

**Рабочая программа учебного предмета (курса)**

**\_\_\_\_\_ Профильный труд \_\_\_\_\_**

(наименование учебного предмета (курса))

**\_ 5-9класс \_**

( коррекционные классы)

**Составители программы:**

Галкина М. Е. учитель, первая квалиф. категория  
(ФИО) (должность) (квалификационная категория)

## Планируемые результаты освоения учебного предмета

### Личностные результаты

Результаты освоения с обучающимися с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) АООП оцениваются как итоговые на момент завершения образования.

Освоение обучающимися АООП, которая создана на основе ФГОС, предполагает достижение ими двух видов результатов: *личностных и предметных*.

В структуре планируемых результатов ведущее место принадлежит *личностным* результатам, поскольку именно они обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования — введения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в культуру, овладение ими социокультурным опытом.

Личностные результаты освоения АООП образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

К личностным результатам освоения АООП относятся:

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 11) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;

12) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

13) проявление готовности к самостоятельной жизни.

### ***Предметные результаты***

#### **5 класс**

##### ***Обучающиеся должны знать:***

- значение сельскохозяйственного труда в жизни человека;
- цель заготовки овощей и картофеля;
- значение своевременной уборки овощей и картофеля;
- цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля;
- грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности;
- породы кроликов;
- корма для кроликов;
- особенности ухода за кроликами;
- устройство крольчатника;
- виды сельскохозяйственных культур (горох, картофель), знать их особенности строения и агротехнические условия выращивания в местных условиях;
- правила уборки урожая;
- зимний и ранневесенний уход за плодовыми растениями;
- вред, который наносят грызуны плодовым деревьям

##### ***Обучающиеся должны уметь:***

- отличать сельскохозяйственную продукцию;
- ухаживать за кроликами;
- распознавать породы кроликов;
- работать граблями.
- выращивать горох, картофель в местных условиях;
- убирать урожай сельскохозяйственных культур.

#### **6 класс**

##### ***Учащиеся должны знать:***

##### **Овощеводство**

- Картофель. Правила, сроки и способы посадки, уборки, заготовки.
- Строение растения и клубня, состав клубней, признаки здоровых и больных.
- Меры борьбы с колорадским жуком.
- Овощи и овощные культуры (группы и характеристика).
- Строение растений: чеснок, лук, морковь, свекла.
- Подготовка почвы под посадку растений: чеснок, лук, морковь, свекла.
- Сроки и способы посадки, строение растений: чеснок, лук, морковь, свекла.
- Стандартные размеры корнеплодов: морковь, свекла.
- Уход за посадкой, признаки созревания, сроки уборки, способы хранения и сортировки.
- Правила обрезки ботвы.
- Подсчет общей массы урожая, расчет урожайности.
- Почва, правила вскапывания .
- Значение почвы.
- Виды органических удобрений. Навоз.

#### **Животноводство**

- Домашняя птица.
- Виды, разводимые в местных условиях.
- Правила ухода. Птичник.
- Овцы и козы. Местные породы.
- Устройство скотного двора в крестьянском хозяйстве, устройство кормушек.
- Виды кормов, нормы кормления.

#### **Сельскохозяйственный инвентарь**

- Грабли, лопата. Устройство, назначение, техника безопасности.
- Виды ручного инвентаря для ухода за домашней птицей, козами, овцами.

#### ***Учащиеся должны уметь:***

##### **Овощеводство**

- Отбирать семенной картофеля.
- Выращивать картофель.
- Подготавливать почву на участке.
- Распознавать виды органических удобрений.
- Закладывать компост.
- Распознавать овощи.
- Подготавливать посадочный материал: чеснока, лука, моркови, свеклы.
- Подготавливать почву.
- Размечать ряды.

- Рыхлить почву
- Прореживать.
- Поливать.
- Полоть.
- Собирать, обрезать ботву.
- Хранить, вести учет урожая.

#### **Животноводство**

- Выпускать птицу на выгульный двор.
- Сменять воду в поилках, чистить птичник и выгульный двор.
- Ухаживать за овцами и козами.

#### **Сельскохозяйственный инвентарь**

- Работать с граблями и лопатой.

### *7 класс*

#### ***Учащиеся должны знать:***

- Сроки и способы уборки лука, столовых корнеплодов.
- Признаки созревания семенных зонтиков моркови и соплодий свёклы.
- Состав земляной смеси для парников и теплиц.
- Продукцию свиноводства и её значение.
- Устройство свинарника. Особенности кормления и ухода за свиньями.
- Правила ухода за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями.
- Виды минеральных удобрений.
- Значение и виды зеленных овощей.
- Сроки, способы посадки капусты и уход за ней.
- Выращивание корнеплодов для получения семян.

#### ***Учащиеся должны уметь:***

- Убирать и сортировать лук и столовые корнеплоды.
- Убирать семена моркови и свёклы.
- Подготавливать теплицу и парник к зиме.
- Ухаживать за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями
- Выращивать капусту и ухаживать за ней.
- Выращивать зеленные овощи и редис.
- Набивать парник биотопливом.
- Подготавливать гряды для посадки.

## **8 класс**

### ***Учащиеся должны знать:***

- значение растений в природе и жизни человека;
- основные правила и инструкции по безопасности труда;
- ягодные кустарники, вредителей и болезни;
- строение плодового дерева, разновидности плодовых деревьев, способы размножения;
- строение капусты, сорта и гибриды, вредителей и болезни;
- знать правила ухода за плодовыми деревьями;
- назначение парника и теплицы в овощеводстве;
- видовой состав растений в цветнике;
- правила заготовки земляных смесей и их применение;
- многообразие комнатных растений;
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- удобрения, их виды и использования, правила техники безопасности при работе с удобрениями;
- виды зимних и весенних работ в цветнике;
- породы коров, способы их содержания, болезни коров, корма для коров;
- знать и соблюдать правила личной гигиены.

### ***Учащиеся должны уметь:***

- пользоваться определителями комнатных растений и справочной литературой;
- распознавать виды комнатных растений;
- осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике, по ним пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- заготавливать компоненты для составления земляных смесей и составлять их;
- ухаживать за комнатными растениями, вносить удобрения по всем правилам техники безопасности;
- распознавать травянистые, древесные и кустарниковые растения;
- уметь работать садовыми ножницами;
- убирать столовые корнеплоды;
- ухаживать и сажать ягодные кустарники;
- вскапывать приствольный круг;
- сеять капусту и ухаживать за ней;
- пикировать сеянцы капусты и цветковых растений, ухаживать за рассадой;

- выращивать томаты;
- составлять цветочные букеты;
- распознавать органические и минеральные удобрения;
- определять основные стати коровы;
- распознавать и подготавливать корма, кормить животных.

## **9 класс**

### ***Учащиеся должны знать:***

- Устройство доильного аппарата.
- Подготовка коровы к доению.
- Правила ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем.
- Знать время и правила уборки овощей.
- Правила хранения семенников и извлечение семян.
- Личная гигиена доярки (дойра).
- Тепличный грунт. Состав земляной смеси для теплиц.
- Формирование крон молодого плодового дерева.
- Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.
- Подготовка рассады огурцов к высадке.
- Подкормки растений.
- Съем плодов без повреждений стебля и листьев.

### ***Должны уметь:***

- Разборку и сборку доильного аппарата.
- Пасти телят.
- Стирать полотенца, халаты и косынки после работы в коровнике.
- Правильно обращаться при работе с с/х инвентарем.
- Извлекать семена из плодов овощей. Промывка, просушка семян.
- Подготовка почвы в теплице для выращивания огурцов.
- Разметка мест для высадки рассады, поделка лунок, обработка их, полив.
- Подвязка стеблей растений с помощью шпагата.
- Удаление боковых побегов.
- Обрезка и укорачивание веток, плодовых деревьев.
- Промывка доильных аппаратов и молокопровода после дойки.

- Пастьба крупного рогатого скота.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

Программа по профильному труду в 5-9 классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений учащихся по технологии ручной и машинной обработки производственных материалов, в связи с чем определены примерный перечень профилей трудовой подготовки: «Сельскохозяйственный труд», «Подготовка младшего обслуживающего персонала», «Цветоводство и декоративное садоводство», «Художественный труд» и др. Также в содержание программы включены первоначальные сведения об элементах организации уроков трудового профильного обучения.

Структуру программы составляют следующие обязательные содержательные линии, вне зависимости от выбора общеобразовательной организации того или иного профиля обучения.

*Материалы, используемые в трудовой деятельности.* Перечень основных материалов используемых в трудовой деятельности, их основные свойства. Происхождение материалов (природные, производимые промышленностью и проч.)

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

*Технологии изготовления предмета труда:* предметы профильного труда, основные профессиональные операции и действия; технологические карты. Выполнение отдельных трудовых операций и изготовление стандартных изделий под руководством педагога. Применение элементарных фактических знаний и (или) ограниченного круга специальных знаний.

*Этика и эстетика труда:* правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

### 5 класс

#### I четверть

##### *Вводное занятие*

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

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

**Объект работы.** Овощи.

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



Умение. Уборка и сортировка овощей.

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

**Уборка послеурожайных остатков**

**Объект работы.** Овощи.

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

**Умение.** Работа граблями.

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

**Заготовка веточного корма для кроликов**

**Объект работы.** Кролики

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

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

**Практическое повторение**

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

**II четверть**

**Вводное занятие Кролики**

**Объект работы.** Кролики.

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

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

**Экскурсия.** Кролиководческая ферма.

**Умение.** Распознавание пород кроликов.

**Упражнения.** Определение пород кроликов.

**Содержание кроликов зимой**

**Объект работы.** Кролики.

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

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

**Ручной инвентарь для ухода за кроликами**

**Объект работы.** Кролики.

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

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

**Уход за кроликами**

**Объект работы.** Кролики.

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

**Умение.** Уход за кроликами.

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

**Практическое повторение**

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

**Самостоятельная работа**

Уборка клеток и крольчатника.

**III четверть**

**Вводное занятие** Корма для кроликов

**Объект работы.** Кролики.

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

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

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

**Кормление кроликов**

**Объект работы.** Кролики

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

**Практические работы.** Составление графика кормления кроликов. Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка. Взвешивание и отмеривание суточной нормы каждого вида корма. Утренняя раздача кормов, не требующих специальной подготовки. Подготовка корнеплодов к скармливанию во время дневной раздачи (измельчение и смешивание с зерновым кормом). Раздача корма на ночь. Смена воды при каждом кормлении.

**Подготовка семян гороха к посеву**

**Объект работы.** Горох.

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

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

**Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями**

**Объект работы.** Плодовое дерево.

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

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

**Практическое повторение**

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

**Самостоятельная работа**

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

**IV четверть**

**Вводное занятие Картофель**

**Объект работы.** Картофель.

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

**Умение.** Распознавание строения картофеля.

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

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

**Подготовка клубней картофеля к посадке**

**Объект работы.** Картофель.

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

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

**Выращивание гороха Объект работы. Горох.**

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

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

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

Посадка картофеля и уход за ним

**Объект работы.** Картофель.

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

**Умение.** Выращивание картофеля.

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

Практическое повторение

**Виды работы.** Уход за кроликами. Заготовка зеленой травы для кроликов. Кормление кроликов. Уход за посадками картофеля и гороха.  
Самостоятельная работа  
Разметка лунок для посадки картофеля.

