горох	18
10.	Фасоль	14
11.	Картофель	14
12.	Цветочные растения	35
13.	Весенние сельскохозяйственные работы	29
Всего		204ч.
6 класс		
1.	Введение	2
2.	Уборка картофеля	16
3.	Почва и её обработка	16
4.	Осенний уход за ягодными кустарниками	12
5.	Практическое повторение	3
6.	Домашняя птица	14
7.	Удобрения	11
8.	Заготовка навоза	10
9.	Овцы и козы	9
10.	Содержание овец и коз	8
11.	Корм для овец и коз	8
12.	Основные полевые культуры	17
13.	Овощные культуры	16
14.	Столовые корнеплоды	11
15.	Выращивание семян столовых корнеплодов	12
16.	Цветочные растения	3
17.	Выращивание столовых корнеплодов	9
18.	Выращивание репчатого лука и лука-севка	15

19.	Работа на огороде	12
Всего		204 ч.
7 класс		
1.	Введение	5
2.	Уборка урожая	12
3.	Уборка огорода	20
4.	Ягодные кустарники и уход за ними	20
5.	Основные плодовые деревья	14
6.	Хранение корнеплодов	4
7.	Минеральные удобрения	11
8.	Парники и теплицы	24
9.	Капуста	23
10.	Зеленые овощи	19
11.	Свиноферма	46
12.	Выращивание овощей и редиса	16
13.	Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней	20
14.	Практическое повторение	20
15.	Подготовка семян гороха к посеву	11
16.	Повторение	7
Всего		272ч.
8 класс		
1.	Вводное занятие	2
2.	Овощеводство	14
3.	Уборка капусты	16
4.	Малина и смородина	23
5.	Осенний уход за плодовыми деревьями	18
6.	Практическое повторение	11
7.	Животноводство	11
8.	Молочно-говарная ферма	11
9.	Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом	7
10.	Уход за коровами зимой	10
11.	Корма для коровы	15
12.	Подготовка кормов к скармливанию корове	16
13.	Кормление сухостойной и дойной коров зимой	11
14.	Ручное доение коровы и учет надоя молока	3
15.	Первичная обработка молока и уход за молочной посудой	4
16.	Защищенный грунт	12
17.	Выращивание рассады томатов	23
18.	Салат кочанный	11
19.	Посадка черенков смородины и уход за ними	7
20.	Весенний уход за молодыми посадками малины	7
21.	Посадка плодового дерева	11
22.	Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие	9
23.	Выращивание огурцов в открытом грунте	18
24.	Практическое повторение	2
Всего		272ч.
9 класс		
1.	Введение	8

2.	Уборка урожая овощей	16
3.	Уборка урожая томатов	24
4.	Выращивание огурца в защищенном грунте	9
5.	Уход за молодым садом	28
6.	Производственная санитария на молочной ферме	13
7.	Раздой новотельных коров	13
8.	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота	50
9.	Механизация доения коров	45
10.	Пастбищное содержание крупного рогатого скота	33
11.	Лошади	17
12.	Овощеводство	51
13.	Садоводство	33
Всего		340ч.
ИТОГО		1292ч.

Календарно-тематическое планирование уроков профессионального трудового обучения- 5 класс.

№ урока	Дата		К-во часов	Разделы и темы
	п	ф		
Раздел.1 Вводное занятие 6 часов				
1			1	Инструктаж по охране труда. Экскурсия на пришкольный участок.
2			1	Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей.
3			1	Виды работ, продукция и оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах.
4			1	Использование сельхозпродукции.
5			1	Подсобное сельское хозяйство школы.
6			1	Проверочная работа по технике безопасности.
Раздел. 2 Осенние сельскохозяйственные работы 47 часов				
7-10			4	Практическая работа Уборка урожая.
11-12			2	Уборка картофеля.
13-15			3	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Уборка картофеля»
16-17			2	Уборка моркови и свеклы.
18-20			3	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Уборка моркови и свеклы».
21-22			2	Сортировка картофеля, моркови и свеклы.
23-24			2	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Сортировка клубней картофеля».
25-26			2	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Сортировка корнеплодов моркови и свеклы».
27-32			6	Сбор послеурожайных остатков растений
33			1	Выдергивание кочерыг капусты из земли и складывание их на краю поля
34-35			2	Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля.
36-41			6	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Сбор семян однолетних цветочных растений».
42-43			2	Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности
44-45			2	Виды деревьев и кустарников
46-50			5	Практическая работа Уборка сухих веток на пришкольном участке.
51-53			3	Подготовка пришкольного участка к зиме. Уборка листвы.
Раздел.3 Кролики 11 часов				
54-55			2	Кролики – домашние животные.

