

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и науки Калужской области  
Администрация МО МР Боровский район  
МОУ "ООШ д. Коростелево  
им. И.Е. Николенко"**

РАССМОТРЕНО

На заседании ШМО

Протокол № 01

от 31.08.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместителем директора по УВР

31.08.2023

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора МОУ «ООШ д.  
Коростелево им И.Е. Николенко

Приказ № 35

от 31.08.2023

**АДАптированная рабочая программа**

**Профильный труд**  
( 5– 8 класс)

Составлена учителем по технологии  
Костылевой Марией Александровной

д. Коростелево 2023

### **Пояснительная записка.**

Программа составлена на основе требований, предъявляемым к планируемым результатам освоения адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) МБОУ «Ирхидейская СОШ».

Программа для 5-9 класса составлена таким образом, что уровень сложности материала опирается на ранее полученные сведения во время обучения в 1-4 классах.

**Цель:** повышение уровня познавательной активности учащихся и развитие их способности к осознанной регуляции трудовой деятельности.

#### **задачи:**

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности и т.д.);
- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка учащихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;
- расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметнопреобразующей деятельности человека;
- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурноисторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;
- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям и т. п., с которыми связаны профили трудового обучения в школе;
- ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья учащихся;
- формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;

— формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;

— совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности; — коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);

— коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение); — коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;

— развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью); — формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;

— формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

### **Общая характеристика учебного предмета**

Рабочая программа по профильному труду для учащихся с ОВЗ составлена с учетом уровня обученности воспитанников, индивидуально-дифференцированного к ним подхода, что позволяет направлять процесс обучения не только на накопление определенных знаний и умений, но и на максимально возможную коррекцию психофизиологических особенностей обучающихся. При проведении коррекционной работы важен метод совместных действий или сотворчества, которое максимально отвечает познавательным возможностям детей и позволяет в наглядной форме демонстрировать или выполнять ту или иную работу, предоставляя ребенку ту часть задания, которая находится в зоне его ближайшего развития.

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

Используются следующие методы обучения учащихся с ограниченными возможностями здоровья на уроках профессионально-трудового обучения (классификация методов по характеру познавательной деятельности): словесные – рассказ, объяснение, беседа, работа с учебником и книгой наглядные – наблюдение, демонстрация, практические – упражнения.

#### **Типы уроков:**

Урок сообщения новых знаний (урок первоначального изучения материала)

Урок формирования и закрепления знаний и умений (практический урок)

Урок обобщения и систематизации знаний (повторительно-обобщающий урок)

Комбинированный урок

### **Формы и средства контроля**

Контроль за знаниями, умениями и навыками обучающихся осуществляется в ходе устных опросов, проведения тестов, контрольных работ. Тексты контрольно-измерительные материалы создает учитель в соответствии с психофизическими особенностями каждого класса. Контроль осуществляется в конце каждого раздела (промежуточный контроль). На тестовые, самостоятельные работы отводится 15 минут на уроке. В конце года проводится итоговый контроль знаний по изученным темам.

### **Нормы оценок знаний, умений учащихся.**

Критериями оценки являются: полнота знаний, уровень сознательности их усвоения, умение их применять, сформированность мыслительных операций и способов умственной деятельности, прилежание, отношение к учёбе. При выставлении оценки необходимо учитывать: хорошие учебные и трудовые навыки; понимание и выполнение инструкции;

принятие помощи и оказание помощи своим одноклассникам;

соблюдение правил техники безопасности и санитарно-гигиенических требований; качество и аккуратность при выполнении работ; умение ориентироваться в задании. Отметка «5» ставится, если учащийся: полностью усвоил теоретический и практический материал, самостоятельно и в полном объёме использует теоретические знания и практические умения и навыки программного материала в практической деятельности, правильно отвечает на вопросы учителя, самостоятельно планирует свою работу, качественно изготавливает изделие, правильно организует своё рабочее место, выполняет правила техники безопасности и соблюдает санитарно-гигиенические требования,

умеет пользоваться технологическими и инструкционными картами, чертежами... Отметка «4» ставится, если учащийся:

в основном усвоил теоретический и практический материал; допускает незначительные ошибки в ответах на вопросы учителя и при изготовлении изделия; в основном умеет пользоваться технологическими, инструкционными картами, чертежами... Отметка «3» ставится, если учащийся:

не усвоил существенную часть теоретического и практического материала, допускает ошибки при планировании и выполнении работ, не может самостоятельно использовать значительную часть знаний программного материала, допускает ошибки при изготовлении изделия и неаккуратно выполняет задание, затрудняется подтвердить свой ответ конкретными примерами и использовать справочную литературу, операционные и инструкционные карты, наглядные пособия и другие средства

Отметка «2» ставится, если учащийся:

почти не усвоил учебный теоретический и практический материал, не отвечает на большую часть вопросов учителя, не может правильно спланировать выполнение работы, не может использовать знания программного материала, допускает грубые ошибки и неаккуратно выполняет задания, не может

самостоятельно использовать справочную литературу, операционные и технологические карты, наглядные пособия и другие средства.

### **Описание места учебного предмета в учебном плане**

Согласно действующему учебному плану рабочая программа по профильному обучению для 5 класса предусматривает обучение в объёме 204 часа в год, 6ч в неделю; в 6 классе- 204ч, 6 часов в неделю; в 7 классе- 238ч., 7 часов в неделю; в 8 классе – 272 часа, 8 часов в неделю; в 9 классе – 272ч, 8 часов в неделю, 34 рабочих недели.

### **Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета**

#### **Личностные результаты:**

- 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:**

##### **Минимальный уровень:**

знание названий некоторых материалов;

изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

представления об основных свойствах используемых материалов; знание правил хранения материалов;

санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами; отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы; представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частях (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.); представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;

владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, литье, пиление, строгание и т. д.); чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия; представления о разных видах профильного труда (деревообработка, металлообработка, швейные, малярные, переплетно-картонажные работы, ремонт и производств обуви, сельскохозяйственный труд, автодело, цветоводство и др.); понимание значения и ценности труда; понимание красоты труда и его результатов;

заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе; понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину; выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»); организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;

осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности; выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них; комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий; проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы; выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения; посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

### **Достаточный уровень:**

определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их

целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративнохудожественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности; экономное расходование материалов;

планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;

знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки

материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей; осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и

корректировка хода практической работы; понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

## Содержание учебного предмета

### 5 класс

#### ***Вводное занятие***

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукция и оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции.

Подсобное сельское хозяйство школы. Виды производимой в нем продукции и ее использование.

**Участие в сборе урожая овощей и картофеля** **Объект работы.** Овощи.

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

## **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, мотыги 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.

## **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.

### **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

### **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 безопасной работы с сельхозинвентарем.

Правила вскапывание 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. Вскопывание 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.** Вскопывание 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 колышков. 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.

**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.

### **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 зеленные 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.

**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.

Вскапывание 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 ряды по разметке. Посев лука-чернушки. Прополка в рядках и междурядьях. Полив (по необходимости).

Практическое повторение

**Виды работы.** Посадка картофеля. Посев гороха.

Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.

Самостоятельная работа

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

## 7 класс

### **Растениеводство.**

**Вводное занятие.** ТБ по уборке корнеплодов. Уборка семенников лука, столовой моркови и свёклы. Уборка картофеля. Правила безопасности работы при уборке картофеля.

Выкопка клубней картофеля без повреждений. Сбор и просушка клубней. Закладка клубней на хранение. Обмолот семян лука, столовой моркови и свёклы. Уборка лука репчатого и лука севка. Уборка, хранение, сортировка столовых корнеплодов и учёт урожая.

Тема «Уборка урожая и цветочное садоводство» Сведения о плодовых деревьях. Строение плодового дерева. Яблоня. Груша. Вишня. Слива. Особенности плодовых деревьев. Размножение плодовых деревьев. Выращивание саженцев плодовых деревьев. Способы размножения плодовых деревьев. Виды минеральных удобрений. Хранение минеральных удобрений. Смешивание минеральных удобрений. Правила безопасности работы с минеральными удобрениями. Внесение минеральных удобрений в почву. Распознавание минеральных удобрений. Признаки минеральных удобрений. Смешивание перегноя с минеральными удобрениями. Масса минеральных удобрений в различной таре.