## **6 класс**

### **I четверть**

#### ***Вводное занятие***

Анализ результатов обучения за 5 класс. Задачи обучения в предстоящем учебном году. Охрана труда. Спецодежда.  
Уборка картофеля

**Объект работы.** Картофель.

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

**Практические работы.** Выкопка клубней картофеля. Сбор клубней и их просушка. Закладка клубней на хранение в тару.

Почва и ее обработка

**Объект работы.** Почва.

**Теоретические сведения.** Общее представление о почве и пахотном слое. Значение почвы для выращивания растений. Удобрение почвы. Обработка почвы с помощью лопаты. Правила вскапывания почвы лопатой. Требования к качеству вскапывания.  
Умение. Работа лопатой.

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

Подготовка почвы под посадку чеснока

**Объект работы.** Чеснок.

**Теоретические сведения.** Требования к обработке почвы под чеснок.

**Практические работы.** Разметка участка или гряд под чеснок. Вскапывание участка. Рыхление и выравнивание участка граблями.

Осенний уход за ягодными кустарниками

**Объект работы.** Ягодный кустарник.

**Теоретические сведения.** Ягодные кустарники, распространенные в местных условиях. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.

**Практические работы.** Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

Посадка чеснока

**Объект работы.** Чеснок.

**Теоретические сведения.** Сроки посадки чеснока. Подготовка посадочного материала. Способы посадки, глубина заделки чеснока.

Умение. Выращивание чеснока.

**Практические работы.** Разметка рядков с помощью веревки и кольшков. Посадка чеснока в рядки.

Практическое повторение

**Виды работы.** Уборка овощей и картофеля. Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.

Самостоятельная работа

Обработка почвы с помощью лопаты.

## **II четверть**

### ***Вводное занятие***

#### **Домашняя птица**

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

**Наглядное пособие.** Изображения домашних птиц разных пород.

**Экскурсия.** Птицеферма или фермерское хозяйство.

#### **Содержание домашней птицы**

**Объект работы.** Домашняя птица.

**Теоретические сведения.** Помещение для содержания птицы в школьном или фермерском хозяйстве. Оборудование птичника в зависимости от вида птицы. Уход за птичником. Содержание птицы с вольным и ограниченным выгулом. Безвыгульное содержание птицы.

**Практические работы.** Выпуск птицы на выгульный двор. Смена воды в поилках. Чистка птичника и выгульного двора.

#### **Органические удобрения**

**Объект работы.** Органическое удобрение.

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

**Наглядное пособие.** Разные органические удобрения.

**Умение.** Распознавание вида органического удобрения.

**Упражнение.** Определение видов навоза.

#### **Заготовка навоза**

**Объект работы.** Органическое удобрение.

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

**Практические работы.** Вывоз навоза из помещения, укладка в штабель. Закладка компоста. Сбор куриного помета в чистом виде и укладка его под навес для последующего использования в качестве жидкой подкормки растений.

#### **Практическое повторение**

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

#### **Самостоятельная работа**

Закладка компоста.

## **III четверть**

### ***Вводное занятие Овцы и козы***

**Объект работы.** Домашние животные.

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

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

**Наблюдение.** Поведение овец и коз.

**Умение.** Распознавание разнопродуктивных коз.

**Упражнение.** Определение продуктивных коз.

### **Содержание овец и коз зимой**

**Объект работы.** Домашние животные.

**Теоретические сведения.** Скотный двор в крестьянском хозяйстве. Обязательное наличие выгульного двора. Содержание овец и коз на соломенных подстилках. Удаление соломистого навоза со скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание. Устройство кормушек на выгульном дворе.

**Умение.** Уход за овцой и козой.

**Практические работы.** Очистка кормушек от остатков корма.

Развешивание пучков веток с сухими листьями на выгульном дворе для коз.

### **Корм для овец и коз**

**Теоретические сведения.** Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз. Зерновые корма для овец и коз.

Сочные корма для овец и коз (тыква, кабачки, свекла, морковь). Нормы кормления взрослых овец, и коз, и ягнят, и козлят.

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

### **Овощные культуры**

**Объект работы.** Овощи.

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

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

**Умение.** Распознавание овощей.

**Упражнение.** Классификация овощных культур.

### **Основные полевые культуры**

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

**Теоретические сведения.** Культуры, относящиеся к полевым (пшеница и другие зерновые, подсолнечник, сахарная свекла). Продукция из полевых культур, ее значение. Полевые культуры, выращиваемые в местных условиях. Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространенными в местных условиях: строение растений, особенности продуктивных частей, использование. Кормовые культуры и кормовые травы, выращиваемые в местных условиях.

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

**Умение.** Распознавание вида полевой культуры.

**Упражнение.** Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.

## **Столовые корнеплоды**

**Объект работы.** Овощи.

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

**Умение.** Распознавание стандартного столового корнеплода.

**Упражнение.** Определение стандартных столовых корнеплодов.

## **Практическое повторение**

**Виды работ.** По выбору. Уборка птичника или уход за плодовыми деревьями.

## **Самостоятельная работа**

Разбор смеси семян полевых и овощных культур.

## **IV четверть**

### *Вводное занятие*

## **Выращивание семян лука и столовых корнеплодов**

**Объект работы.** Овощи.

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

**Практические работы.** Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки. Подготовка горшков больших размеров, насыпка в них почвы, смешанной с перегноем. Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и теплое место. Вскрывание почвы на семенном участке, удобрение перегноем. Выкопка лунок, внесение в них перегноя. Высадка в лунки подращенных корнеплодов, когда наступит устойчивая теплая погода. Посадка лука на семена. Полив растений и рыхление почвы.

## **Выращивание столовых корнеплодов**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Подготовка почвы под столовые корнеплоды. Сроки и способы посева. Уход за растениями (прополка, прореживание, рыхление междурядий).

**Умение.** Разметка участка согласно способу посева. Выращивание моркови и свеклы.

**Практические работы.** Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки. Заделка семян. Прополка в рядках после всходов. Рыхление междурядий. Прореживание растений.

## **Выращивание репчатого лука и лука-севка - Объект работы. Овощи.**

**Теоретические сведения.** Особенности роста и развития растений лука. Виды лука. 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. Способы посева лука-чернушки. Уход за посадкой и посевом лука.

**Умение.** Распознавание вида лука. Выращивание лука.

**Практические работы.** Подготовка почвы и разметка гряд для посадки и посева лука. Замачивание лука-севка. Посадка лука-севка в гряды по разметке. Посев лука-чернушки. Прополка в рядках и между рядков. Полив (по необходимости).

Практическое повторение

**Виды работы.** Посадка картофеля. Посев гороха. Вскопывание почвы вокруг ягодных кустарников.

Самостоятельная работа

Разметка рядков под посев столовой моркови и свеклы, посев семян.

## 7 класс

### Вводное занятие

Охрана труда. Спецодежда.

### 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 скармливание ботвы животным.

Учет урожая в корзинах и ведрах. Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине.

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

### Ягодные кустарники и уход за ними

**Объект работы.** Ягодный кустарник.



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

Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая).

Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником.

Болезни и вредители смородины, крыжовника и малины. Распознавание этих вредителей.

**Практические работы.** Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины.

Удаление обрезанных стеблей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники.

Вскапывание почвы вокруг кустарников.

### **Практическое повторение**

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

### **Самостоятельная работа**

**Виды работ.** Определение репчатого лука, пригодного и непригодного к длительному хранению.

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 доставка 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.

Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы.

**Экскурсия.** Фермерское или крестьянское подсобное хозяйство.

**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.

### **Корма для свиней**

**Объект работы.** Свинья.

**Теоретические сведения.** Виды корма для свиней. Витаминные и минеральные подкормки.

Основные зерновые корма. Сочные корма. Зеленый корм. Отходы технических производств.

Корма животного происхождения, молоко и продукты его переработки. Комбинированные корма.

Пищевые отходы. Питательные вещества в корме.

**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.

### **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.

### **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.

### **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.

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

**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.

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 современные сорта ранней, средней и поздней капусты.

Сорта 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 осаждения. 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.

Заболевание рассады в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. Закалка сеянцев рассады.

Признаки готовности сеянцев к пикировке. Правила пикировки. Уход за рассадой в парнике.

**Умение.** Пикировка рассады.

**Практические работы.** Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты.

Умеренный полив. Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка. 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 (лиственной, 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 зубovým маркером для посева редиса.

Посев семян укропа, петрушки и салата в рядки. Раскладка семян редиса в лунки, сделанные зубovým маркером.

Заделка семян. Полив. Прополка в рядках и между рядах. 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 вскапыванием под капусту.

Выравнивание поверхности почвы после вскапывания.

Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении.

Выкопка 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 грядку, 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.** Вскрывание почвы лопатой. Посадка картофеля. Уход за свиньями.

### **Самостоятельная работа**

**Виды работы.** Разделка и разметка гряды, посев укропа или другой зеленой культуры.

## 8 класс

### **Овощеводство**

Сроки уборки семенников редиса и укропа. Дозревание семян. Условия их хранения. Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов. Причины разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность. Способы уборки капусты. Переработка капусты и зимнее хранение кочанов.

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

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

### **Садоводство**

Продолжительность жизни и урожайность ягодного кустарника. Влияние плодородия почвы и погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками и черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков. Сроки и способы посадки малины и смородины. Высокоросящие и карликовые плодовые деревья: виды, их распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения.

### **Животноводство**

Виды крупного рогатого скота. Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота. Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота.

Коровник как основное помещение молочно – товарной фермы. Оборудование коровника на школьной ферме. Способы удаления навоза, поение животных и раздача кормов. Телятник, мочное и молочное отделения, машинное отделение, помещение для приготовления кормов, навозохранилище, силосные башни, траншеи, площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве.

Правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек, раздаче корма, выпуске коров на выгульный двор или пастбище. Меры и правила электро – и пожаробезопасности при работе на молочной ферме.

Стойловое содержание коровы. Оборудование стойла. Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого. Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.

Виды и характеристика корма для коровы.

Корма даваемые без обработки. Машины и приспособления для обработки кормов.

Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы. Сухостой запуск коровы. Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров.

Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое, и новотельной коровы.

Строение вымени коровы. Формы сосков. Режим доения. Правила ручного доения. Посуда для молока. Приспособление для учета надоя молока. Приспособления для процеживания и охлаждения молока. Моющие средства для ухода за молочной посудой. Правила мойки и сушки молочной посуды.

## **Овощеводство**

Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Тепличные грунты весенние работы в парнике и теплице.

Строение и биологические особенности растения томата. Сорты томатов. Необходимость рассады для выращивания растений томата как в открытом, так и в защищенном грунте. Сроки посева семян в ящики. Сроки посева семян салата для получения рассады. Способы посадки рассады салата. Уход за рассадой в ящики и за растениям в теплице.

Подготовка весенней теплицы к работе. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Посев семян томата полив. Подготовка ящиков к посеву. Посев семян салата. Уход за всходами.

## **Садоводство**

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

Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений. Высокорослые и карликовые плодовые деревья. Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны, с кроной средних размеров и карликовыми.

Рыхление вскопанной осенью почвы разметка рядов, полив. Обрезка подмерзших верхушек стеблей. Подкормка растений. Разметка посадочных ям. Выкопка посадочных ям. Установка саженца на холмик и подвязка его к колу.

## **Овощеводство**

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.

Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. Сорты огурцов для открытого грунта, для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму. Сроки посева семян огурца в открытый грунт. Способы посева. Выращивание огурца на утепленных гребнях и грядах.

Разметка посадки рассады томатов. Выкопка лунок по разметке. Внесение перегноя в лунки, полив. Посадка рассады в лунки, полив.