56-57			2	Особенности кроликов
58-59			2	Породы кроликов. Распознавание пород кроликов.
60-61			2	Разведение кроликов
62-63			2	Болезни кроликов
64			1	Упражнения. Определение пород кроликов.
Раздел. 4 Содержание кроликов зимой 3 часа				
65			1	Содержание кроликов
66			1	Устройство крольчатника
67			1	Уход за кроликами
Раздел. 5 Ручной инвентарь для ухода за кроликами 6 часов				
68-69			2	Ручной инвентарь для ухода за кроликами: виды (скребки, мотыжки на коротких ручках, совки, лопаты, метла и веники), назначение, приемы работы
70-71			2	Ведро или тачка для выноса или вывоза навоза.
72-73			2	Практические работы. Изготовление метел и веников из веток
Раздел. 5 Уход за кроликами 2 часа				
74			1	Подготовка крольчатника к зиме
75			1	Практическая работа Уход за кроликами
Раздел. 6 Корма для кроликов 5 часов				
76			1	Корма для кроликов
77			1	Подготовка кормов для кроликов
78			1	Кормление кроликов
79			1	Откорм кроликов
80			1	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме
Раздел. 6 Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями 14 часов				
81-82			2	Сад зимой.
83-85			3	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Проверка состояния веточек деревьев зимой».
86-87			2	Работы в зимнем саду. Сад ранней весной.
88-90			3	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Работы в зимнем саду».
91			1	Итоговый урок по разделу: «Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями».
92-94			3	Т.Б. во время практических работ. Практическая работа «Уборка пришкольной территории от снега и льда».
Раздел. 7 Горох 18 часов				
95-96			2	Строение растения гороха
97-98			2	Особенности растения гороха
99-100			2	Использование гороха
101-102			2	Подготовка семян гороха к посеву.
103			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка семян гороха к посеву».
104			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Определение всхожести семян гороха».
105-			2	Подготовка почвы и посев семян гороха.

106				
107-108			2	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы.
109-110			2	Уход за посевами и уборка урожая гороха.
111			1	Практическая работа Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева
112			1	Итоговый урок по разделу: «Горох».
Раздел. 8 Фасоль 14 часов				
113-114			2	Строение растения фасоли.
115-116			2	Особенности растения фасоли. Использование фасоли.
117-118			2	Подготовка почвы и посев семян фасоли.
119-120			2	Уход за посевами и уборка урожая фасоли.
121			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Определение всхожести семян фасоли».
122			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посадка проросших семян гороха в ящики».
123			1	Практическая работа Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева
124			1	Итоговый урок по разделу: «Фасоль».
125			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы для рассады».
126			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посев семян однолетних цветов и томатов в ящики».
Раздел. 9 Картофель 14 часов				
127-128			2	Строение растения картофеля.
129-130			2	Особенности растения картофеля. Использование картофеля.
131			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Получение крахмала из клубней картофеля».
132			1	Подготовка клубней картофеля к посадке.
133			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посадка проросших семян картофеля в ящики».
134-135			2	Подготовка почвы для посадки картофеля.
136-137			2	Посадка картофеля.
138-139			2	Уход за картофелем.
140-141			2	Вредители и болезни картофеля.
142			1	Итоговый урок по разделу: «Картофель».

Раздел.10 Цветочные растения 35 часов				
143-144			2	Виды цветочных растений.
145-146			2	Комнатные растения.
147-148			2	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.
149-150			2	Почвенные смеси для комнатных растений. Уход за комнатными растениями.
151			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Уход за комнатными растениями».
152			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы для комнатных растений».
153-154			2	Размножение комнатных растений.
155			1	Выращивание герани.
156			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Размножение герани стеблевыми черенками».
157			1	Выращивание аспидистры.
158			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Размножение аспидистры делением корневища».
159-160			2	Выращивание кливии.
161			1	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Размножение кливии опрысками».
162-163			2	Цветочные растения открытого грунта.
164-165			2	Однолетние цветочные растения.
166-167			2	Цветник.
168-169			2	Выращивание ноготков.
170			1	Практическая работа Посев семян ноготков на рассаду
171-172			2	Выращивание настурции.
173			1	Практическая работа Посев семян настурции на рассаду
174-175			2	Выращивание бархатцев.
176			1	Практическая работа Посев семян бархатцев на рассаду
177			1	Проверочная работа № 3 по разделу: «Цветочные растения».
Раздел.11 Весенние сельскохозяйственные работы 29 часов				
178-183			6	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Весенняя обработка почвы».