Сведения о защитном грунте. Парники. Теплицы . Почвенные смеси для парников и теплиц.

### **Животноводство.**

Свиньи. Породы свиней. Содержание свиней в индивидуальном хозяйстве. Болезни свиней и их предупреждение. Корма для свиней. Подготовка кормов к вскармливанию. Кормление свиней. Кормление свиноматок и уход за ними.

Кормление поросят-отъемышей и уход за ними. Откорм свиней. Урок повторения изученного материала по теме «Свиньи».

### **Слесарное дело.**

Свойства и применение металлов. Работа с тонколистовым металлом. Изготовление картин чеканка. Лоток совка. Работа с технологической картой. Работа с проволокой. Цепь. Декоративное изделие из проволоки. Украшение разделочной доски. Нанесение рисунка на поверхность изделия. Вырезание узора. Отделка изделий. Декупаж поверхности изделия. Выполнение изделий для школы.

### **Цветоводство и декоративное садоводство.**

Вводное занятие. Цветочное оформление и состояние растений. Сбор семян однолетних цветковых растений. Выкопка петунии крупноцветковой.. Посадка в цветочные горшки и расстановка в коридорах школы. Выкопка корневища канны, гладиолусов, георгинов.

Ремонт садовой дорожки. Полив, уплотнение трамбовкой отремонтированного участка.

Очистка школьных площадок от опавших листьев. Осенний уход за кустарниками

Заготовка почвенных смесей. Уход за молодыми посадками многолетних цветковых растений.

### **Швейное дело.**

Наволочка с клапанами. Пошив однодетального изделия с прямыми срезами . Обработка поперечного среза швом в подгибку с закрытым срезом. Складывание края для обработки боковых срезов двойным швом. Вывёртывание, утюжка и складывание по стандарту изделия. Ремонт одежды. Штопка изделия. Заплата. Работа с технологической картой

### **Переплётно -картонажное дело.**

История книжного дела. Ремонт книги в однотетрадном переплёте. Изготовление коробки для документов. Изготовление тетради "Дневник наблюдений". Изготовление модулей

Склеивание оригами. Изготовление плетёных закладок. Изготовление газетных трубочек

Плетение из газетных трубочек. Изготовление шаблонов новогодних изделий . Вырезание деталей. Оформление школы к праздникам

## **8 класс**

### ***Вводное занятие***

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



## Овощеводство

Уборка семенников редиса и укропа **Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условия их хранения. **Практические работы.** Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень. Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян зимой.

Уборка капусты

**Объект работы.** Овощи.

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

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

Садоводство Малина и смородина

**Объект работы.** Ягодный кустарник.

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

**Умение.** Выращивание малины и смородины.

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

Осенний уход за плодовыми деревьями **Объект работы.** Плодовое дерево.

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

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

**Практическое повторение**

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

### **Самостоятельная работа**

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

### **Животноводство Крупный рогатый скот**

**Объект работы.** Корова.

**Теоретические сведения.** Виды крупного рогатого скота (коровы, быки-производители, молодняк разного возраста). Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота. Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота.

**Наглядное пособие.** Изображение всех видов крупного рогатого скота.

**Экскурсия.** Животноводческая ферма.

**Умение.** Распознавание статей коровы.

**Упражнение.** Определение основных статей коровы.

### **Молочно-товарная ферма**

**Теоретические сведения.** Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы. Оборудование коровника на школьной ферме. Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве, а также в крестьянском подсобном хозяйстве. 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.

Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных и фермерских хозяйствах. Оборудование коровника на школьной ферме.

**Экскурсия.** Ближайшее коллективное, фермерское или подсобное крестьянское хозяйство.

Молочно-товарная ферма или коровник.

### **Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом**

**Теоретические сведения.** 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.

**Наглядное пособие.** Плакаты по безопасности труда на животноводческой ферме.

**Уход за коровами зимой** Объект работы. Корова.

**Теоретические сведения.** Стойловое содержание коровы. Оборудование стойла. Способы раздачи кормов, поения животного и удаления навоза на разных фермах. Необходимость постоянной чистки стойл при стойловом содержании коровы. Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого. Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.

