

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
основная школа с.Коромысловка  
Кузоватовского района Ульяновской области  
(МОУ ОШ с.Коромысловка)

РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета  
Протокол № 1 от 29.08.2018г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР  
*Сидорова Т.А.*  
«29» августа 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ ОШ с.Коромысловка  
*Г.А. Чехонин*  
Приказ № 107-ОД от 29.08.2018г

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование учебного предмета: профессионально-трудовое обучение

Класс: 7 (обучение на дому по индивидуальному учебному плану)

Уровень общего образования основное общее образование

Срок реализации программы: 2018-2019 учебный год

Количество часов по учебному плану

Всего 43 часа в год; в неделю 1,25 часа

Рабочая программа разработана в соответствии с Примерной программой 5-9 классов коррекционных образовательных учреждений VIII вида, авторской программы В.В.Воронковой (В.В.Воронкова, программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 5-9 классов в 2-х сборниках. М.:Владос, 2017 год)

Учебник: Е.А.Ковалева. Технология. Сельскохозяйственный труд 7 класс: учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений Москва: «Просвещение», 2017 год) рекомендовано МО РФ

Рабочую программу составила: учитель начальных классов Дыдыкина М.В.



## **Цели и задачи:**

Изучение предмета направлено на достижение следующих *целей*:

**освоение** технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию лично или общественно значимых изделий;

**овладение** общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда;

**развитие** познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;

**воспитание** трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;

**получение** опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

**Основная цель** обучения сельскохозяйственному труду – профессиональная подготовка обучающихся 7 специального (коррекционного) класса VIII вида и социальная адаптация обучающихся после обучения в школе.

### **Задачи курса:**

Знакомство с основами растениеводства: полеводства, овощеводства, животноводства.

Знакомство с биологическими особенностями и технологией выращивания столовых корнеплодов, лука, чеснока, картофеля.

Развитие трудовых навыков.

Воспитание уважительного отношения к сельскохозяйственному труду.

Учить умению соблюдать правила техники безопасности при выполнении практических работ.

Коррекция внимания, внимательности, наблюдательности и памяти в процессе практических работ и во время получения теоретических сведений, обучение умению использовать знания на практике.

Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве, цветоводстве, животноводстве

## **Планируемые результаты изучения учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» в 7 классе**

### **Учащиеся должны знать:**

- значение почвы для выращивания растений;
- правила вскапывания почвы лопатой;
- правила техники безопасности при работе с лопатой;
- что такое лук, морковь, свёкла, картофель, капуста, строение овощей, сроки посадки, требования к обработке почвы, значение овощей для здоровья человека;
- виды домашней птицы, разводимых в местных условиях, требования к содержанию птицы;
- об плодовых деревьях, об основных полевых культурах, требования к их выращиванию;
- виды минеральных удобрений.

### **Учащиеся должны уметь:**

- вскапывать почву лопатой, делать рядки и бороздки, сеять семена овощей, поливать бороздки, пропалывать гряды;
- убирать урожай и укладывать на хранение, вести учёт урожая;
- удобрять кустарники минеральными удобрениями, вскапывать почву вокруг ягодных кустарников и плодовых деревьев.

## **Содержание учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» в 7 классе**

### **Уборка лука**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** 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 с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука.**

**Объект работы.** Овощи.

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

**Практические работы.** 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 учет урожая**

**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 из рядков.

Складывание в кучу ботвой 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 скормливание 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.

**Практическое повторение**

**Виды работ.** По выбору. Уборка картофеля, осенняя перекопка почвы, заготовка веточного корма или закладка картофеля на хранение.

### **Самостоятельная работа**

Определение репчатого лука, пригодного и непригодного к длительному хранению или отбор нестандартных корнеплодов моркови и свеклы.

### **Заготовка почвы для теплицы и парника**

**Объект работы.** Теплица и парник.

**Теоретические сведения.** 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.

**Умение.** Составление земляной смеси.

**Практические работы.** Заготовка дерновой почвы и доставки ее к месту хранения.

Укладка дерновой земли под навес. Заготовка перегноя на месте старого навозохранилища и доставка к месту хранения. Доставка торфа. Размещение нужного количества почвы, перегноя и торфа под стеллажами теплицы.

### **Подготовка парника к зиме**

**Объект работы.** Парник.

**Теоретические сведения.** Значение парника для выращивания рассады овощных культур. Почвенный грунт в парнике: состав, дальнейшее использование. Необходимость выемки грунта из парника.

**Умение.** Работа в парнике.

**Практические работы.** Выемка парникового грунта лопатами. погрузка на транспортное средство, вывоз и укладка в штабель.