184-185			2	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы и посадка моркови».
186-187			2	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы и посадка моркови».
188-189			2	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы для посадки рассады цветов».
190-191			2	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посадка рассады цветов в открытый грунт».
192-193			2	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Подготовка почвы для посадки рассады томатов».
194-195			2	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Посадка рассады томатов в открытый грунт».
196-200			5	Т. Б. во время практических работ. Практическая работа «Уход за посаженными цветами и овощами».
201-203			3	Практическая работа Прополка и рыхление почвы
204			1	Итоговое повторение

Календарно-тематическое планирование уроков профессионального трудового обучения- 6 класс.

№ урока	Дата		К-во часов	Разделы и темы
	п	ф		
Раздел. 1 Введение 2 часа				
1			1	Вводное занятие.ТБ
2			1	Задачи обучения в предстоящем году. Охрана труда. Спецодежда.
Раздел. 2 Уборка картофеля 16 часов				
3			1	Сроки уборки картофеля.
4			1	Выкопка клубней картофеля.
5			1	Правила окопки клубней без повреждений.
6-12			7	Сбор клубней и их просушка.
13-16			4	Закладка клубней на хранение.
17			1	Повторение по теме.
18			1	Самостоятельная работа по теме «Уборка картофеля».
Раздел. 3 Почва и её обработка 16 часов				
19-21			3	Общее представление о почве и пахотном слое.
22-23			2	Состав почвы
24-25			2	Песчанная и глинистая почвы
26-27			2	Обработка почвы
28-30			3	Правила вскапывания почвы лопатой.
31-32			2	Требования к качеству вскапывания.
33			1	Повторение.
34			1	Контрольное тестирование по теме «Почва и её обработка»
Раздел.4 Осенний уход за ягодными кустарниками 12 часов				
35			1	Ягодные кустарники, распространённые в местных условиях.
36			1	Смородина.
37			1	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.
38			1	Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками.
39			1	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.
40			1	Правила вскапывания почвы лопатой.
41			1	Малина.
42			1	Вскапывание почвы
43			1	Крыжовник.
44			1	Вскапывание почвы вокруг кустарников.
45			1	Повторение по теме.
46			1	Самостоятельная работа по теме «Осенний уход за ягодными кустарниками»
Раздел. 5 Практическое повторение 3 часа				
47			1	Уборка овощей и картофеля.
48			1	Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.
49			1	Самостоятельная работа по теме «Обработка почвы с помощью лопаты»

Раздел. 6 Домашняя птица 14 часов				
50			1	Значение и особенности домашней птицы
51-52			2	Куры
53-54			2	Гуси и утки.
55			1	Индейки
56			1	Содержание домашней птицы
57-58			2	Содержание птицы в птицеводческих хозяйствах
59			1	Содержание птицы в домашних условиях
60			1	Оборудование птичника и ручной инвентарь для уборки
61			1	Повторение по теме.
62			1	Контрольное тестирование по теме «Домашняя птица»
63			1	Проверочная работа по теме «Содержание домашней птицы»
Раздел. 8 Удобрения 11 часов				
64-65			2	Виды удобрений.
66-67			2	Органические удобрения.
68			1	Навоз.
69			1	Торф.
70			1	Компост.
71			1	Птичий помёт.
72			1	Повторение по теме
73			1	Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений.
74			1	Проверочная работа.
Раздел.9 Заготовка навоза 10 часов				
75-76			2	Правила хранения навоза.
77-78			2	Хранение птичьего помёта.
79-80			2	Получение компоста.
81			1	Закладка компоста.
82			1	Компосты из птичьего помёта.
83			1	Повторение по теме
84			1	Контрольное тестирование по теме «Заготовка навоза»
Раздел. 10 Овцы и козы 9 часов				
85-86			2	Овцы и козы в крестьянском хозяйстве.
87-88			2	Породы овец
89-90			2	Козы
91-92			2	Породы коз
93			1	Проверочная работа по теме «Овцы и козы»
Раздел. 11 Содержание овец и коз 8 часов				
94-95			2	Содержание овец и коз
96-97			2	Оборудование помещения для овец и коз
98-99			2	Содержание овец и коз в зимнее время
100-101			2	Содержание молочных коз
Раздел. 12 Корм для овец и коз 8 часов				
102-103			2	Корм для овец и коз
104-105			2	Кормление овец и коз
106			1	Стрижка овец
107			1	Ческа коз