**Умение.** Уход за коровой.

**Практические работы.** Чистка стойла от навоза, сбрасывание навоза в проход. Раскладка чистой подстилки. Удаление навоза из прохода в навозохранилище. Чистка коровы. Чистка кормушки.

**Корма для коровы Объект работы.** Корова.

**Теоретические сведения.** Виды и характеристика корма для коровы (грубые, сочные, концентрированные, зерновой, отходы технических производств, комбикорма).

**Умение.** Распознавание кормов для коровы.

**Упражнение.** Определение вида корма для коровы.

**Подготовка кормов к скармливанию корове**

**Теоретические сведения.** Корма, даваемые без обработки. Грубые, сочные и концентрированные корма, требующие обработки.

Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культур. Запаривание кормов. Машины и приспособления для обработки кормов. Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.

**Практические работы.** Мойка кормовых корнеплодов. Измельчение кормовых корнеплодов, тыквы или кормового арбуза. Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями. Резка соломы, заваривание ее кипятком и посыпка мукой или отрубями.

**Практическое повторение**

**Виды работы.** Уборка коровника. Кормление свиней и уход за ними. Уборка свинарника. Подготовка кормов к скармливанию.

**Самостоятельная работа**

Определение грубых и концентрированных кормов. Подготовка соломы к скармливанию корове.

**Животноводство**

**Кормление сухостойной и дойной коров зимой Объект работы.** Корова.

**Теоретические сведения.** 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. Очередность раздачи кормов. Рационы кормления коров на школьной ферме и в других животноводческих хозяйствах.

**Умение.** Отмеривание суточной нормы кормов на одну корову.

**Практические работы.** Распределение суточной нормы на разовые согласно принятому рациону. Определение количества корма на группу коров, исходя из разовой нормы на одну голову. Раздача кормов на глаз исходя из разовой нормы. **Ручное доение коровы и учет надоя молока Объект работы.** Корова.

**Теоретические сведения.** Строение вымени коровы. Формы сосков. Режим доения. Правила ручного доения. Додаивание и массаж вымени. Скорость доения. Посуда для молока. Подготовка коровы к доению. Понятие о припуске молока. Значение полного вы-даивания коровы.

Приспособления для учета надоя молока.

**Умение.** Ручное доение коровы. Учет надоя молока.

**Практические работы.** Подготовка молочной посуды. Подготовка к доению. Подготовка коровы к доению. Доение кулаком. Массаж вымени, додаивание. Измерение молока молокомером.

**Первичная обработка молока и уход за молочной посудой Объект работы.**

Коровье молоко.

**Теоретические сведения.** Приспособления для процеживания и охлаждения молока. Моющие средства для ухода за молочной посудой. Правила мойки и сушки молочной посуды.

**Умение.** Процеживание молока.

**Практические работы.** Процеживание молока. Охлаждение молока. Уход за молочной посудой (мытьё — теплой водой, ополаскивание — холодной). Просушка молочной посуды.

**Овощеводство Защищенный грунт.**

**Объект работы.** Теплица.

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

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

**Выращивание рассады томатов Объект работы.** Овощи.

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

**Умение.** Выращивание помидоров.

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

**Выращивание кочанного салата в теплице.**

**Объект работы.** Овощи.

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

**Умение.** Выращивание салата.

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

### **Практическое повторение**

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

### **Самостоятельная работа.**

Ручное доение коровы и первичная обработка молока.

## **Садоводство**

### **Посадка черенков смородины и уход за ними.**

**Объект работы.** Ягодный кустарник.

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

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

### **Весенний уход за молодыми посадками малины**

**Объект работы.** Ягодный кустарник.

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

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

### **Посадка плодового дерева**

**Объект работы.** Плодовое дерево.

**Теоретические сведения.** Высокорослые и карликовые плодовые деревья. Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны, с кроной средних размеров и карликовыми. Способы разметки для посадки плодовых деревьев. Размеры посадочных ям. Правила выкопки посадочных ям. Внесение удобрений. Подготовка саженцев к посадке, инструменты и приспособления для посадки саженцев. Правила безопасного обращения с ними.