Первоначальный уход за растениями. Подготовка почвы под огурцы. Углубление посевных борозд, внесение в них перегноя. Намачивание и посев распознавать стати коровы;

## **9 класс**

### **Вводное занятие**

Охрана труда. Спецодежда.

### **Растениеводство**

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки поражения растений томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор незрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.

Умение. Хранение помидоров.

**Практические работы.** Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов. Размещение незрелых плодов для дозревания. Сбор семенных

плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов.

Промывка и просушка семян.

Уборка огурцов-семенников

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов,

Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлечения семян.

Умение. Хранение огурцов-семенников.

**Практические работы.** Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков. Размещение огурцов в комнатных условиях. Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

Садоводство

Уход за молодым садом. Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев.

**Практические работы.** Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям.

Подготовка молодого сада к зиме. Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Грызуны — вредители молодых посадок плодовых деревьев. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.

**Практические работы.** Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью. Проверка состояния обвязки через некоторое время.

Животноводство

Пастьба телят. Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности.

Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.

Умение. Пастьба телят.

**Практические работы.** Выгон телят на пастбище. Маршрут движения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастьбы.

1 Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору: уборка овощей и картофеля, осенний уход за садом, уборка коровника или пастьба животных.

Самостоятельная работа

Подготовка молодого сада к зиме.

**Животноводство**

Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра)

Теоретические сведения. Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фермы строго



по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дойяра). Спецодежда доярки (дойяра), защита рук доярки (дойяра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дойяра).

Упражнение. Стирка полотенец, халатов и косынок.

Выращивание откормочного молодняка  
крупного рогатого скота

Объект работы. Корм.

Теоретические сведения. Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Постановка бычка на откорм. Выращивание телок для пополнения дойного стада. Содержание откормочного молодняка. Нормы и рационы кормления. Окончание откорма.

**Практические работы.** Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. Подготовка кормов к употреблению. Раздача кормов согласно рациону и кратности кормления. Поение животных.

Устройство доильного аппарата

Объект работы. Доильный аппарат.

Теоретические сведения. Машинное доение коров. Составные части доильного аппарата (доильные стаканы, пульсатор, коллектор, комплект гибких шлангов, доильное ведро с крышкой или устройство для подключения к молокопроводу) и назначение частей. Устройство доильного стакана, пульсатора и коллектора.

Молочно-товарная ферма, отделение машинной дойки коров.

Упражнения. Разборка и сборка доильного аппарата. Разборка и сборка доильного стакана. Разборка и сборка пульсатора и коллектора.

Практическое повторение

Виды работы. Уборка коровника. Кормление коров. Ручное доение коров. Простейшая переработка молока и уход за молочной посудой

Самостоятельная работа

Разборка и сборка доильного аппарата.

Кормление и раздой новотельной коровы

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя. Понятие о раздое коровы. Кратность доения при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку.

Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Окончание раздоя.

Практические работы. Кормление коровы накануне отела доброкачественным сеном. Поение коровы теплой болтушкой из отрубей сразу после отела. Постепенный ввод сочных и концентрированных кормов. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раздой. Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени во время раздоя. Признак окончания раздоя (стабильный надой несмотря на продолжающуюся прибавку корма).

Уход за телятами в молочный период. Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока. Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком. Приучение теленка к поеданию сена. Содержание теленка и молочный период. Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и

групповых станках.

**Практические работы.** Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха. Размещение в индивидуальной клетке. Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем после этого. Мытье поилки горячим раствором соды, ее ополаскивание и просушка. Дальнейшее поение теленка по схеме. Смена подстилки в клетке. Подвязывание пучков сена к стенкам клетки. Перевод теленка в групповой станок. Чистка станка.

Машинное доение коровы

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Механизация доения коров. Общее представление о доильной установке. Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод. Основная и вспомогательные операции при машинном доении, последовательность их выполнения. Правила надевания и съема доильных стаканов. Правила включения доильного аппарата. Признаки окончания доения.

Машинное доение. Умение. Машинное доение коровы.

Практические работы. Подготовка доильного аппарата к работе.

Подготовка коровы к доению. Надевание доильных стаканов. Включение доильного аппарата. Наблюдение за процессом дойки, выключение аппарата и снятие стаканов. Частичная разборка, промывка, установка для просушивания доильного аппарата.

### **Растениеводство**

Выращивание рассады огурцов для теплицы.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами — небольшой величины и вкусные. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.

**Практические работы.** Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов размером примерно 8 x 8 см. Прорезка отверстия на дне стакана. Полив смеси теплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцевокислого калия.

Раскладка семян в горшке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место. Наблюдение за всходами.

После всходов семян установка горшка или стакана на светлое место. Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.

Садоводство

Формирование кроны молодого плодового дерева

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви). Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.

**Практические работы.** Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

Практическое повторение

Виды работы. Ручное доение коровы. Уборка коровника и телятника. Кормление коров и телят. Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле.

Самостоятельная работа

Объект работы. По выбору: определение нормы молока для телят в зависимости от его возраста в днях, выпойка телят и кормление молоком по схеме или посев семян огурцов на рассаду, подготовка горшков и семян к посеву.

Выращивание огурцов в весенней теплице

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы.

Способы обеззараживания и смены грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения).

Расстояния между растениями при посадке рассады.

Практические работы. Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания – раствором марганцевокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдения за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадки рассады, полив. Наблюдения за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых побегов (по необходимости). Наблюдения за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съем плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

Выращивание огурцов под пленочным укрытием

Объект работы. Овощи.

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

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

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Профильный труд (Сельскохозяйственный труд)» в \_5\_ классе  
(автор учебника Е.А. Ковалёва)  
(204 часа)

№ п/п	Раздел, тема урока	Количество часов
	<b>«Сельскохозяйственный труд» (7 часов)</b>	
1	Вводный урок по сельскохозяйственному труду.	1
2	Сельскохозяйственный труд и его значение.	1
3	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию.	1
4	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию.	1
5	Школьное подсобное хозяйство. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду.	1
6	Правила поведения во время практических работ и экскурсий.	1
7	<b>Контрольная работа «Сельскохозяйственный труд»</b>	1
	<b>«Осенние сельскохозяйственные работы» (30 часов)</b>	
8	Уборка урожая	1
9	Уборка картофеля	1
10	Практическая работа «Уборка картофеля»	1
11	Практическая работа «Уборка картофеля»	1
12	Практическая работа «Уборка картофеля»	1
13	Уборка моркови и свёклы	1
14	Практическая работа «Уборка моркови и свёклы»	1
15	Практическая работа «Уборка моркови и свёклы»	1
16	Практическая работа «Уборка моркови и свёклы»	1
17	Сортировка картофеля, моркови и свёклы	1
18	Практическая работа «Сортировка клубней картофеля», «Сортировка корнеплодов моркови»	1
19	Практическая работа «Сортировка клубней картофеля», «Сортировка корнеплодов моркови»	1
20	Практическая работа «Сортировка клубней картофеля», «Сортировка корнеплодов моркови»	1
21	Практическая работа «Сортировка клубней картофеля», «Сортировка корнеплодов моркови»	1
22	Сбор послеурожайных остатков растений	1
23	Правила работы граблями	1
24	Практическая работа «Сбор послеурожайных остатков растений»	1

25	Практическая работа «Сбор послеурожайных остатков растений»		1
26	Практическая работа «Сбор послеурожайных остатков растений»		1
27	Заготовка веточного корма		1
28	Практическая работа «Заготовка веточного корма»		1
29	Практическая работа «Заготовка веточного корма»		1
30	Повторение по теме «Уборка урожая»		1
31	Повторение по теме «Уборка картофеля»		1
32	Повторение по теме «Уборка свёклы»		1
33	Повторение по теме «Уборка моркови»		1
34	Повторение по теме «Сбор послеурожайных остатков растений»		1
35	Повторение по теме «Сбор послеурожайных остатков растений»		1
36	Повторение по теме «Работа граблями»		1
37	<b>Контрольная работа по разделу «Осенние сельскохозяйственные работы»</b>		1
	<b>«Кролики» (43 часа)</b>		
38	Внешнее строение кролика		1
39	Особенности кроликов		1
40	Породы кроликов		1
41	Породы кроликов		1
42	Породы кроликов		1
43	Породы кроликов		1
44	Породы кроликов		1
45	Породы кроликов		1
46	Разведение кроликов		1
47	Болезни кроликов		1
48	Содержание кроликов		1
49	Содержание кроликов		1
50	Устройство крольчатника		1
51	Устройство крольчатника		1
52	Уход за кроликами		1
53	Правила работы в крольчатнике		1
54	Правила работы в крольчатнике		1
55	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике		1
56	Практическая работа «Подготовка крольчатника к зиме»		1
57	Практическая работа «Подготовка крольчатника к зиме»		1

58	Практическая работа «Уход за кроликами»		1
59	Практическая работа «Уход за кроликами»		1
60	Корма для кроликов		1
61	Корма для кроликов		1
62	Подготовка кормов к скармливанию		1
63	Кормление кроликов		1
64	Откорм кроликов		1
65	Практическая работа «Кормление кроликов» подготовка к раздаче кормов, утренняя раздача		1
66	Практическая работа «Кормление кроликов» дневная раздача кормов		1
67	Практическая работа «Кормление кроликов» вечерняя раздача кормов		1
68	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме		1
69	Повторение по теме «Внешнее строение кролика»		1
70	Повторение по теме «Особенности кроликов»		1
71	Повторение по теме «Породы кроликов»		1
72	Повторение по теме «Породы кроликов»		1
73	Повторение по теме «Породы кроликов»		1
74	Повторение по теме «Разведение кроликов»		1
75	Повторение по теме «Болезни кроликов»		1
76	Повторение по теме «Содержание кроликов»		1
77	Повторение по теме «Устройство крольчатника»		1
78	Повторение по теме «Уход за кроликами»		1
79	Повторение по теме «Корма для кроликов»		1
80	<b>Контрольная работа по разделу «Кролики»</b>		1
	<b>«Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями» (8 часов)</b>		1
81	Сад зимой		1
82	Работы в зимнем саду		1
83	Работы в зимнем саду		1
84	Практическая работа «Работы в зимнем саду»		1
85	Сад ранней весной		1
86	Повторение по теме «Сад зимой»		1
87	Повторение по теме «Работы в зимнем саду»		1
88	<b>Контрольная работа по разделу «Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями»</b>		1
	<b>«Горох» (22 часа)</b>		1
89	Строение растения гороха		1

90	Особенности растения гороха		1
91	Использование гороха		1
92	Использование гороха		1
93	Использование гороха		1
94	Подготовка семян гороха к посеву		1
95	Практическая работа «Определение всхожести семян гороха»		1
96	Подготовка почвы и посев семян гороха		1
97	Подготовка почвы и посев семян гороха		1
98	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы		1
99	Правила работы мотыгой		1
100	Уход за посевами и уборка урожая гороха		1
101	Уход за посевами и уборка урожая гороха		1
102	Практическая работа «Подсчёт количества семян гороха, необходимых для посева»		1
103	Практическая работа «Подготовка семян гороха к посеву»		1
104	Практическая работа «Посев семян гороха»		1
105	Практическая работа «Уход за посевами гороха и уборка урожая»		1
106	Повторение по теме «Строение растения гороха»		1
107	Повторение по теме «Особенности растения гороха»		1
108	Повторение по теме «Подготовка почвы и посев семян гороха»		1
109	Повторение по теме «Уход за посевами и уборка урожая гороха»		1
110	<b>Контрольная работа по разделу «Горох»</b>		1
	<b>«Фасоль» (19 часов)</b>		
111	Строение растения фасоли		1
112	Особенности растения фасоли		1
113	Использование фасоли		1
114	Использование фасоли		1
115	Использование фасоли		1
116	Подготовка почвы и посев семян фасоли		1
117	Подготовка почвы и посев семян фасоли		1
118	Уход за посевами и уборка урожая фасоли		1
119	Уход за посевами и уборка урожая фасоли		1
120	Практическая работа «Определение всхожести семян фасоли»		1
121	Практическая работа «Подсчёт количества семян фасоли, необходимых для посева»		1
122	Практическая работа «Подготовка фасоли к посеву»		1