108			1	Нормы кормления взрослых овец и коз. ягнят и козлят.
109			1	Контрольное тестирование по теме «Корм для овец и коз.»
Раздел. 14 Основные полевые культуры 17 часов				
110			1	Культуры, относящиеся к полевым.
111			1	Определение полевых культур.
112			1	Зерновые культуры. Пшеница.
113			1	Зерновые культуры. Рожь, ячмень, овёс.
114			1	Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.
115			1	Кукуруза.
116			1	Зернобобовые культуры. Горох.
117			1	Фасоль.
118			1	Кормовые культуры.
119			1	Кормовые корнеплоды.
120			1	Кормовые бахчевые.
121			1	Кормовые травы.
122			1	Продукция из полевых культур, её значение.
123			1	Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространёнными в местных условиях.
124			1	Технические культуры
125			1	Повторение по теме
126			1	Проверочная работа по теме «Основные полевые культуры»
Раздел. 13 Овощные культуры 16 часов				
127			1	Общее представление об овощах и овощных культурах.
128			1	Группы и характеристика овощных культур.
129			1	Столовые корнеплоды.
130			1	Упражнение. Классификация овощных культур.
131			1	Капустные овощи.
132			1	Упражнение. Классификация овощных культур.
133			1	Луковичные овощные культуры.
134			1	Упражнение. Классификация овощных культур.
135			1	Плодовые овощи.
136			1	Упражнение. Классификация овощных культур
137			1	Зеленные овощи.
138			1	Упражнение. Классификация овощных культур
139			1	Повторение по теме
140- 141			2	Распознавание овощей.
142			1	Контрольное тестирование по теме «Овощные культуры»
Раздел. 15 Столовые корнеплоды 11 часов				
143			1	Морковь и свекла- столовые корнеплоды.
144			1	Морковь и свекла- двулетние растения.
145			1	Повторение.
146			1	Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни.
147			1	Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни.
148			1	Строение их корнеплодов.
149			1	Повторение.

150			1	Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы.
151			1	Определение стандартных столовых корнеплодов.
152			1	Самостоятельная работа
153			1	Практическое повторение.
Раздел.16 Выращивание семян столовых корнеплодов 12 часов				
154			1	Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке.
155			1	Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки.
156			1	Выбор места для семенного участка.
157			1	Подготовка горшков больших размеров. насыпка в них почв, смешанной с перегноем.
158			1	Подращивание корнеплодов моркови и свеклы в теплице или в комнатных условиях.
159			1	Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и тёплое место.
160			1	Подготовка почвы.
161			1	Вскапывание почвы на семенном участке, удобрение перегноем.
162			1	Уход за высадками корнеплодов и лука.
163			1	Полив и рыхление.
164			1	Повторение по теме
165			1	Самостоятельная работа по теме «Выращивание семян лука и столовых корнеплодов»
Раздел. 17 Цветочные растения 3 часа				
166			1	Многолетние цветочные растения
167			1	Зимующие многолетники
168			1	Посев семян цветов на рассаду ПР
Раздел. 18 Выращивание столовых корнеплодов 9 часов				
169			1	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.
170			1	Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда.
171			1	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.
172- 173			2	Сроки и способы посева.
174			1	Уход за растениями.
175			1	Рыхление междурядий.
176			1	Уход за растениями. Рыхление междурядий.
177			1	тест по теме «Выращивание столовых корнеплодов»
Раздел. 19 Выращивание репчатого лука и лука-севка 15 часов				
178			1	Луковичные овощные растения
179			1	Виды лука.
180			1	Лук репчатый
181			1	Выращивание лука севка
182			1	Посадка лука севка в гряды.
183			1	Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая.
184			1	Выращивание лука - репки
185			1	Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая.
186			1	Лук однолетний.
187			1	Получение репчатого лука с помощью рассады.
188			1	Подготовка лука-севка к посадке.

189			1	Способы посадки лука-севка.
190			1	Полив.
191			1	Уход за посадкой и посевом лука.
192			1	Контрольная работа по теме «Выращивание репчатого лука и лука-севка.»
Раздел. 20 Работа на огороде 12 часов				
193			1	Посадка картофеля.
194			1	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.
195			1	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.
196- 198			3	Подготовка почвы под посеvy столовой свёклы. Посев свеклы
199- 201			3	Подготовка почвы под посеvy столовой моркови. Посев моркови
202- 203			2	Уход за посевами
204			1	Контрольное тестирование за год

Календарно-тематическое планирование уроков профессионального трудового обучения – 7 класс.

№ урока	Дата		К-во уроков	Разделы и темы
	п	ф		
Раздел.1 Введение 5 часов				
			2	Вводное занятие. Оценка результатов обучений за 6 класс. План работы в 7 классе. Охрана труда.ТБ
			1	Знакомство с учебником
			2	Экскурсия на участок. Правила поведения учащихся во время практической работы и экскурсии.
Раздел. 2 Уборка урочья 12 часов				
			2	Уборка семенников лука репчатого
			2	Уборка семенников моркови
			2	Уборка семенников свеклы
			2	Уборка лука репчатого
			2	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая
			2	Хранение столовых корнеплодов
Раздел. 3 Уборка огорода 20 часов				
			2	Уборка стеблей моркови, свёклы.
			8	Уборка урочья
			2	Срезка стеблей моркови у основания
			2	Срезка стеблей свёклы у основания
			4	Подготовка УОУ к зиме
			2	Уборка картофеля
Раздел. 4 Ягодные кустарники и уход за ними 20 часов				
			2	Ягодные кустарники и уход за ними. Смородина. Крыжовник. Малина.
			2	Виды смородины.
			2	Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения
			2	Уход за ягодными кустарниками.
			1	Болезни и вредители смородины.
			1	Виды крыжовника
			1	Строение ягодного кустарника
			1	Особенности плодоношения
			1	Уход. Обрезка сухих ветвей.
			1	Болезни и вредители крыжовника
			1	Распространение вредителей
			1	Виды малины
			1	Особенности плодоношения
			1	Обрезка плодоносящих стеблей малины.
			1	Удаление обрезанных стеблей из сада