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

## **Овощеводство**

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

**Объект работы.** Овощи.

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

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

**Выращивание огурцов в открытом грунте**

**Объект работы.** Овощи.

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

**Умение.** Выращивание огурцов.

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

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

Самостоятельная работа

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

## 9 класс

**Вводное занятие**

Охрана труда. Спецодежда.

Овощеводство Уборка урожая томатов

**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 Пастыба телят

**Объект работы.** Теленок.

**Теоретические сведения.** Значение летней и осенней пастыбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для телят.

Правила о пастыбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.

**Умение.** Пастыба телят.

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

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

**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.

**Экскурсия.** 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.

### **Животноводство**



## **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.

**Практические работы.** Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания — раствором перманганата 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 под 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).

## **Животноводство**

### **Машинное доение коров двумя аппаратами**

**Объект работы.** Корова.

**Теоретические сведения.** Подготовка коров к доению. Рациональный порядок переноса аппаратов при доении. Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.

**Практические работы.** Подготовка к доению первой и третьей в ряду коровы. Подключение первого аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя первой коровы. Подключение второго аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя третьей коровы. Подготовка второй и четвертой коровы к доению. Додаивание первой коровы и перенос первого аппарата ко второй корове. Додаивание третьей коровы и перенос (без отключения от молокопровода) аппарат к четвертой корове. Перенос аппаратов к следующим четырем коровам. По окончании дойки промывки доильных аппаратов и всего молокопровода.

### **Пастьба коров**

**Объект работы.** Коровы.

**Теоретические сведения.** Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища и др.). Вольная и загонная система пастьбы. Естественные и культурные пастбища. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.

**Умение.** Пастьба коров.

**Практические работы.** Выгон коров из коровника, прогон по установленному пути. Наблюдение за коровами во время пастьбы. При продолжительной пастьбе подгон коров к водопою и месту отдыха. По окончании пастьбы перегон коров к коровнику.

### **Практическое повторение**

**Виды работы.** По выбору учителя. Вспахивание почвы лопатами, уход за садом, посадка овощей и картофеля, уборка коровника и телятника или кормление коров.

### **Самостоятельная работа**

По выбору. Машинное доение коровы одним аппаратом или разметка, посадка рассады огурцов в теплице.

№ П/П	Название темы	Кол-во часов
1	Введение. Инструктаж по технике безопасности. Спецодежда	1
2	Сельскохозяйственный труд и его значение	1
3	Работа на пришкольном участке	2
4	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию	1
5	Правила поведения во время практических работ и экскурсий	1
6	Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду	1
7	Уборка урожая	1

8	Сельскохозяйственные культуры	1
9	Корнеплоды	1
10	Уборка картофеля	1
11	Практическая работа «Уборка картофеля»	1
12	Уборка моркови и свёклы	1
13	Практическая работа «Уборка моркови и свёклы»	1
14	Практическая работа «Сортировка клубней картофеля»	1
15	Практическая работа «Сортировка корнеплодов моркови»	1
16	Сбор послеурожайных остатков растений	1
17	Компостные кучи	1
18	Правила работы граблями	1
19	Практическая работа «Сбор послеурожайных остатков растений»	2
20	Кролики.	1
21	Породы кроликов	1
22	Белый великан	1
23	Серый великан	1
24	Советская шиншилла	1
25	Русский горностаевый	1
26	Венский голубой	1
27	Белый пуховой	1
28	Разведение кроликов	1
29	Крольчата	1
30	Болезни кроликов	1
31	Заразные болезни	1
32	Содержание кроликов	1
33	Способы содержания	1
34	Устройство кроличьей клетки	1
35	Клетка с постоянным гнездовым отделением	1
36	Двухместная клетка	1
37	Групповая клетка для молодых кроликов	1
38	Двухярусные клетки	1
39	Подсобное помещение	1
40	Устройство крольчатника	1
41	Уход за кроликами	1
42	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике	1
43	Клетка для переноса кроликов	1
44	Практическая работа «Подготовка крольчатника к зиме»	2
45	Практическая работа «Уход за кроликами»	2
46	Корма для кроликов	1