### **Свиноферма**

**Объект работы.** Свинья.

**Теоретические сведения.** Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Требования к свинару. Виды свиней: хряки, свиноматки, поросята-сосуны, поросята-отъемыши, откормочные. Особенности внешнего строения свиньи. Содержание свиней в коллективных хозяйствах: (оборудование свинарников станками для индивидуального и группового содержания различных видов свиней, кормушки с механической подачей корма, поилки, щелевые полы). Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы.

**Наблюдение.** Поведение свиней.

**Умение.** Распознавание вида свиньи.

**Упражнения.** Определение вида свиньи.

### **Содержание свиней на школьной свиноферме**

**Объект работы.** Свинья.

**Теоретические сведения.** Виды свиней, содержащихся на школьной свиноферме.

Устройство станка для содержания свиньи Помещение для приготовления кормов и его оборудование. Летний лагерь для свиней.

**Умение.** Уход за свиньей.

**Практические работы.** Уборка летнего лагеря для свиней. Очи-4'тка территории, уборка кормушек под навес. Простейший ремонт Насаждения и навеса.

### **Корма для свиней**

**Объект работы.** Свинья.

**Теоретические сведения.** Виды корма для свиней (зерновой, сочный, зеленый, отходы технических производств, животного происхождения). Витаминные и минеральные подкормки. Основные зерновые корма (кукуруза, ячмень; овес для поросят). Сочные корма (кормовая свекла, морковь, кормовые бахчевые). Зеленый корм (свежая зелень). Отходы технических производств (жом, барда, жмых, отруби и др.). Корма животного происхождения (мясная и мясокостная мука), молоко и продукты его переработки (обрат, сыворотка, пахта). Комбинированные корма. Пищевые отходы. Питательные вещества в корме.

**Наглядное пособие.** Различные виды корма.

**Умение.** Распознавание вида корма для свиньи.

**Упражнения.** Сравнение кормов по питательности. Классификация кормов.

### **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.

**Наблюдение.** Поглощение корма свиньями.

**Умение.** Подсчет количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.

**Практические работы.** Мойка и измельчение свеклы или тыквы. Закладка зерна и измельченных сочных кормов в бак или чан для варки. Добавка травяной муки или измельченного клеверного сена, а также мела и соли по норме в остывшую, но еще теплую кормовую массу. Проверка температуры влажного корма. Раздача остывшей кормовой массы. Закладка новой порции корма для варки. Раздача свежих пищевых отходов в промежутках, когда овоще-зерновая смесь варится и остывает.

### **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.

**Практические работы.** Чистка кормушек, удаление навоза из станков. Удаление навоза из проходов, вывоз его за пределы свинарника. Раскладка чистой подстилки в станках. Мойка бака или чана для варки кормовой смеси. Чистка посуды для раздачи корма. Уборка помещения для приготовления кормов.

### **Практическое повторение**

**Виды работ.** Подготовка кормов к скармливанию свиньям. Раздача кормов. Уборка свинарника.

### **Самостоятельная работа**

Подсчет массы зернового и сочного корма для указанного учителем числа откормочных свиней согласно принятому в школе рациону их кормления. Отмеривание подсчитанного количества кормов для закладки на запаривание или варку.

### **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, аммофоска и др.). 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.

### **Кормление свиноматки и уход за ней**

**Объект работы.** Свинья.

**Теоретические сведения.** Виды свиноматки (холостая, супоросная и подсосная). Нормы и рационы кормления свиноматки. Содержание свиноматки в индивидуальном станке.

Особенности кормления свиноматки. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.

**Практические работы.** Уборка станка, смена подстилки. Подготовка и раздача кормов, обильная подстилка перед опоросом. Обработка сосков свињи перед первым кормлением поросят.

### **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. Сорты плодовых деревьев. Выращивание саженца плодового дерева. Плодовые и листовые почки на плодовом дереве. Характер кроны и цвет коры плодового дерева.

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

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

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

### **Заготовка навоза для парника**

**Объект работы.** Парник.

**Теоретические сведения.** Навоз как биотопливо для парника. Конский навоз как лучший вид биотоплива. Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива. Правила укладки навоза, приемы разогревания.

**Практические работы.** Выбор места для укладки навоза в штабель. Подвоз навоза к месту укладки. Прослойка жидкого навоза соломой. Укрытие верхнего слоя соломой во избежание промерзания штабеля. Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник.

### **Капуста**

**Теоретические сведения.** Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространенные повременные 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.

**Наглядное пособие.** Кочан поздней капусты. Кочерыга с почками, из которых развиваются цветоносные стебли.

### **Набивка парника навозом**

**Объект работы.** Парник.

**Теоретические сведения.** Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза.

**Практические работы.** Подвоз навоза к парнику, укладка в котлован. Добавка навоза после осадения. Укрытие парника пленочными рамами. Наблюдение за температурой навоза и началом «горения».

### **Посев семян капусты**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов. Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты.