			1	Внесение органических удобрений
Раздел. 5 Основные плодовые деревья 14 часов				
			2	Сведения о плодовых деревьях
			2	Строение плодового дерева
			2	Яблоня
			2	Груша
			2	Вишня
			2	Слива
			2	Размножение плодовых деревьев
Раздел. 6 Хранение зерноплодов 4 часа				
			2	Зерноплоды картофеля на хранение.
			2	Обработка корнеплодов моркови и свеклы.
Раздел. 7 Минеральные удобрения 11 часов				
			3	Виды минеральных удобрений
			3	Характеристика минеральных удобрений
			3	Свойства минеральных удобрений
			2	Внесение минеральных удобрений в почву
Раздел. 8 Парники и теплицы 23 часа				
			2	Сведения о парниках и теплицах
			4	Понятие о парниках и теплицах
			2	Понятие о парниках и теплицах
			2	Понятие о парниках и теплицах
			2	Понятие о парниках и теплицах
			2	Понятие о парниках и теплицах
			2	Понятие о парниках и теплицах
			2	Понятие о парниках и теплицах
			5	Понятие о парниках и теплицах
			1	Понятие о парниках и теплицах
			1	Понятие о парниках и теплицах
			1	Понятие о парниках и теплицах
Раздел. 9 Капуста 23 часа				
			3	Понятие о капусте
			3	Понятие о капусте
			3	Понятие о капусте
			3	Понятие о капусте
			3	Понятие о капусте
			3	Понятие о капусте
			3	Понятие о капусте
			1	Понятие о капусте
			1	Понятие о капусте

Раздел. 10				Эксплуатация овощных часов
			3	Сбор урожая овощей в овощных растениях
			3	Сбор урожая
			3	Заготовка корчицы
			3	Уборка
			3	
			3	
			1	Секонная работа
Раздел. 11				Секонная работа часов
			1	Секонная работа при швейном производстве
			5	Швейная машина, ее устройство, виды
			2	Секонная работа
			2	Швейная машина
			5	Швейная машина повторение машинных
			2	Швейная машина
			13	Швейная машина из лоскутков
Раздел 12				Секонная работа часов
			5	Швейная машина
			5	Швейная машина
			5	Швейная машина
			1	Швейная машина
Раздел. 13 Выращивание овощей				Секонная работа часов 16 часов
			2	Выращивание зеленых культур
			2	Выращивание зеленых овощей
			2	Выращивание салата, укропа, петрушки
			2	Выращивание укропа салата и петрушки
			1	Выращивание кочанного салата
			2	Выращивание укропа, петрушки, редиса.
			1	Выращивание
			1	Выращивание
			1	Выращивание
			1	Выращивание
			1	Выращивание
			1	Выращивание
Раздел. 14 Высадка капусты				Секонная работа часов 20 часов.
			2	Высадка капусты в открытый грунт
			2	Высадка капусты перед вспашкой под
			2	Высадка капусты ранних и поздних сортов
			2	Высадка капусты после вспашки

			2
			2
			2
			2
			2
			2
Раздел. 15 Прак			
			4
			3
			3
			1
			3
			3
			2
			1
Раздел. 16 подгото			
			1
			1
			1
			1
			6
			1
Раздел. 1			
			1
			1
			1
			1
			1
			1
			1
			1

в	посевная, смешанного с
ампу	ениями
в к	
сиди	прива, посадка ее в почву в
тив	
форм	сади рыхление почвы
про	того материала
гильк	ога по теме «Высадка капусты
дн	под ней»
аго	е 20 часов
кн	
нн	
нн	
нн	
нн	окру рядных кустарников.
нн	посе л столовой свёклы
нн	посе л столовой моркови
нн	ни за год
нн	е 11 часов
нн	
нн	нн кести, как необходимая
нн	
нн	нн в векожести семян.
нн	нн прорастания семян.
нн	нн а
нн	
нн	
нн	нн изни людей.
нн	нн и фермерских
нн	
нн	нн и фермерских
нн	
нн	нн их и фермерских
нн	
нн	нн дукции.
нн	нн тво школы.
нн	нн мородина, крыжовник,
нн	нн ветвей смородины

Календарно-тематическое планирование уроков профессионального трудового обучения - 8 класс.