123	Практическая работа «Посев семян и уход за посевами фасоли»		1
124	Практическая работа «Посев семян и уход за посевами фасоли»		1
125	Практическая работа «Посев семян и уход за посевами фасоли»		1
126	Повторение по теме «Строение растения фасоли»		1
127	Повторение по теме «Подготовка почвы и посев семян фасоли»		1
128	Повторение по теме «Уход за посевами и уборка урожая фасоли»		1
129	<b>Контрольная работа по разделу «Фасоль»</b>		1
	<b>«Картофель» (29 часов)</b>		
130	Строение растения картофеля		1
131	Особенности растения картофеля		1
132	Использование картофеля		1
133	Использование картофеля		1
134	Использование картофеля		1
135	Использование картофеля		1
136	Практическая работа «Получение крахмала из клубней картофеля»		1
137	Подготовка клубней картофеля к посадке		1
138	Подготовка почвы для посадки картофеля		1
139	Посадка картофеля		1
140	Посадка картофеля		1
141	Уход за картофелем		1
142	Уход за картофелем		1
143	Вредители и болезни картофеля		1
144	Вредители и болезни картофеля		1
145	Практическая работа «Подсчёт количества клубней, необходимых для посадки»		1
146	Практическая работа «Подготовка клубней картофеля к посадке»		1
147	Практическая работа «Посадка картофеля под конный плуг»		1
148	Практическая работа «Уход за картофелем»		1
149	Практическая работа «Уход за картофелем»		1
150	Практическая работа «Уход за картофелем»		1
151	Практическая работа «Уход за картофелем»		1
152	Повторение по теме «Строение картофеля»		1
153	Повторение по теме «Особенности растения картофеля»		1
154	Повторение по теме «Подготовка почвы для посадки картофеля»		1
155	Повторение по теме «Уход за картофелем»		1



156	Повторение по теме «Вредители и болезни картофеля»		1
157	Повторение по теме «Вредители и болезни картофеля»		1
158	<b>Контрольная работа по разделу «Картофель»</b>		1
	<b>«Цветочные растения» (46 часов)</b>		
159	Виды цветочных растений		1
160	Виды цветочных растений		1
161	Комнатные растения		1
162	Комнатные растения		1
163	Комнатные растения		1
164	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений		1
165	Почвенные смеси для комнатных растений		1
166	Почвенные смеси для комнатных растений		1
167	Практическая работа «Заготовка частей почвенных смесей»		1
168	Практическая работа «Заготовка частей почвенных смесей»		1
169	Практическая работа «Заготовка частей почвенных смесей»		1
170	Уход за комнатными растениями		1
171	Уход за комнатными растениями		1
172	Размножение комнатных растений		1
173	Выращивание герани		1
174	Практическая работа «Размножение герани стеблевыми черенками»		1
175	Выращивание аспидистры		1
176	Практическая работа «Размножение аспидистры делением корневища»		1
177	Выращивание кливии		1
178	Практическая работа «Размножение кливии отпрысками»		1
179	Цветочные растения открытого грунта		1
180	Однолетние цветочные растения		1
181	Однолетние цветочные растения		1
182	Однолетние цветочные растения		1
183	Цветник		1
184	Выращивание ноготков		1
185	Практическая работа «Выращивание ноготков на рабатке»		1
186	Практическая работа «Выращивание ноготков на рабатке»		1
187	Выращивание настурции		1

188	Практическая работа «Выращивание настурции на клумбе»		1
189	Практическая работа «Выращивание настурции на клумбе»		1
190	Выращивание бархатцев		1
191	Выращивание бархатцев		1
192	Выращивание бархатцев		1
193	Практическая работа «Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник»		1
194	Практическая работа «Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник»		1
195	Практическая работа «Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник»		1
196	Повторение по теме «Виды цветочных растений»		1
197	Повторение по теме «Комнатные растения»		1
198	Повторение по теме «Почвенные смеси для комнатных растений»		1
199	Повторение по теме «Уход за комнатными растениями»		1
200	Повторение по теме «Размножение комнатных растений»		1
201	Повторение по теме «Цветочные растения открытого грунта»		1
202	Повторение по теме «Однолетние цветочные растения»		1
203	<b>Контрольная работа по разделу «Цветочные растения»</b>		1
204	Обобщающий урок по изученным темам		1
	<b>ИТОГО</b>		<b>204</b>

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
 по учебному предмету «Профильный труд (Сельскохозяйственный труд)» в \_6\_ классе  
 (автор учебника Е.А. Ковалёва)  
 (204 ч)

№ п/п	Раздел, тема урока	Количество часов
	<b>«Уборка картофеля» (11 часов)</b>	
1	Вводный урок по сельскохозяйственному труду.	1
2	Сроки и способы уборки картофеля	1
3	Сроки и способы уборки картофеля	1
4	Хранение картофеля	1
5	Хранение картофеля	1
6	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1
7	Практическая работа «Уборка картофеля и закладка клубней на хранение»	1
8	Повторение по теме «Сроки и способы уборки картофеля»	1
9	Повторение по теме «Хранение картофеля»	1
10	Повторение по теме «Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение»	1
11	<b>Контрольная работа по разделу «Уборка картофеля»</b>	1
	<b>«Почва и её обработка» (21 час)</b>	
12	Почва	1
13	Почва	1
14	Состав почвы	1
15	Состав почвы	1
16	Состав почвы	1
17	Песчаная и глинистая почвы	1
18	Песчаная и глинистая почвы	1
19	Песчаная и глинистая почвы	1
20	Обработка почвы	1
21	Обработка почвы вручную	1
22	Обработка почвы вручную	1

23	Правила перекапывания почвы лопатой		1
24	Правила безопасной работы лопатой		1
25	Повторение по теме «Почва»		1
26	Повторение по теме «Состав почвы»		1
27	Повторение по теме «Песчаная и глинистая почвы»		1
28	Повторение по теме «Обработка почвы»		1
29	Повторение по теме «Обработка почвы»		1
30	Повторение по теме «Обработка почвы вручную»		1
31	Повторение по теме «Правила перекапывания почвы лопатой»		1
32	<b>Контрольная работа по разделу «Почва и её обработка»</b>		1
	<b>«Чеснок» (9 часов)</b>		1
33	Строение и особенности растения чеснока		1
34	Строение и особенности растения чеснока		1
35	Строение и особенности растения чеснока		1
36	Подготовка почвы и посадка чеснока		1
37	Практическая работа «Подготовка почвы под осеннюю посадку чеснока»		1
38	Практическая работа «Посадка чеснока»		1
39	Повторение по теме «Строение и особенности растения чеснока»		1
40	Повторение по теме «Подготовка почвы и посадка чеснока»		1
41	<b>Контрольная работа по разделу «Чеснок»</b>		1
	<b>«Осенний уход за ягодными кустарниками» (10 часов)</b>		
42	Ягодные кустарники		1
43	Ягодные кустарники		1
44	Ягодные кустарники		1
45	Уход за ягодными кустарниками		1
46	Практическая работа «Уход за ягодными кустарниками в осеннее время»		1
47	Повторение по теме «Ягодные кустарники»		1
48	Повторение по теме «Ягодные кустарники»		1
49	Повторение по теме «Уход за ягодными кустарниками»		1
50	Повторение по теме «Уход за ягодными кустарниками в осеннее время»		1
51	<b>Контрольная работа по разделу «Осенний уход за ягодными кустарниками»</b>		1
	<b>«Домашняя птица» (32 часа)</b>		
52	Значение и особенности домашней птицы		1
53	Значение и особенности домашней птицы		1

54	Куры		1
55	Куры		1
56	Куры		1
57	Гуси и утки		1
58	Гуси и утки		1
59	Гуси и утки		1
60	Индейки		1
61	Индейки		1
62	Содержание домашней птицы		1
63	Содержание домашней птицы		1
64	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах		1
65	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах		1
66	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах		1
67	Содержание домашней птицы в домашних условиях		1
68	Содержание домашней птицы в домашних условиях		1
69	Оборудование птичника и ручной инвентарь для уборки		1
70	Оборудование птичника и ручной инвентарь для уборки		1
71	Правила безопасной работы при уборке птичника		1
72	Практическая работа «Уборка птичника»		1
73	Практическая работа «Уборка выгульного двора»		1
74	Повторение по теме «Значение и особенности домашней птицы»		1
75	Повторение по теме «Куры»		1
76	Повторение по теме «Гуси и утки»		1
77	Повторение по теме «Индейки»		1
78	Повторение по теме «Содержание домашней птицы»		1
79	Повторение по теме «Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах»		1
80	Повторение по теме «Содержание домашней птицы в домашних условиях»		1
81	Повторение по теме «Оборудование птичника и ручной инвентарь для уборки»		1
82	Повторение по теме «Правила безопасной работы при уборке птичника»		1
83	<b>Контрольная работа по разделу «Домашняя птица»</b>		1
	<b>«Удобрения» (17 часов)</b>		
84	Виды удобрений		1
85	Виды удобрений		1
86	Органические удобрения		1

87	Навоз		1
88	Торф		1
89	Птичий помёт		1
90	Компост		1
91	Заготовка органических удобрений		1
92	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений		1
93	Хранение органических удобрений		1
94	Практическая работа «Заготовка навоза»		1
95	Практическая работа «Заготовка птичьего помёта»		1
96	Практическая работа «Компостирование птичьего помёта, смешанного с подстилкой»		1
97	Повторение по теме «Виды удобрений»		1
98	Повторение по теме «Заготовка органических удобрений»		1
99	Повторение по теме «Хранение органических удобрений»		1
100	<b>Контрольная работа по разделу «Удобрения»</b>		1
	<b>«Овцы и козы» (36 часов)</b>		
101	Значение и особенности овец и коз		1
102	Значение и особенности овец и коз		1
103	Овцы		1
104	Овцы		1
105	Породы овец		1
106	Породы овец		1
107	Козы		1
108	Козы		1
109	Породы коз		1
110	Породы коз		1
111	Содержание овец и коз		1
112	Содержание овец и коз		1
113	Оборудование помещения для овец и коз		1
114	Уход за овцами и козами в зимнее время		1
115	Содержание молочных коз		1
116	Правила безопасной работы при уходе за овцами и козами		1
117	Практическая работа «Уборка выгульного двора овчарни в зимнее время»		1
118	Корма для овец и коз		1
119	Корма для овец и коз		1