47	Виды кормов для кроликов	1
48	Витаминный корм	1
49	Зелёные корма	1
50	Минеральные подкормки	1
51	Комбикорм, гранулы	1
52	Подготовка кормов к скармливанию	1
53	Кормление кроликов	1
54	Откорм кроликов	1
55	Правила раздачи кормов при кормлении кроликов	1
56	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме	1
57	Шед для содержания кроликов	1
58	Сосковая поилка	1
59	Сад зимой	1
60	Работы в зимнем саду	1
61	Сад ранней весной	1

62	Горох	1
63	Подготовка семян гороха к посеву	1
64	Определение всхожести семян гороха	1
65	Подготовка почвы и посев семян гороха	1
66	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы	1
67	Правила работы с мотыгой	1
68	Уход за посевами	1
69	Уборка урожая	1
70	Практическая работа «Подготовка семян гороха к посеву»	2
71	Практическая работа «Посев семян гороха»	2
72	Фасоль	1
73	Подготовка почвы для посадки семян фасоли	1
74	Посев семян фасоли	1
75	Уход за посевами	1
76	Уборка урожая фасоли	1
77	Практическая работа «Определение всхожести семян фасоли»	2
78	Практическая работа «Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева»	2
79	Практическая работа «Подготовка семян фасоли к посеву»	2
80	Практическая работа «Уход за посевами фасоли и уборка урожая»	2
81	Картофель	1
82	Подготовка клубней картофеля к посадке	1
83	Подготовка почвы для посадки картофеля	1
84	Вспашка	1
85	Внесение удобрений	1
86	Виды удобрений	1
87	Весенняя обработка почвы под картофель	1
88	Посадка картофеля	1
89	Уход за картофелем	1
90	Вредители картофеля	1
91	Болезни картофеля	1
92	Практическая работа «Подсчет количества клубней, необходимых для посадки»	2

93	Практическая работа «Подготовка клубней картофеля к посадке»	2
94	Практическая работа «Отбор клубней картофеля»	2
95	Практическая работа «Закладка клубней для проращивания»	2
96	Подготовка к посадке	1
97	Посадка клубней	1
98	Внесение удобрений и заделка клубней	1
99	Цветочные растения	1
100	Виды цветочных растений	1
101	Декоративно-цветущие растения	1
102	Декоративно-лиственные растения	1
103	Комнатные растения	1
104	Растения открытого грунта	1
105	Растения защищённого грунта	1
106	Почвенные смеси для комнатных растений	1
107	Заготовка частей почвенных смесей	1
108	Составление смесей	1
109	Виды почвенных смесей	1
110	Практическая работа «Заготовка частей почвенных смесей»	1
111	Уход за комнатными растениями	1
112	Полив комнатных растений	1
113	Влажность воздуха	1
114	Освещение	1
115	Размножение комнатных растений	2
116	Однолетние цветочные растения	1
117	Ручной инвентарь для выращивания цветочной рассады	1
118	Закаливание растений	1
119	Практическая работа «Выращивание рассады бархатцев»	2
120	Практическая работа «Высадка рассады бархатцев в цветник»	2
	итого	204

### 6 класс

№ п/п	Название разделов, тем	Количество часов
<b>Уборка картофеля-15ч</b>		
1	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ	1
2	Сроки и способы уборки картофеля.	2

3	Практическая работа. Уборка картофеля	6
4	Хранение картофеля.	2
5	Закладка клубней на хранение	4
<b><i>Почва и ее обработка-14ч</i></b>		
6	Почва.	2
7	Состав почвы.	2
8	Песчаная и глинистая почвы.	2
9	Обработка почвы.	2
10	Обработка почвы вручную.	2
11	Правила перекапывания почвы	4
<b><i>Чеснок-8ч</i></b>		
12	Строение и особенности растения чеснока. Подготовка почвы и посадка чеснока	4
13	Строение и особенности растения чеснока. Подготовка почвы и посадка чеснока	4
<b><i>Осенний уход за ягодными кустарниками-12ч</i></b>		
14	Ягодные кустарники. Уход за ягодными кустарниками.	8
15	Вскапывание почвы вокруг кустарников лопатой	4
<b><i>Домашняя птица-24ч</i></b>		
16	Значение и особенности домашней птицы.	2
17	Куры. Внешний вид кур. Особенности кур. Породы кур.	4
18	Гуси и утки. Внешний вид гусей и уток. Особенности гусей.	4
19	Индейки внешний вид индеек, особенности индеек.	4
20	Содержание домашней птицы.	2
21	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах.	2
22	Содержание домашней птицы в домашних условиях.	2
23	Оборудование птичника и ручной инвентарь для уборки.	2
24	Правила безопасной работы при уборке птичника	2
<b><i>Удобрения-18ч</i></b>		
25	Виды удобрений.	1
26	Органические удобрения.	1
27	Навоз.	2
28	Торф.	2
29	Птичий помёт.	2
30	Компост.	2
31	Заготовка органических удобрений.	2
32	Хранение органических удобрений.	2
33	Заготовка навоза	2
34	Заготовка птичьего помета	2
<b><i>Овцы и козы-26ч</i></b>		
35	Значение и особенности овец и коз.	2
36	Овцы.	2
37	Породы овец.	2
38	Козы.	2
39	Породы коз.	2
40	Содержание овец и коз.	2