№ урока	Дата		К-во часов	Разделы и темы
	п	ф		
Раздел.1 Вводное занятие 2 часа				
			2	Подведение итогов обучения в VII классе. Задачи на предстоящий учебный год. Краткое содержание работы в первой четверти. Охрана и труд. Спецодежда.
Раздел. 2 Овощеводство Уборка семенников редиса и укропа 14 часов				
			2	Сроки уборки семенников.
			2	Дозревание семян
			2	Практические работы. Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень.
			2	Практическая работа. Обмолот и очистка семян укропа.
			2	Уборка семенников редиса
			2	Практическая работа. Уборка семенников редиса
			2	Условия их хранения.
Раздел. 3 Уборка капусты 16 часов				
			2	Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов
			2	Причины разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность.
			2	Способы уборки капусты.
			2	Переработка капусты и зимнее хранение кочанов.
			2	Практическая работа. Уборка поздней капусты
			2	Практические работы. Уборка кочанов, удаление верхних листьев.
			2	Практическая работа. Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку.
			2	Практическая работа. Отбор на корню кочанов для зимнего хранения, удаление из почвы вместе с корнями.
Раздел. 4 Садоводство. Малина и смородина 23 часов				
			1	Продолжительность жизни ягодного кустарника.
			1	Урожайность ягодного кустарника.
			1	Влияния плодородия почвы на урожай ягод.
			1	Влияние погоды на урожай ягод.
			1	Размножение смородины отводками.
			1	Размножение смородины черенками.
			1	Размножение малины корневыми отпрысками.
			1	Выращивание посадочного материала смородины из черенков.
			1	Сроки заготовки черенков.
			1	Сроки посадки малины.
			1	Сроки посадки смородины.
			1	Способы посадки малины.
			1	Способы посадки смородины.

			1	Подготовка почвы под посадку малины: Вскапывание почвы.
			1	Подготовка почвы под посадку малины: внесение удобрений.
			1	Разметка линий рядов.
			1	Выкапывание канавки по линии ряда.
			1	Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных.
			1	Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение.
			1	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: глубокое вскапывание почвы.
			1	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: Внесение перегноя или компоста.
			1	Урок повторения изученного материала.
			1	Проверочная работа по теме «малина и смородина»
Раздел. 5 Осенний уход за плодовыми деревьями 18 часов				
			3	Высокорослые и карликовые плодовые деревья: виды, их распространение в местных условиях.
			3	Вредители плодовых деревьев. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада.
			3	Уход за плодоносящим садом ранней осенью
			3	Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрений.
			2	Практические работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмершей коры, сбор ее на подстилку, сжигание.
			2	Практические работы. Сбор зимних гнезд вре- дителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, внесение минеральных удобрений в нее по норме.
			1	Практические работы. Перекопка приствольных кругов у плодовых деревьев с радиальным направлением борозд.
			1	Практические работы. Осенний влагозарядковый полив плодового сада
Раздел. 6 Практическое повторение 11 часов				
			1	Уборка кормовых корнеплодов.
			1	Уборка послеурожайных остатков с участка.
			1	Заготовка перегноя.
			1	Заготовка дерновой земли.
			3	Подготовка парникового хозяйства к зиме.
			1	Осенний уход за ягодными кустарниками.
			1	Осенний уход за плодовыми деревьями.
			2	Повторение .
Раздел. 7 Животноводство. Крупный рогатый скот 11 часов				
			3	Крупный рогатый скот
			3	Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота.

			2	Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота.
			2	Породы крупного рогатого скота
			1	Упражнение. Определение основных статей коровы.
Раздел. 8 Швейное дело 77 часов				
			2	Техника безопасности при швейном производстве
			5	Бытовая швейная машина, ее устройство, виды приводов
			3	Виды ручных швов
			3	Виды машинных швов
			5	Работа на швейной машине, повторение машинных швов
			3	История создания фартука. Рабочая одежда и требования к ней
			6	Построение чертежа фартука в масштабе 1 : 4 и в натуральную величину по своим меркам
			8	Конструирование и моделирование фартука
			8	Технология изготовления фартука
			8	Раскрой фартука
			6	Подготовка деталей кроя к обработке
			3	Выполнение краевых швов
			4	Обработка карманов
			4	Обработка пояса
			3	Художественная отделка изделия
			3	Выполнение художественной отделки изделия
			4	Окончательная отделка изделия
Раздел. 9 Защищенный грунт 12 часов				
			2	Защищенный грунт и его значение
			2	Утепленный грунт
			2	Парники
			2	Теплицы
			2	Весенние работы в парниках и теплицах
			2	Практическая работа. Подготовка почвенной смеси для парника и его закладка. Полив ее теплой водой.
Раздел. 10 Выращивание рассады томатов 23 часа				
			3	Строение и биологические особенности растения томата.
			3	Сорта и гибриды томата
			3	Выращивание рассады
			3	Выращивание томата в открытом грунте
			3	Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт.
			2	Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке.
			2	Расчет количества посевных ящичков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящички.
			1	Практическая работа. Заполнение посевных ящичков земляной смесью.
			1	Практическая работа. Посев семян томата, полив.