120	Подготовка кормов к скармливанию		1
121	Кормление овец и коз		1
122	Кормление овец и коз		1
123	Правила раздачи кормов при кормлении овец и коз		1
124	Практическая работа «Кормление овец и коз»		1
125	Стрижка овец		1
126	Чёска коз		1
127	Повторение по теме «Значение и особенности овец и коз»		1
128	Повторение по теме «Породы овец»		1
129	Повторение по теме «Породы коз»		1
130	Повторение по теме «Содержание овец и коз»		1
131	Повторение по теме «Оборудование помещения для овец и коз»		1
132	Повторение по теме «Уход за овцами и козами в зимнее время»		1
133	Повторение по теме «Корма для овец и коз»		1
134	Повторение по теме «Стрижка овец»		1
135	Повторение по теме «Чёска коз»		1
136	<b>Контрольная работа по разделу «Овцы и козы»</b>		1
	<b>«Полевые культуры» (9 часов)</b>		
137	Группы полевых культур		1
138	Зерновые культуры		1
139	Кормовые культуры		1
140	Технические культуры		1
141	Повторение по теме «Группы полевых культур»		1
142	Повторение по теме «Зерновые культуры»		1
143	Повторение по теме «Кормовые культуры»		1
144	Повторение по теме «Технические культуры»		1
145	<b>Контрольная работа «Полевые культуры»</b>		1
	<b>«Овощные культуры» (39 часов)</b>		
146	Группы овощных культур		1
147	Капустные овощные растения		1
148	Плодовые овощные растения		1
149	Зелёные овощи		1
150	Столовые корнеплоды		1
151	Столовая морковь		1

152	Столовая морковь		1
153	Подготовка почвы и посев семян столовой моркови		1
154	Уход за посевами столовой моркови		1
155	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями		1
156	Практическая работа «Подготовка почвы и посев семян столовой моркови		1
157	Практическая работа «Уход за посевами столовой моркови»		1
158	Столовая свёкла		1
159	Подготовка почвы и посев столовой свёклы		1
160	Уход за посевами столовой свёклы		1
161	Практическая работа по теме «Подготовка почвы и посев семян столовой свёклы»		1
162	Практическая работа «Уход за посевами столовой свёклы»		1
163	Выращивание семян столовых корнеплодов		1
164	Практическая работа «Подращивание маточников столовой моркови и столовой свёклы»		1
165	Практическая работа «Высадка маточников столовой моркови и столовой свёклы»		1
166	Практическая работа «Уход за семенниками столовой моркови и столовой свёклы»		1
167	Луковичные овощные растения		1
168	Лук репчатый		1
169	Лук репчатый		1
170	Выращивание лука-севка		1
171	Выращивание лука-репки		1
172	Практическая работа «Выращивание лука-севка»		1
173	Практическая работа «Уборка и закладка на хранение лука-севка»		1
174	Практическая работа «Выращивание лука-репки»		1
175	Выращивание семян лука репчатого		1
176	Практическая работа «Высадка маточных луковиц»		1
177	Практическая работа «Уход за семенниками лука репчатого»		1
178	Повторение по теме «Группы овощных культур»		1
179	Повторение по теме «Группы овощных культур»		1
180	Повторение по теме «Капустные овощные растения»		1
181	Повторение по теме «Плодовые овощные растения»		1
182	Повторение по теме «Зелёные овощи»		1
183	Повторение по теме «Столовые корнеплоды»		1
184	<b>Контрольная работа по разделу «Овощные культуры»</b>		1
	<b>«Цветочные растения» (20 часов)</b>		



185	Многолетние цветочные растения		1
186	Многолетние цветочные растения		1
187	Зимующие многолетники		1
188	Зимующие многолетники		1
189	Зимующие многолетники		1
190	Выращивание зимующих многолетников		1
191	Выращивание зимующих многолетников		1
192	Выращивание зимующих многолетников		1
193	Практическая работа «Весенний уход за зимующими многолетниками»		1
194	Практическая работа «Весенний уход за зимующими многолетниками»		1
195	Практическая работа «Пересадка флоксов»		1
196	Практическая работа «Пересадка флоксов»		1
197	Практическая работа «Пересадка ирисов»		1
198	Практическая работа «Пересадка ирисов»		1
199	Практическая работа «Посадка мускари»		1
200	Повторение по теме «Зимующие многолетники»		1
201	Повторение по теме «Выращивание зимующих многолетников»		1
202	Повторение по теме «Весенний уход за зимующими многолетниками»		1
203	<b>Контрольная работа по разделу «Цветочные растения»</b>		1
204	Обобщающий урок по изученным темам		1
	<b>ИТОГО:</b>		<b>204</b>

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Профильный труд (Сельскохозяйственный труд)» в \_7\_ классе  
(автор учебника Е.А. Ковалёва)  
(238 часов)

№ п/п	Раздел, тема урока	Количество часов
	<b>«Растениеводство. Уборка урожая» (34 часа)</b>	
1	Вводный урок по сельскохозяйственному труду.	1
2	Уборка семенников лука репчатого	1
3	Уборка семенников лука репчатого	1
4	Практическая работа «Уборка семенников лука репчатого»	1
5	Практическая работа «Обмолот семян лука репчатого»	1
6	Уборка семенников столовой моркови	1
7	Уборка семенников столовой моркови	1
8	Практическая работа «Уборка семенников столовой моркови»	1
9	Практическая работа «Обмолот семян столовой моркови»	1
10	Уборка семенников столовой свёклы	1
11	Уборка семенников столовой свёклы	1
12	Практическая работа «Уборка семенников столовой свёклы»	1
13	Практическая работа «Обмолот семян столовой свёклы»	1
14	Уборка лука репчатого	1
15	Уборка лука репчатого	1
16	Практическая работа «Уборка лука-севка»	1
17	Практическая работа «Уборка лука-репки»	1
18	Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая	1
19	Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая	1
20	Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая	1
21	Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая	1
22	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1
23	Практическая работа «Уборка столовой свёклы и учёт урожая»	1
24	Практическая работа «Уборка столовой моркови и учёт урожая»	1
25	Хранение столовых корнеплодов	1
26	Хранение столовых корнеплодов	1

27	Практическая работа «Сортировка столовых корнеплодов и закладка на хранение»		1
28	Повторение по теме «Уборка семенников лука репчатого»		1
29	Повторение по теме «Уборка семенников столовой моркови»		1
30	Повторение по теме «Уборка семенников столовой свёклы»		1
31	Повторение по теме «Уборка лука репчатого»		1
32	Повторение по теме «Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая»		1
33	Повторение по теме «Хранение столовых корнеплодов»		1
34	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Уборка урожая»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Ягодные кустарники и уход за ними» (20 часов)</b>		
35	Сведения о ягодных кустарниках.		1
36	Смородина.		1
37	Смородина.		1
38	Смородина.		1
39	Практическая работа «Осенний уход за кутами смородины»		1
40	Крыжовник.		1
41	Крыжовник.		1
42	Малина.		1
43	Малина		1
44	Малина		1
45	Практическая работа «Осенний уход за посадками малины»		1
46	Вредители и болезни ягодных кустарников		1
47	Вредители и болезни ягодных кустарников		1
48	Вредители и болезни ягодных кустарников		1
49	Вредители и болезни ягодных кустарников		1
50	Вредители и болезни ягодных кустарников		1
51	Повторение по теме «Смородина»		1
52	Повторение по теме «Крыжовник»		1
53	Повторение по теме «Малина»		1
54	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Ягодные кустарники и уход за ними»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Основные плодовые деревья» (23 часа)</b>		
55	Сведения о плодовых деревьях.		1
56	Строение плодового дерева.		1
57	Строение плодового дерева.		1
58	Строение плодового дерева.		1

59	Строение плодового дерева.		1
60	Яблоня.		1
61	Яблоня.		1
62	Груша.		1
63	Груша.		1
64	Вишня.		1
65	Вишня.		1
66	Слива.		1
67	Слива.		1
68	Размножение плодовых деревьев.		1
69	Размножение плодовых деревьев.		1
70	Размножение плодовых деревьев.		1
71	Размножение плодовых деревьев.		1
72	Повторение по теме «Строение плодового дерева»		1
73	Повторение по теме «Яблоня»		1
74	Повторение по теме «Груша»		1
75	Повторение по теме «Вишня»		1
76	Повторение по теме «Размножение плодовых деревьев»		1
77	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Основные плодовые деревья»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Минеральные удобрения» (13 часов)</b>		
78	Виды минеральных удобрений.		1
79	Виды минеральных удобрений.		1
80	Виды минеральных удобрений.		1
81	Хранение минеральных удобрений.		1
82	Смешивание минеральных удобрений.		1
83	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями.		1
84	Внесение минеральных удобрений в почву.		1
85	Внесение минеральных удобрений в почву.		1
86	Внесение минеральных удобрений в почву.		1
87	Практическая работа «Распознавание минеральных удобрений»		1
88	Практическая работа «Смешивание перегноя с минеральными удобрениями»		1
89	Повторение по теме «Виды минеральных удобрений».		1
90	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Минеральные удобрения»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Парники и теплицы» (17 часов)</b>		

91	Сведения о защищённом грунте.		1
92	Парники.		1
93	Парники.		1
94	Парники.		1
95	Теплицы.		1
96	Теплицы.		
97	Почвенные смеси для парников и теплиц.		1
98	Почвенные смеси для парников и теплиц.		1
99	Практическая работа «Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время»		1
100	Подготовка парников к зиме.		1
101	Практическая работа «Заготовка биотоплива для парников»		1
102	Практическая работа «Заготовка биотоплива (навоза) для парников»		1
103	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью.		1
104	Повторение по теме «Парники»		1
105	Повторение по теме «Теплицы»		1
106	Повторение по теме «Почвенные смеси для парников и теплиц».		1
107	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Парники и теплицы»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Капуста» (37 часов)</b>		
108	Сведения о капустных овощных растениях.		1
109	Сведения о капустных овощных растениях.		1
110	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.		1
111	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.		1
112	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.		1
113	Сорта и гибриды белокочанной капусты.		1
114	Сорта и гибриды белокочанной капусты.		1
115	Сорта и гибриды белокочанной капусты.		1
116	Сорта и гибриды белокочанной капусты.		1
117	Сорта и гибриды белокочанной капусты.		1
118	Выращивание белокочанной капусты.		1
119	Выращивание рассады.		1
120	Выращивание рассады.		1
121	Выращивание рассады.		1
122	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов».		1

123	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов».		1
124	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов».		1
125	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов».		1
126	Практическая работа «Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках».		1
127	Выращивание капусты в открытом грунте.		1
128	Выращивание капусты в открытом грунте.		1
129	Выращивание капусты в открытом грунте.		1
130	Выращивание капусты в открытом грунте.		1
131	Вредители и болезни капусты.		1
132	Вредители и болезни капусты.		1
133	Вредители и болезни капусты.		1
134	Вредители и болезни капусты.		1
135	Вредители и болезни капусты.		1
136	Практическая работа «Выращивание капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте».		1
137	Практическая работа «Выращивание капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте».		1
138	Повторение по теме «Сведения о капустных овощных растениях».		1
139	Повторение по теме «Строение и некоторые особенности белокочанной капусты».		1
140	Повторение по теме «Сорта и гибриды белокочанной капусты».		1
141	Повторение по теме «Выращивание рассады».		1
142	Повторение по теме «Выращивание капусты в открытом грунте».		1
143	Повторение по теме «Вредители и болезни капусты».		1
144	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Капуста»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Зелёные овощи» (29 часов)</b>		
145	Сведения о зелёных овощных растениях.		1
146	Сведения о зелёных овощных растениях.		1
147	Сведения о зелёных овощных растениях.		1
148	Сведения о зелёных овощных растениях.		1
149	Сведения о зелёных овощных растениях.		1
150	Салат.		1
151	Салат.		1
152	Листовая горчица.		1
153	Листовая горчица.		1
154	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы»		1