41	Оборудование помещения для овец и коз.	2
42	Уход за овцами и козами в зимнее время.	2
43	Содержание молочных коз.	2
44	Корма для овец и коз.	2
45	Кормление овец и коз.	2
46	Стрижка овец.	2
47	Чёска коз.	2
<b>Полевые культуры-8ч</b>		
48	Группы полевых культур.	2
49	Зерновые культуры.	2
50	Кормовые культуры.	2
51	Технические культуры.	2
<b>Овощные культуры-38ч</b>		
52	Группы овощных культур.	4
53	Капустные овощные растения.	2
54	Плодовые овощные растения.	2
55	Зелёные овощи.	2
56	Столовые корнеплоды.	4
57	Столовая морковь.	2
58	Подготовка почвы и посев семян столовой моркови	2
59	Уход за посевами столовой моркови	2
60	Столовая свекла	2
61	Подготовка и посев столовой свеклы	2
62	Уход за посевами столовой свеклы	2
63	Выращивание семян столовых корнеплодов	2
64	Луковичные овощные культуры.	2
65	Лук репчатый.	2
66	Выращивание лука-севка.	2
67	Выращивание лука-репки.	2
68	Выращивание семян лука репчатого.	2
<b>Цветочные растения-16ч</b>		
69	Многолетние цветочные растения	4
70	Однолетние цветочные растения	4
71	Зимующие многолетники	4
72	Выращивание зимующих многолетников	4
<b>Практическое повторение-25ч</b>		
73	Обработка почвы вручную.	2
74	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.	4
75	Подготовка почвы под посев семян столовой моркови.	4
76	Подготовка почвы под посев столовой свеклы.	4
77	Посев столовой свеклы.	4
78	Посадка картофеля.	4
79	Обработка почвы в цветнике.	3
	итого	204

7 класс

№	Тема	Кол-во
---	------	--------

		<b>часов</b>
<b>Уборка урожая-38ч</b>		
1	Уборка семенников лука репчатого	2
2	Практическая работа «Уборка семенников лука репчатого»	2
3	Практическая работа «Обмолот семян лука репчатого»	2
4	Уборка семенников столовой моркови.	2
5	Практическая работа «Уборка семенников столовой моркови.»	2
6	Практическая работа « Обмолот семян столовой моркови.»	2
7	Уборка семенников столовой свеклы	2
8	Практическая работа «Уборка семенников столовой свеклы»	2
9	Практическая работа «Обмолот семян столовой свеклы»	2
10	Уборка лука репчатого	2
11	Практическая работа « Уборка лука-севка»	2
12	Практическая работа « Уборка лука – репки»	2
13	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	3
14	Практическая работа «Уборка столовой свеклы и учет урожая»	2
15	Практическая работа «Уборка столовой моркови и учет урожая»	2
16	Практическая работа «Сортировка столовых корнеплодов и закладка на хранение»	6
17	Обобщение и систематизация темы «Уборка урожая».	1
<b>Ягодные кустарники и уход за ними-14ч</b>		
19	Сведения о ягодных кустарниках	1
20	Смородина	2
21	Практическая работа «Осенний уход за кустами смородины»	2
22	Крыжовник	1
23	Практическая работа «Осенний уход за посадками крыжовника»	1
24	Малина	1
25	Практическая работа «Осенний уход за посадками малины»	2
26	Вредители и болезни ягодных кустарников	2
27	Обобщение и систематизация темы «Ягодные кустарники и уход за ними».	1
28	Проверочная работа «Ягодные кустарники и уход за ними».	1
<b>Основные плодовые деревья-22ч</b>		
30	Сведения о плодовых деревьях	4
31	Строение плодового дерева	4
32	Яблоня	1
33	Груша	1
	Вишня	1
34	Слива	1
35	Практическая работа «Уборка опавшей листвы»	4
36	Размножение плодовых деревьев	4
37	Обобщение и систематизация темы «Основные плодовые деревья».	1
38	Проверочная работа по теме «Основные плодовые деревья».	1
<b>Минеральные удобрения-12ч</b>		
39	Виды минеральных удобрений	2
40	Хранение минеральных удобрений	3
41	Смешивание минеральных удобрений.	2