				Уход за всходами (полив, установка на светлое место).
			1	Практическая работа. Подготовка стаканов для пикировки рассады.
			1	Практическая работа. Пикировка рассады томата в стаканы. Систематический полив и проветривание.
Раздел. 11 Салат кочанный 11 часов				
			2	Строение и некоторые особенности салата кочанного
			2	Сорта салата кочанного
			2	Выращивание салата кочанного
			2	Выращивание салата кочанного в теплице
			1	Практическая работа. Подготовка ящиков к посеву. Посев семян салата.
			1	Практические работы. Уход за всходами. Полив.
			1	Практическая работа. Посадка рассады (полив ящиков с растениями, выборка рассады и посадка ее в лунки по разметке).
Раздел. 12 Посадка черенков смородины и уход за ними 7 часов				
			1	Сроки посадки черенков черной смородины.
			1	Правила посадки смородины.
			1	Расстояния между черенками при посадке.
			1	Уход за посаженными черенками.
			1	Практические работы. Рыхление вскопанной осенью почвы. Уход за черенками (рыхление почвы, подкормка, поливы).
			1	Практические работы. Разметка рядов, полив. Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки.
			1	Практические работы. Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.
Раздел. 13 Весенний уход за молодыми посадками малины 7 часов				
			1	Весенний уход за молодыми посадками малины.
			1	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых деревьев.
			1	Обрезка подмерзших верхушек стеблей.
			1	Подкормка растений.
			1	Рыхление почвы.
			2	Повторение изученного материала.
Раздел. 14 Посадка плодового дерева 11 часов				
			2	Выбор места под сад
			2	Побор и размещение пород и сортов плодовых деревьев
			2	Подготовка к посадке плодовых деревьев
			2	Посадка плодовых деревьев
			1	Практические работы. Разметка посадочных

				ям. Выкопка посадочных ям.
			1	Практические работы. Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями.
			1	Практические работы. 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.
Раздел. 15 Высадка рассады томатов в открытый грунт/или под временное пленочное укрытие 9 часов				
			2	Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие.
			2	Расстояния между рядами и между растениями в ряду.
			2	Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты.
			2	Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады.
			1	Практические работы. Разметка посадки рассады томатов. Выкопка лунок по разметке. Выборка рассады (с комом земли). Посадка рассады в лунки, полив. Первоначальный уход за растениями.
Раздел. 16 Выращивание огурцов в открытом грунте 18 часов				
			1	Выращивание огурцов в открытом грунте.
			1	Строение растения огурца.
			1	Условия произрастания растений огурца.
			3	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта
			1	Сроки посева семян огурца в открытый грунт.
			1	Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядах).
			1	Выращивания огурца в открытом грунте
			1	Подготовка почвы
			1	Углубление посевных борозд.
			1	Внесение перегноя в борозды.
			1	Намачивание семян.
			1	Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка).
			1	Поливы и подкормки.
			1	Подготовка утепленных гребней и гряд (выравнивание поверхности).
			1	Посев семян огурца.
			1	Полив.
Раздел. 17 Практическое повторение 2 часа				
			1	Практическая работа уход за рассадой в парнике и на грядках.
			1	Самостоятельная работа. Посев семян огурца.

Приложение 1

Календарно-тематическое планирование уроков профессионально трудового обучения - 9 класс.