155	Укроп.		1
156	Укроп.		1
157	Практическая работа «Выращивание зелени укропа».		1
158	Практическая работа «Выращивание цветущих растений укропа»		1
159	Петрушка.		1
160	Петрушка.		1
161	Практическая работа «Выращивание петрушки корневой»		1
162	Редис.		1
163	Редис.		1
164	Редис.		1
165	Практическая работа «Выращивание редиса в открытом грунте»		1
166	Практическая работа «Выращивание семян редиса с пересадкой растений»		1
167	Повторение по теме «Сведения о зелёных овощных растениях».		1
168	Повторение по теме «Салат».		1
169	Повторение по теме «Листовая горчица».		1
170	Повторение по теме «Укроп».		1
171	Повторение по теме «Петрушка».		1
172	Повторение по теме «Редис».		1
173	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Зелёные овощи»</b>		1
	<b>«Животноводство. Свиноводческая ферма» (65 часов)</b>		
174	Свиньи.		1
175	Свиньи.		1
176	Свиньи.		1
177	Свиньи.		1
178	Породы свиней.		1
179	Породы свиней.		1
180	Породы свиней.		1
181	Содержание свиней.		1
182	Содержание свиней.		1
183	Содержание свиней.		1
184	Промышленная свиноводческая ферма.		1
185	Промышленная свиноводческая ферма.		1
186	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме.		1
187	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме.		1

188	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме.		1
189	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве.		1
190	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве.		1
191	Содержание свиней на школьной свиноферме.		1
192	Содержание свиней на школьной свиноферме.		1
193	Содержание свиней на школьной свиноферме.		1
194	Уход за свиньями на школьной свиноферме.		1
195	Уход за свиньями на школьной свиноферме.		1
196	Правила безопасной работы при уходе за свиньями.		1
197	Болезни свиней и их предупреждение.		1
198	Болезни свиней и их предупреждение.		1
199	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме.		1
200	Практическая работа «Уборка свинарника»		1
201	Корма для свиней.		1
202	Корма для свиней.		1
203	Корма для свиней.		1
204	Корма для свиней.		1
205	Подготовка кормов к скармливанию.		1
206	Подготовка кормов к скармливанию.		1
207	Подготовка кормов к скармливанию.		1
208	Кормление свиней.		1
209	Кормление свиней.		1
210	Кормление свиноматок и уход за ними.		1
211	Кормление свиноматок и уход за ними.		1
212	Кормление свиноматок и уход за ними.		1
213	Откорм свиней.		1
214	Откорм свиней.		1
215	Кормление свиней на школьной свиноферме.		1
216	Кормление свиней на школьной свиноферме.		1
217	Правила раздачи кормов при кормлении свиней.		1
218	Практическая работа «Кормление свиней»		1
219	Практическая работа «Кормление свиней»		1
220	Практическая работа «Кормление свиней»		1
221	Практическая работа «Кормление свиней»		1



222	Повторение по теме «Свиньи».		1
223	Повторение по теме «Свиньи».		1
224	Повторение по теме «Породы свиней».		1
225	Повторение по теме «Породы свиней».		1
226	Повторение по теме «Содержание свиней».		1
227	Повторение по теме «Промышленная свиноводческая ферма»		1
228	Повторение по теме «Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме».		1
229	Повторение по теме «Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве».		1
230	Повторение по теме «Правила безопасной работы при уходе за свиньями».		1
231	Повторение по теме «Болезни свиней и их предупреждение».		1
232	Повторение по теме «Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме».		1
233	Повторение по теме «Корма для свиней».		1
234	Повторение по теме «Кормление свиноматок и уход за ними».		1
235	Повторение по теме «Откорм свиней».		1
236	Повторение по теме «Правила раздачи кормов при кормлении свиней».		1
237	<b>Контрольная работа «Животноводство. Свиноводческая ферма»</b>		1
238	Обобщающий урок по изученным темам		1
	<b>ИТОГО:</b>		<b>238</b>

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Профильный труд (Сельскохозяйственный труд)» в \_8\_ классе  
(автор учебника Е.А. Ковалёва)  
(272 часа)

№ п/п	Раздел, тема урока	Количество часов
	<b>«Растениеводство. Уборка урожая» (24 часа)</b>	
1	Вводный урок по сельскохозяйственному труду.	1
2	Уборка семенников укропа.	1
3	Уборка семенников укропа.	1
4	Практическая работа «Уборка семенников укропа»	1
5	Практическая работа «Обмолот и очистка семян укропа»	1
6	Уборка семенников редиса.	1
7	Практическая работа «Уборка семенников редиса»	1
8	Практическая работа «Обмолот и очистка семян редиса»	1
9	Хранение семян	1
10	Уборка капусты	1
11	Уборка капусты	1
12	Уборка капусты	1
13	Практическая работа «Уборка поздней капусты»	1
14	Простейшая переработка капусты.	1
15	Простейшая переработка капусты.	1
16	Простейшая переработка капусты.	1
17	Простейшая переработка капусты.	1
18	Простейшая переработка капусты.	1
19	Повторение по теме «Уборка семенников укропа».	1
20	Повторение по теме «Уборка семенников редиса».	1
21	Повторение по теме «Хранение семян».	1
22	Повторение по теме «Уборка капусты».	1
23	Повторение по теме «Простейшая переработка капусты».	1
24	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Уборка урожая»</b>	1
	<b>«Растениеводство. Посадка малины и смородины» (29 часов)</b>	
25	Малина.	1

26	Малина.		1
27	Посадка малины.		1
28	Посадка малины.		1
29	Посадка малины.		1
30	Практическая работа «Посадка саженцев малины»		1
31	Практическая работа «Посадка саженцев малины»		1
32	Весенний уход за молодыми посадками малины.		1
33	Практическая работа «Уход за молодыми посадками малины в весеннее время»		1
34	Смородина.		1
35	Смородина.		1
36	Выращивание посадочного материала смородины.		1
37	Выращивание посадочного материала смородины.		1
38	Выращивание посадочного материала смородины.		1
39	Практическая работа «Осенняя посадка черенков чёрной смородины»		1
40	Практическая работа «Осенняя посадка черенков чёрной смородины»		1
41	Практическая работа «Осенняя посадка черенков чёрной смородины»		1
42	Практическая работа «Выращивание посадочного материала красной смородины»		1
43	Практическая работа «Выращивание посадочного материала красной смородины»		1
44	Практическая работа «Уход за черенками чёрной смородины в весеннее время»		1
45	Посадка смородины.		1
46	Посадка смородины.		1
47	Повторение по теме «Малина»		1
48	Повторение по теме «Посадка малины»		1
49	Повторение по теме «Весенний уход за молодыми посадками малины».		1
50	Повторение по теме «Смородина».		1
51	Повторение по теме «Выращивание посадочного материала смородины».		1
52	Повторение по теме «Посадка смородины».		1
53	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Посадка малины и смородины»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Осенний уход за плодоносящим садом» (25 часов)</b>		
54	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья.		1
55	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья.		1
56	Вредители плодовых деревьев.		1
57	Вредители плодовых деревьев.		1
58	Вредители плодовых деревьев.		1

59	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.		1
60	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.		1
61	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.		1
62	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.		1
63	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.		1
64	Практическая работа «Сбор ловчих поясов»		1
65	Практическая работа «Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев»		1
66	Практическая работа «Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев»		1
67	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.		1
68	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.		1
69	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.		1
70	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести.		1
71	Практическая работа «Борьба с вредителями сада поздней осенью».		1
72	Практическая работа «Борьба с вредителями сада поздней осенью».		1
73	Практическая работа «Побелка штампов плодовых деревьев».		1
74	Повторение по теме «Высокорослые и низкорослые плодовые деревья».		1
75	Повторение по теме «Вредители плодовых деревьев»		1
76	Повторение по теме «Уход за плодоносящим садом ранней осенью».		1
77	Повторение по теме «Уход за плодоносящим садом поздней осенью».		1
78	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Осенний уход за плодоносящим садом»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Защищённый грунт» (17 часов)</b>		
79	Защищённый грунт и его значение.		1
80	Защищённый грунт и его значение.		1
81	Утеплённый грунт.		1
82	Утеплённый грунт.		1
83	Парники.		1
84	Парники.		1
85	Парники.		1
86	Теплицы.		1
87	Теплицы.		1
88	Весенние работы в парниках и теплицах.		1
89	Практическая работа «Подготовка почвенной смеси для стеллажной теплицы и закладка её на		1

	стеллажи»		
90	Повторение по теме «Защищённый грунт и его значение».		1
91	Повторение по теме «Утеплённый грунт».		1
92	Повторение по теме «Парники».		1
93	Повторение по теме «Теплицы».		1
94	Повторение по теме «Весенние работы в парниках и теплицах».		1
95	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Защищённый грунт»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Салат кочанный» (19 часов)</b>		
96	Строение и некоторые особенности салата кочанного.		1
97	Строение и некоторые особенности салата кочанного.		1
98	Строение и некоторые особенности салата кочанного.		1
99	Сорта салата кочанного.		1
100	Выращивание салата кочанного.		1
101	Выращивание салата кочанного.		1
102	Выращивание салата кочанного в теплице.		1
103	Выращивание салата кочанного в теплице.		1
104	Выращивание салата кочанного в теплице.		1
105	Практическая работа «Выращивание салата кочанного в стеллажной теплице»		1
106	Практическая работа «Выращивание салата кочанного в стеллажной теплице»		1
107	Практическая работа «Выращивание салата кочанного в стеллажной теплице»		1
108	Практическая работа «Выращивание салата кочанного в стеллажной теплице»		1
109	Практическая работа «Выращивание салата кочанного в стеллажной теплице»		1
110	Повторение по теме «Строение и некоторые особенности салата кочанного».		1
111	Повторение по теме «Сорта салата кочанного».		1
112	Повторение по теме «Выращивание салата кочанного».		1
113	Повторение по теме «Выращивание салата кочанного в теплице».		1
114	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Салат кочанный»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Томат» (28 часов)</b>		
115	Строение и некоторые особенности томата.		1
116	Строение и некоторые особенности томата.		1
117	Строение и некоторые особенности томата.		1
118	Сорта и гибриды томата.		1
119	Сорта и гибриды томата.		1
120	Сорта и гибриды томата.		1

121	Выращивание рассады.		1
122	Выращивание рассады.		1
123	Выращивание рассады.		1
124	Выращивание рассады.		1
125	Практическая работа «Выращивание рассады томата»		1
126	Практическая работа «Выращивание рассады томата»		1
127	Практическая работа «Выращивание рассады томата»		1
128	Практическая работа «Выращивание рассады томата»		1
129	Выращивание томата в открытом грунте.		1
130	Выращивание томата в открытом грунте.		1
131	Выращивание томата в открытом грунте.		1
132	Практическая работа «Выращивание томата в открытом грунте»		1
133	Практическая работа «Выращивание томата в открытом грунте»		1
134	Практическая работа «Выращивание томата в открытом грунте»		1
135	Выращивание томата безрассадным способом.		1
136	Выращивание томата безрассадным способом.		1
137	Повторение по теме «Строение и некоторые особенности томата».		1
138	Повторение по теме «Сорта и гибриды томата»		1
139	Повторение по теме «Выращивание рассады»		1
140	Повторение по теме «Выращивание томата в открытом грунте».		1
141	Повторение по теме «Выращивание томата безрассадным способом».		1
142	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Томат»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Огурец» (15 часов)</b>		
143	Строение и некоторые особенности огурца.		1
144	Строение и некоторые особенности огурца.		1
145	Строение и некоторые особенности огурца.		1
146	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта.		1
147	Выращивание огурца в открытом грунте.		1
148	Выращивание огурца в открытом грунте.		1
149	Выращивание огурца в открытом грунте.		1
150	Практическая работа «Выращивание огурца в открытом грунте»		1
151	Практическая работа «Выращивание огурца в открытом грунте»		1
152	Практическая работа «Выращивание огурца в открытом грунте»		1
153	Практическая работа «Выращивание огурца в открытом грунте»		1