**Умение.** Разметка маркером. Выращивание капусты.

**Практические работы.** Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Полив земляной смеси слабым раствором марганца. Выравнивание почвы в ящике после просушки. Разметка посевных рядков с помощью маркера. Раскладка

и заделка семян в рядках. Полив посева теплой водой, укрытие пленкой и установка ящиков в теплое место. Наблюдение за всходами.

#### **Подготовка парника под рассаду**

**Объект работы.** Парник.

**Теоретические сведения.** Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты. Глубина насыпки грунта в парник.

**Практические работы.** Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом. Подвоз смеси к парнику. Насыпка земляной смеси поверх навоза глубиной не менее 18 см. Укрытие парника рамами.

#### **Выращивание рассады капусты**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Заболевания 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 капусты (вынос ящиков в прохладное светлое место). Умеренный полив. Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркерование. Пикировка рассады. Полив и притенение. Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Проветривание парника. Снятие укрытий в теплую погоду.

#### **Зеленные овощи**

**Теоретические сведения.** Виды зеленных овощей (салат, шпинат, петрушка, укроп). Виды салата (листовой, кочанный, листовая горчица, кресс-салат и др.). Достоинство зеленных овощей (раннее получение витаминной продукции). Внешнее строение и особенности зеленных овощей.

**Наглядные пособия.** Семена зеленных овощей. Изображения растений в фазе снятия продукции.

#### **Выращивание овощей и редиса**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Подготовка почвы под зеленные культуры. Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа. Рассадный способ выращивания салата кочанного. Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорты редиса. Маркеры для разметки рядков. Умение. Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа.

**Практические работы.** Разбивка гряд для выращивания: зеленных овощей и редиса. Разметка рядков под посев укропа, салата, петрушки. Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса. Посев семян укропа, петрушки и салата в рядки. Раскладка семян редиса в лунки, сделанные зубовым маркером. Заделка семян. Полив. Прополка в рядках и междурядьях. Сбор урожая.

#### **Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт. Способы посадки рассады ранних и поздних сортов. Требования капусты к плодородию почвы и ее обработке. Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними.

**Практические работы.** Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту. Выравнивание поверхности почвы после вспашки. Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении. Выгонка лунок на пересечении маркерных линий. Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями. Полив лунок. Вынос рассады из парника, посадка ее на почву в лунки и полив. Полив, подкормка рассады, рыхление почвы.

#### **Выращивание редиса для получения семян**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Получение семян редиса в год посева.

Выращивание редиса специально для семенников. Подбор сорта редиса для получения семян. Приемы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников.

**Практические работы.** Внесение перегноя в гряду, перемешивание и выравнивание поверхности почвы. Разметка мест посадки семян маркером с увеличенным расстоянием между зубьями. Раскладка семян в лунки по одному семени. Заделка семян. Систематический полив. Подготовка почвы для пересадки редиса, внесение перегноя. Отбор самых крупных корнеплодов с мощной розеткой листьев. Осторожное выкапывание корнеплодов, осмотр их, удаление корня примерно наполовину, обрезка листьев с сохранением в середине розетки. Выкопка лунок на подготовленной гряде, пересадка корнеплодов в лунки, полив. Систематический полив и наблюдение за образованием цветоносных стеблей, а также семенных стручков. В начале созревания стручков укрытие растений мелкой сеткой или расстановка пугал против птиц.

**Практическое повторение**

**Виды работы.** Впитывание почвы лопатой. Посадка картофеля. Уход за свиньями.

**Самостоятельная работа**

Разделка и разметка 1ряды, посев укропа или другой зеленой культуры.

## Тематическое планирование

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов
	<b>Растениеводство. Уборка урожая.</b>	5
1.1	Уборка семенников репчатого лука,	1
	моркови. Признаки созревания семенных зонтиков. Практическая работа. Уборка семенников столовой свёклы, свёклы, лука.	
1.2	Уборка репчатого лука и лука–севка. Признаки полной просушки лука. Сроки уборки. Способы хранения.	1
1.3	<b>Практическая работа.</b> Выборка лука из рядков, раскладка для просушки. Выборка лука-толстошея для первоочередного использования.	1
1.4	Уборка, сортировка и хранение столовых корнеплодов и учёт урожая <b>Практическая работа.</b>	1
1.5	<b>Практическая работа.</b> Обрезка ботвы свёклы при помощи режущих предметов. Правила ТБ. Скармливание ботвы животным.	1
	<b>Ягодные кустарники и плодовые деревья</b>	7
2.1	Сведения о ягодных кустарниках. Виды. Строение ягодного куста. Особенности плодоношения смородины, крыжовника, малины.	1
2.2	<b>Практическая работа.</b> Обрезка засохших ветвей и отплодоносивших стеблей малины. Удаление их из сада.	1