№ урока	Дата		К-во часов	Разделы и темы
	п	ф		
Введение 8 часов				
1-2			2	Знакомство с учебником.
3-4			2	Правила поведения учащихся во время практической работы и экскурсий
5-6			2	Охрана труда. Спецодежда.
7-8			2	Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду. ТБ
Уборка урожая овощей 16 часов				
9-12			4	Уборка капусты
13-16			4	Уборка овощей
17-20			4	Подготовка участка к зиме
21-24			4	Уборка листьев на участке
Уборка урожая томатов. 24 часа				
25-27			3	Уборка томата
28-30			3	Уборка томата и учет урожая.
31-33			3	Получение семян томата
34-36			3	Уборка плодов томата для получения семян
37-39			3	Выделение семян из плодов томата
40			1	Самостоятельная работа по теме «Уборка урожая томатов»
41-43			3	Получение семян огурца
44-46			3	Выделение семян из семенников огурца
47			1	Практическая работа. Получение семян огурца. Промывка и просушка семян
48			1	Самостоятельная работа по теме «Уборка огурцов-семенников»
Выращивание огурца в защищенном грунте 9 часов				
49-51			3	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта
52-54			3	Выращивание огурца в зимних теплицах
55-57			3	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах
58			1	Самостоятельная работа
59			1	Самостоятельная работа по теме "Выращивание огурца"
Швейное дело 146 часов				
60 - 62			3	Техника безопасности при швейном производстве
63 - 68			6	Бытовая швейная машина, ее устройство, виды приводов
69 - 72			4	Виды ручных швов
73 - 76			4	Виды машинных швов
77 - 82			6	Работа на швейной машине, повторение машинных швов
83 - 85			3	Техника безопасности при швейном производстве
86 - 91			6	Бытовая швейная машина, ее устройство, виды приводов
92 - 95			4	Виды ручных швов
96 - 98			3	Вышивка: Ручная художественная вышивка
99 - 101			3	Ручная художественная вышивка
102 - 111			10	Практическая работа. Вышивание
112 - 116			5	Требования к легкому женскому платью

117 - 121		5	Ткани и отделка, применяемые для юбок
122 - 126		5	Конструкции юбок и снятие мерок для построения чертежа
127 - 131		5	Построение основы чертежа юбки в масштабе 1: 4 и в натуральную величину
132 - 136		5	Форма. Силуэт, стиль, выбор фасона и моделирование
137 - 141		5	Моделирование юбки выбранного фасона
142 - 147		5	Раскладка выкройки на ткани
148 - 153		5	Обмеловка и раскрой юбки на ткани
154 - 158		5	Прокладывание контурных и контрольных линий и точек на деталях кроя
159 - 163		5	Обработка деталей кроя
164 - 168		5	Складывание и сметывание деталей кроя
169 - 173		5	Подготовка юбки к примерке. Примерка юбки, выявление дефектов и их исправление
174 - 178		5	Виды машинных швов, их назначение и конструкция
179 - 183		5	Машинная обработка переднего и заднего полотнищ юбки
184 - 189		6	Обработка боковых швов и застежки юбки
190 - 194		5	Обработка верхнего и нижнего срезов юбки
195 - 200		6	Особенности влажно-тепловой обработки шерстяных и шелковых тканей и ТБ ВТО
201 - 205		4	Контроль и оценка качества изделия
Вязание 39 часов			
206 - 214		9	Вязание. Техника вязания крючком. Способы набора петель
215 - 222		8	Вязание полотна
223 - 230		8	Вязание круга
231 - 239		14	Вязание салфеток
Лошади 17 часов			
240-243		4	Значение и особенности лошадей
244-247		4	Содержание рабочих лошадей и уход за ними
248-251		4	Кормление рабочих лошадей
252-255		4	Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей
256		1	Самостоятельная работа
Овощеводство. Выращивание рассады огурцов для теплицы и рассадника. 51 час			
257-259		3	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону
260-262		3	Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей
263-265		3	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц
266-268		3	Выращивание рассады огурца для весенней теплицы
269-271		3	Выращивание огурца в весенних теплицах
272-274		3	Вредители и болезни растений огурца в защищенном грунте
275-277		3	Выращивание огурца в весенней теплице
278-280		3	Выращивание огурца под пленочными укрытиями
281-283		3	Выращивание огурца под пленочными укрытиями
284		1	Практическая работа. Замачивание семян огурцов в растворе марганца.
285		1	Практическая работа. Раскладка семян в горшки или стаканы.
286		1	Практическая работа. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.
295		10	Практическая работа. Наблюдение за всходами.

296			1	Повторение по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы.
297-299			3	Подготовка парника к высадке рассады огурцов
300-301			2	Практическая работа. Вскрывание почвы на грядке. Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой.
302-303			2	Практическая работа После прогрева почвы посев семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой
304-305			2	Практическая работа Систематический полив и подкормка.
306			1	Практическая работа. Подсыпка земли, смешанной с перегноем.
307			1	Контрольное тестирование по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.
Садоводство 33 часа				
308-310			3	Форма кроны
311-313			3	Способы обрезки ветвей у дерева
314-316			3	Влияние обрезки на урожайность
317-319			3	Внешние и внутренние ростовые точки
320-322			3	Обрезка на почку
323-325			3	Инструменты для обрезки. Правила безопасного обращения с ними
326-328			3	Практическое повторение Подготовка почвы
329-331			3	Внесение удобрений. Подкормка и уход
332-334			3	Подготовка почвы
335-337			3	Посадка овощей и картофеля
338-340			3	Уход за посадками