154	Повторение по теме «Строение и некоторые особенности огурца».		1
155	Повторение по теме «Сорта и гибриды огурца для открытого грунта».		1
156	Повторение по теме «Выращивание огурца в открытом грунте».		1
157	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Огурец»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Посадка плодовых деревьев» (21 час)</b>		
158	Выбор места под сад.		1
159	Выбор места под сад.		1
160	Выбор места под сад.		1
161	Выбор места под сад.		1
162	Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев.		1
163	Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев.		1
164	Подготовка к посадке плодовых деревьев.		1
165	Подготовка к посадке плодовых деревьев.		1
166	Подготовка к посадке плодовых деревьев.		1
167	Практическая работа «Подготовка к посадке сада».		1
168	Практическая работа «Подготовка к посадке сада».		1
169	Посадка плодовых деревьев.		1
170	Посадка плодовых деревьев.		1
171	Практическая работа «Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее хранение».		1
172	Практическая работа «Посадка саженцев плодовых деревьев».		1
173	Практическая работа «Посадка саженцев плодовых деревьев».		1
174	Повторение по теме «Выбор места под сад».		1
175	Повторение по теме «Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев».		1
176	Повторение по теме «Подготовка к посадке плодовых деревьев»		1
177	Повторение по теме «Посадка плодовых деревьев»		1
178	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Посадка плодовых деревьев»</b>		1
	<b>«Животноводство. Молочная ферма» (35 часов)</b>		
179	Крупный рогатый скот.		1
180	Крупный рогатый скот.		1
181	Крупный рогатый скот.		1
182	Крупный рогатый скот.		1
183	Породы крупного рогатого скота.		1
184	Породы крупного рогатого скота.		1
185	Породы крупного рогатого скота.		1

186	Породы крупного рогатого скота.		1
187	Содержание коров и телят на молочной ферме.		1
188	Содержание коров и телят на молочной ферме.		1
189	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов.		1
190	Содержание коров на крупной молочной ферме.		1
191	Содержание коров на крупной молочной ферме.		1
192	Содержание телят на крупной молочной ферме.		1
193	Содержание телят на крупной молочной ферме.		1
194	Содержание телят на крупной молочной ферме.		1
195	Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве.		1
196	Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве.		1
197	Уход за коровами в стойловый период.		1
198	Уход за коровами в стойловый период.		1
199	Уход за коровами в стойловый период.		1
200	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.		1
201	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.		1
202	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.		1
203	Практическая работа «Уборка и чистка животных в зимнее время»		1
204	Практическая работа «Уборка и чистка животных в зимнее время»		1
205	Повторение по теме «Крупный рогатый скот».		1
206	Повторение по теме «Породы крупного рогатого скота».		1
207	Повторение по теме «Содержание коров и телят на молочной ферме».		1
208	Повторение по теме «Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов»		1
209	Повторение по теме «Содержание коров на крупной молочной ферме».		1
210	Повторение по теме «Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве».		1
211	Повторение по теме «Уход за коровами в стойловый период».		1
212	Повторение по теме «Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом».		1
213	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Молочная ферма»</b>		1
	<b>«Животноводство. Корма и кормление коров» (43 часа)</b>		
214	Виды кормов.		1
215	Зелёные корма.		1
216	Грубые корма.		1



217	Грубые корма.		1
218	Грубые корма.		1
219	Сочные корма.		1
220	Сочные корма.		1
221	Концентрированные корма.		1
222	Концентрированные корма.		1
223	Корма животного происхождения.		1
224	Корма животного происхождения.		1
225	Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки.		1
226	Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки.		1
227	Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки.		1
228	Комбинированные корма.		1
229	Состав кормов.		1
230	Лабораторно-практическая работа «Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свёкле»		1
231	Лабораторно-практическая работа «Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах»		1
232	Подготовка кормов к скармливанию.		1
233	Подготовка грубых кормов.		1
234	Подготовка грубых кормов.		1
235	Подготовка грубых кормов.		1
236	Подготовка сочных кормов.		1
237	Подготовка концентрированных кормов.		1
238	Подготовка концентрированных кормов.		1
239	Практическая работа «Подготовка кормов к скармливанию коровам»		1
240	Практическая работа «Подготовка кормов к скармливанию коровам»		1
241	Практическая работа «Подготовка кормов к скармливанию коровам»		1
242	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице.		1
243	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице.		1
244	Нормы и рационы кормления.		1
245	Нормы и рационы кормления.		1
246	Кормление сухостойных коров в стойловый период.		1
247	Кормление сухостойных коров в стойловый период.		1
248	Кормление сухостойных коров в стойловый период.		1
249	Кормление дойных коров в стойловый период.		1

250	Кормление дойных коров в стойловый период.		1
251	Режим кормления коров в стойловый период.		1
252	Практическая работа «Определение живой массы коровы».		1
253	Практическая работа «Подготовка кормов и кормление (дневное и вечернее) сухостойных коров».		1
254	Повторение по теме «Виды кормов»		1
255	Повторение по теме «Состав кормов»		1
256	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Корма и кормление коров»</b>		1
	<b>«Животноводство. Ручное доение коров и учёт молока» (16 часов)</b>		
257	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки.		1
258	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки.		1
259	Правила личной гигиены доярки.		1
260	Строение вымени коровы, образование и отдача молока.		1
261	Строение вымени коровы, образование и отдача молока.		1
262	Ручное доение коров.		1
263	Ручное доение коров.		1
264	Ручное доение коров.		1
265	Учёт молока на ферме.		1
266	Практическая работа «Ручное доение коровы»		1
267	Первичная обработка молока.		1
268	Первичная обработка молока.		1
269	Уход за молочной посудой.		1
270	Практическая работа «Первичная обработка молока и уход за молочной посудой»		1
271	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Ручное доение коров и учёт молока»</b>		1
272	Обобщающий урок по изученным темам.		1
	<b>ИТОГО:</b>		<b>272</b>

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Профильный труд (Сельскохозяйственный труд)» в \_9\_ классе  
(автор учебника Е.А. Ковалёва)  
(272 часа)

№ п/п	Раздел, тема урока	Количество часов
	<b>«Растениеводство. Уборка урожая» (16 часов)</b>	
1	Вводный урок по сельскохозяйственному труду.	1
2	Уборка томата.	1
3	Уборка томата.	1
4	Практическая работа «Уборка томата и учёт урожая».	1
5	Практическая работа «Уборка томата и учёт урожая».	1
6	Получение семян томата.	1
7	Получение семян томата.	1
8	Практическая работа «Уборка томата для получения семян»	1
9	Практическая работа «Выделение семян из плодов томата»	1
10	Практическая работа «Выделение семян из плодов томата»	1
11	Получение семян огурца.	1
12	Получение семян огурца.	1
13	Практическая работа «Уборка семенников огурца»	1
14	Практическая работа «Выделение семян из семенников огурца»	1
15	Практическая работа «Выделение семян из семенников огурца»	1
16	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Уборка урожая»</b>	1
	<b>«Растениеводство. Выращивание огурца в защищённом грунте» (60 часов)</b>	
17	Сорта и гибриды огурца для защищённого грунта.	1
18	Сорта и гибриды огурца для защищённого грунта.	1
19	Сорта и гибриды огурца для защищённого грунта.	1
20	Сорта и гибриды огурца для защищённого грунта.	1
21	Выращивание огурца в зимних теплицах.	1
22	Выращивание огурца в зимних теплицах.	1
23	Выращивание огурца в зимних теплицах.	1
24	Выращивание огурца в зимних теплицах.	1
25	Выращивание огурца в зимних теплицах.	1
26	Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах.	1

27	Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах.		1
28	Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах.		1
29	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону.		1
30	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону.		1
31	Практические работа «Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей»		1
32	Практические работа «Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей»		1
33	Практические работа «Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей»		1
34	Практические работа «Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей»		1
35	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц		1
36	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц		1
37	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц		1
38	Практические работы «Выращивание рассады огурца для весенней теплицы»		1
39	Практические работы «Выращивание рассады огурца для весенней теплицы»		1
40	Практические работы «Выращивание рассады огурца для весенней теплицы»		1
41	Практические работы «Выращивание рассады огурца для весенней теплицы»		1
42	Практические работы «Выращивание рассады огурца для весенней теплицы»		1
43	Выращивание огурца в весенних теплицах.		1
44	Выращивание огурца в весенних теплицах.		1
45	Выращивание огурца в весенних теплицах.		1
46	Выращивание огурца в весенних теплицах.		1
47	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
48	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
49	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
50	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
51	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
52	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
53	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
54	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
55	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте.		1
56	Практические работы «Выращивание огурца в весенней теплице»		1
57	Практические работы «Выращивание огурца в весенней теплице»		1
58	Практические работы «Выращивание огурца в весенней теплице»		1
59	Практические работы «Выращивание огурца в весенней теплице»		1
60	Выращивание огурца под плёночным укрытиями.		1

61	Выращивание огурца под плёночным укрытиями.		1
62	Выращивание огурца под плёночным укрытиями.		1
63	Выращивание огурца под плёночным укрытиями.		1
64	Практические работы «Выращивание огурца под плёночными укрытиями».		1
65	Практические работы «Выращивание огурца под плёночными укрытиями».		1
66	Практические работы «Выращивание огурца под плёночными укрытиями».		1
67	Практические работы «Выращивание огурца под плёночными укрытиями».		1
68	Повторение по теме «Сорта и гибриды огурца для защищённого грунта».		1
69	Повторение по теме «Выращивание огурца в зимних теплицах».		1
70	Повторение по теме «Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах».		1
71	Повторение по теме «Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону».		1
72	Повторение по теме «Выращивание рассады огурца для весенних теплиц».		1
73	Повторение по теме «Выращивание огурца в весенних теплицах».		1
74	Повторение по теме «Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте».		1
75	Повторение «Выращивание огурца под плёночным укрытиями».		1
76	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Выращивание огурца в защищённом грунте»</b>		1
	<b>«Растениеводство. Уход за молодым садом». (24 часа)</b>		
77	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.		1
78	Практическая работа «Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами и подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев».		1
79	Практическая работа «Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами и подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев».		1
80	Уход за молодым неплодоносящим садом.		1
81	Уход за молодым неплодоносящим садом.		1
82	Уход за молодым неплодоносящим садом.		1
83	Практическая работа «Обработка почвы в приствольных кругах и полив молодых деревьев»		1
84	Подготовка молодого сада к зиме.		1
85	Подготовка молодого сада к зиме.		1
86	Практическая работа «Обвязка штампов молодых плодовых деревьев толем»		1
87	Обрезка плодовых деревьев.		1
88	Обрезка плодовых деревьев.		1
89	Обрезка плодовых деревьев.		1
90	Правила безопасной работы секатором.		1