2.3	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1
2.4	<b>Практическая работа.</b> Вскопывание почвы вокруг кустарников. Правила ТБ	1
2.5	Основные плодовые деревья средней полосы России. Строение плодового дерева	1
2.6	Яблоня. Рост, развитие, плодоношение. Груша, слива, вишня. Размножение дерева. Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении. Сорты размножение плодовых деревьев.	1
2.7	<b>Экскурсия.</b> Безлистный сад плодовых деревьев. Определение плодового дерева.	1
	<b>Минеральные удобрения</b>	2
3.1	Виды удобрений. Виды минеральных удобрений. Элементы питания в минеральных удобрениях. Хранение, смешивание минеральных удобрений.	1
3.2	Наиболее распространённые минеральные удобрения. Простые, комплексные. Растворимость мин. удобрений в воде. Цвет. <b>Практическая работа.</b> Распознавание минеральных удобрений. Внесение минеральных удобрений в почву.	1
	<b>Парники и теплицы</b>	3
4.1	Сведения о защищённом грунте. Виды парников, обустройство. Виды теплиц. Основное назначение теплиц. Почвенные смеси для парников и теплиц. <b>Практическая работа.</b> Подготовка парников к зиме.	1

4.2	<b>Практическая работа.</b> Заготовка почвенной смеси, навоза на месте старого навозохранилища (дерновой почвы) для парников и посевных ящиков, доставка к месту хранения, укладка.	1
4.3	<b>Практическая работа.</b> Набивка парника навозом. Подвоз, укладка навоза, добавка после осадения, укрытие рамами, набл. за температурой.	1
	<b>Животноводство. Домашние животные</b>	12
5.1	Свиноводческая ферма. Свинья как домашнее животное. Особенности внешнего строения. Породы свиней. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Оборудование. Содержание свиней.	1
5.2	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме. Устройство станка для содержания свиней. Помещение для приготовления кормов. Летний лагерь.	1
5.3	<b>Экскурсия.</b> Крестьянское подсобное хозяйство. Свиноарник	1
5.4	<b>Практическая работа.</b> Уход за свиньями. Уборка помещения, очистка территории, уборка кормушек под навес. Правила ТБ. Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноферме. Болезни свиней и их предупреждение.	1
5.5	Корма для свиней. Виды кормов. Витаминные и минеральные подкормки. Зерновые корма, сочные, отходы.	1

5.6	Подготовка кормов к скармливанию. Нормы и рацион кормления. Зависимость их от групповой принадлежности и возраста свиней.	1
5.7	Кормление свиноматки. Виды свиноматок. Содержание свиноматки индивидуально Нормы и рацион кормления. Уход за свиноматкой перед опоросом и сразу после него.	1
5.8	Кормление поросят-отъёмышей и уход за ними.	1
5.9	Откорм свиней. Подсчет массы корма согласно рациону кормления. Правила раздачи кормов при кормлении.	1
5.10	<b>Практическая работа.</b> Подготовка кормов к скармливанию. Закладка в бак, измельчение. Проверка температуры корма.	1
5.11	<b>Проверочная работа.</b> Кормление свиней.	1
5.12	<b>Практическая работа.</b> Уход за свиноматкой перед опоросом, подстилка, обработка сосков перед кормлением.	1
	<b>Овощные культуры: капуста, зелёные овощи</b>	14
6.1	Сведения о капустных овощных растениях. Пищевая ценность капусты	1

6.2	Особенности, строения (1,2 год).	1
6.3	Наиболее распространённые сорта и гибриды капусты.	1
6.4	Выращивание капусты. Рассадный и безрассадный способ выращивания.	1
6.5	Выращивание рассады. Сроки посева капусты ранних, средних и поздних сортов. <b>Практическая работа.</b> Выращивание рассады	1
6.6	Условия выращивания здоровой рассады. Пикировка рассады в парник. Полив, притенение, подкормка.	1
6.7	Выращивание рассады в открытом грунте. Сроки высадки рассады в открытый грунт. Требования к высадке.	1
6.8	Вредители и болезни капусты, меры борьбы с ними.	1
6.9	<b>Практическая работа.</b> Подготовка почвы, подкормка, полив, высадка рассады в лунки, рыхление.	1
6.10	Сведения о зелёных овощных растениях.Сроки посева зелёных. Внешнее строение и особенности зелёных овощей.	1
6.11	<b>Практическая работа.</b> Подготовка почвы под зелёные культуры. Разбивка гряд, разметка рядков. Посев.	1
6.12	Получение семян редиса в год посева. Выращивание редиса специально для семенников.	1

6.13	<b>Практическая работа</b> Подготовка парника под рассаду.	1
6.14	Строение и особенности укропа и петрушки. Выращивание. <b>Практическая работа.</b> Посадка, полив, рыхление, уход за укропом и петрушкой.	1
	Итого	43