91	Формирование кроны молодого плодового дерева.		1
92	Формирование кроны молодого плодового дерева.		1
93	Формирование кроны молодого плодового дерева.		1
94	Практическая работа «Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку»		1
95	Повторение по теме «Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев».		1
96	Повторение по теме «Уход за молодым неплодоносящим садом».		1
97	Повторение по теме «Подготовка молодого сада к зиме».		1
98	Повторение по теме «Обрезка плодовых деревьев».		1
99	Повторение по теме «Формирование кроны молодого плодового дерева».		1
100	<b>Контрольная работа по разделу «Растениеводство. Уход за молодым садом»</b>		1
	<b>«Животноводство. Производственная санитария на молочной ферме». (11 часов)</b>		
101	Зоологические требования к условиям содержания коров.		1
102	Зоологические требования к условиям содержания коров.		1
103	Зоологические требования к условиям содержания коров.		1
104	Правила производственной санитарии.		1
105	Правила производственной санитарии.		1
106	Правила производственной санитарии.		1
107	Личная гигиена работников молочной фермы.		1
108	Повторение по теме «Зоологические требования к условиям содержания коров».		1
109	Повторение по теме «Правила производственной санитарии».		1
110	Повторение по теме «Личная гигиена работников молочной фермы».		1
111	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Производственная санитария на молочной ферме».</b>		1
	<b>«Животноводство. Раздой новотельных коров». (8 часов)</b>		
112	Содержание и кормление коров перед отёлом и в первые дни после него.		1
113	Содержание и кормление коров перед отёлом и в первые дни после него.		1
114	Содержание и кормление новотельных коров при раздое.		1
115	Содержание и кормление новотельных коров при раздое.		1
116	Практические работы «Раздой новотельной коровы»		1
117	Практические работы «Раздой новотельной коровы»		1
118	Практические работы «Раздой новотельной коровы»		1
119	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Раздой новотельных коров».</b>		1
	<b>«Животноводство. Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота» (33 часа)</b>		
120	Выращивание телят в профилакторный период.		1

121	Выращивание телят в профилакторный период.		1
122	Выращивание телят в профилакторный период.		1
123	Практическая работа «Кормление телёнка и уход за ним в профилакторный период».		1
124	Практическая работа «Кормление телёнка и уход за ним в профилакторный период».		1
125	Выращивание телят в молочный период.		1
126	Выращивание телят в молочный период.		1
127	Выращивание телят в молочный период.		1
128	Выращивание телят в молочный период.		1
129	Практическая работа «Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам».		1
130	Практическая работа «Подготовка немолочных кормов и скармливание их телятам».		1
131	Практическая работа «Подготовка немолочных кормов и скармливание их телятам».		1
132	Практическая работа «Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам».		1
133	Практическая работа «Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода».		1
134	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения.		1
135	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения.		1
136	Выращивание тёлочек для ремонта стада.		1
137	Выращивание тёлочек для ремонта стада.		1
138	Выращивание тёлочек для ремонта стада.		1
139	Откорм молодняка крупного рогатого скота.		1
140	Откорм молодняка крупного рогатого скота.		1
141	Откорм молодняка крупного рогатого скота.		1
142	Откорм молодняка крупного рогатого скота.		1
143	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме.		1
144	Практическая работа «Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме».		1
145	Практическая работа «Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков на откорме».		1
146	Практическая работа «Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков на откорме».		1
147	Повторение по теме «Выращивание телят в профилакторный период».		1
148	Повторение по теме «Выращивание телят в молочный период».		1
149	Повторение по теме «Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения».		1
150	Повторение по теме «Выращивание тёлочек для ремонта стада».		1
151	Повторение по теме «Откорм молодняка крупного рогатого скота».		1

152	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»</b>		1
	<b>«Животноводство. Механизация доения коров». (44 часа)</b>		
153	Сведения о доильных установках.		1
154	Сведения о доильных установках.		1
155	Сведения о доильных установках.		1
156	Устройство и принцип действия доильного аппарата.		1
157	Устройство и принцип действия доильного аппарата.		1
158	Устройство и принцип действия доильного аппарата.		1
159	Устройство и принцип действия доильного аппарата.		1
160	Устройство и принцип действия доильного аппарата.		1
161	Устройство и принцип действия доильного аппарата.		1
162	Разборка и сборка доильного аппарата.		1
163	Разборка и сборка доильного аппарата.		1
164	Разборка и сборка доильного аппарата.		1
165	Практическая работа «Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга».		1
166	Практическая работа «Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга».		1
167	Практическая работа «Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга».		1
168	Практическая работа «Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга».		1
169	Практическая работа «Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга».		1
170	Практическая работа «Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга».		1
171	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро.		1
172	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро.		1
173	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро.		1
174	Практические работы «Проведение машинного доения коров со сбором молока в доильное ведро».		1
175	Практические работы «Проведение машинного доения коров со сбором молока в доильное ведро».		1
176	Практические работы «Проведение машинного доения коров со сбором молока в доильное ведро».		1
177	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами.		1
178	Практическая работа «Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами».		1
179	Практическая работа «Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами».		1
180	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки.		1
181	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки.		1



182	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки.		1
183	Повторение по теме «Сведения о доильных установках».		1
184	Повторение по теме «Сведения о доильных установках».		1
185	Повторение по теме «Сведения о доильных установках».		1
186	Повторение по теме «Устройство и принцип действия доильного аппарата».		1
187	Повторение по теме «Устройство и принцип действия доильного аппарата».		1
188	Повторение по теме «Устройство и принцип действия доильного аппарата».		1
189	Повторение по теме «Разборка и сборка доильного аппарата».		1
190	Повторение по теме «Разборка и сборка доильного аппарата».		1
191	Повторение по теме «Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро».		1
192	Повторение по теме «Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро».		1
193	Повторение по теме «Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро».		1
194	Повторение по теме «Машинное доение коров двумя доильными аппаратами».		1
195	Повторение по теме «Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки».		1
196	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Механизация доения коров».</b>		1
	<b>«Животноводство. Пастбищное содержание крупного рогатого скота» (42 часа)</b>		
197	Сведения о пастбищах.		1
198	Сведения о пастбищах.		1
199	Сведения о пастбищах.		1
200	Сведения о пастбищах.		1
201	Кормовые травы пастбищ.		1
202	Кормовые травы пастбищ.		1
203	Кормовые травы пастбищ.		1
204	Кормовые травы пастбищ.		1
205	Кормовые травы пастбищ.		1
206	Кормовые травы пастбищ.		1
207	Кормовые травы пастбищ.		1
208	Кормовые травы пастбищ.		1
209	Упражнение на определение кормовых трав пастбища.		1
210	Ядовитые травы пастбища.		1
211	Ядовитые травы пастбища.		1
212	Ядовитые травы пастбища.		1

213	Ядовитые травы пастбища.		1
214	Ядовитые травы пастбища.		1
215	Ядовитые травы пастбища.		1
216	Упражнение на определение ядовитых трав пастбища.		1
217	Упражнение на определение ядовитых трав пастбища.		1
218	Упражнение на определение ядовитых трав пастбища.		1
219	Упражнение на определение ядовитых трав пастбища.		1
220	Способы пастьбы.		1
221	Способы пастьбы.		1
222	Способы пастьбы.		1
223	Практическая работа «Пастьба коров»		1
224	Практическая работа «Пастьба коров»		1
225	Пастьба телят.		1
226	Пастьба телят.		1
227	Пастьба телят.		1
228	Пастьба телят.		1
229	Пастьба телят.		1
230	Практическая работа «Подготовка телят к выпасу на пастбище».		1
231	Практическая работа «Подготовка телят к выпасу на пастбище».		1
232	Практическая работа «Пастьба телят».		1
233	Повторение по теме «Сведения о пастбищах».		1
234	Повторение по теме «Кормовые травы пастбищ».		1
235	Повторение по теме «Ядовитые травы пастбища».		1
236	Повторение по теме «Способы пастьбы».		1
237	Повторение по теме «Пастьба телят».		1
238	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Пастбищное содержание крупного рогатого скота»</b>		1
	<b>«Животноводство. Лошади». (18 часов)</b>		
239	Значение и особенности лошадей.		1
240	Значение и особенности лошадей.		1
241	Значение и особенности лошадей.		1
242	Породы лошадей.		1
243	Породы лошадей.		1
244	Породы лошадей.		1

245	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.		1
246	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.		1
247	Кормление рабочих лошадей.		1
248	Одноконная упряжь и заправка рабочих лошадей.		1
249	Одноконная упряжь и заправка рабочих лошадей.		1
250	Одноконная упряжь и заправка рабочих лошадей.		1
251	Повторение по теме «Значение и особенности лошадей».		1
252	Повторение по теме «Породы лошадей».		1
253	Повторение по теме «Содержание рабочих лошадей и уход за ними».		1
254	Повторение по теме «Кормление рабочих лошадей».		1
255	Повторение по теме «Одноконная упряжь и заправка рабочих лошадей».		1
256	<b>Контрольная работа по разделу «Животноводство. Лошади».</b>		1
	<b>Повторение (16 часов)</b>		
257	Обобщающий урок по разделу «Растениеводство. Уборка урожая».		1
258	Обобщающий урок по разделу «Растениеводство. Уборка урожая».		1
259	Обобщающий урок по разделу «Растениеводство. Выращивание огурца в защищённом грунте».		1
260	Обобщающий урок по разделу «Растениеводство. Выращивание огурца в защищённом грунте».		1
261	Обобщающий урок по разделу «Растениеводство. Уход за молодым садом».		1
262	Обобщающий урок по разделу «Растениеводство. Уход за молодым садом».		1
263	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Производственная санитария на молочной ферме».		1
264	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Производственная санитария на молочной ферме».		1
265	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Раздой новотельных коров».		1
266	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота».		1
267	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота».		1
268	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Механизация доения коров».		1
269	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Пастбищное содержание крупного рогатого скота».		1
270	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Пастбищное содержание крупного рогатого скота».		1
271	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Пастбищное содержание крупного рогатого		1

	скота».		
272	Обобщающий урок по разделу «Животноводство. Лошади».		1
	<b>ИТОГО:</b>		<b>272</b>

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

### 5 -8 классы

#### За теоретическую часть:

**Оценка «5»** ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объёме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

**Оценка «4»** ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

**Оценка «3»** ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

**Оценка «2»** ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

#### За практическую работу:

**Оценка «5»** ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

**Оценка «4»** ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

**Оценка «3»** ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

**Оценка «2»** ставится ученику, если работа не выполнена.

### 9 класс

#### Критерии оценивания устного ответа:

Отметку «5» - заслуживает ответ, в котором отмечается знание фактического материала, и ученик может им оперировать, приводить примеры из жизни домашних животных и сельскохозяйственной продукции.

«4» - есть небольшие недочёты по содержанию ответа.

«3» - есть неточности по сути раскрываемых вопросов.

«2» - есть серьёзные ошибки по содержанию или полное отсутствие знаний и умений.

#### Критерии оценивания письменных работ:

«5» - работа выполнена в полном объёме с соблюдением необходимой последовательности. Обучающиеся работают полностью самостоятельно: подбирают необходимые для выполнения предлагаемых работ источники знаний, практическое умение и навыки.

«4» - самостоятельная работа выполняется учащимися в полном объёме и самостоятельно. Допускаются отклонения от необходимой последовательности выполнения, не влияющие на правильность конечного результата. Работа показывает знание основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного выполнения работы.

«3» - работа выполняется при помощи учителя. Обучающиеся показывают знания теоретического материала, но испытывают серьёзные затруднения при самостоятельной работе.

«2» - выставляется в том случае, когда обучающиеся не подготовлены к выполнению работы. Показывается плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых умений.