42	Внесение минеральных удобрений в почву.	2
43	Практическая работа «Распознавание минеральных удобрений».	1
44	Практическая работа «Смешивание перегноя с минеральными	2

удобрениями».

#### **Парники и теплицы-27**

45	Сведения о защищенном грунте.	2
46	Парники.	2
47	Теплицы.	2
48	Почвенные смеси для парников и теплиц.	2
49	Практическая работа «Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время»	2
50	Подготовка парников к зиме.	2
51	Практическая работа «Подготовка парников к зиме».	4
52	Заготовка биотоплива для парников	4
53	Практическая работа «Заготовка биотоплива (навоза) для парников»	2
54	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью.	4
55	Виртуальная экскурсия «Теплицы».	1

#### **Капуста-14**

56	Сведения о капустных овощных растениях.	2
57	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.	2
58	Сорта и гибриды белокочанной капусты.	1
59	Выращивание белокочанной капусты.	1
60	Выращивание рассады.	2
61	Виртуальная экскурсия «Выращивание капусты в закрытом грунте».	1
62	Выращивание рассады в открытом грунте.	2
63	Вредители и болезни капусты.	2
64	Проверочная работа по теме «Капуста».	1

#### **Зеленные овощи-24**

65	Сведения о зеленых овощных растениях.	2
66	Салат.	2
67	Практическая работа «Выращивание салата на подоконнике».	2
68	Листовая горчица.	1
69	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы на подоконнике»	4
70	Укроп	2
71	Практическая работа «Выращивание зелени укропа на подоконнике»	2
72	Практическая работа «Выращивание цветущих растений укропа на подоконнике»	2
73	Петрушка	1
74	Практическая работа «Выращивание петрушки на корневой подоконнике»	2
75	Редис	3
76	Проверочная работа по теме «Зеленые овощи».	1

#### **Свиноводческая ферма-52**

77	Свиньи	2
----	--------	---

78	Породы свиней	2
79	Содержание свиней	4
80	Промышленная свиноводческая фермы	2
81	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	4
82	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве	2
83	Содержание свиней на школьной свиноферме	2
84	Уход за свиньями на школьной свиноферме	2
85	Болезни свиней и их предупреждение	2
86	Виртуальная экскурсия на свиноферму.	2
87	Корма для свиней	3
88	Подготовка кормов к скармливанию	1
89	Кормление свиней	2
90	Кормление свиноматок и уход за ними	2
91	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними	2
92	Откорм свиней	2
93	Кормление свиней на школьной свиноферме	2
94	Проверочная работа по теме «Свиноферма».	1
95	Проверочная работа по теме «Корма для свиней»	1
96	Практическая работа «Высадка рассады цветов в грунт»	4
97	Практическая работа «Весенние работы в саду»	4
98	Практическая работа «Весенняя перекопка земли в междурядьях плодовых кустарников и деревьев»	4
	итого	238

### 8 класс

№	Название разделов, тем	Кол. часов
<b>Вводное занятие-3</b>		
1	Подведение итогов обучения в 7 классе	1
2	Охрана труда и техника безопасности при сельхоз работах. Спецодежда	1
3	Кормление животных	1
	<b>Овощеводство.</b>	

<b>Уборка семенников редиса и укропа-11</b>		
4	Сроки уборки семенников	1
5	Дозревание семян	1
6	Условие их хранения	1
7	Срезка засохших стеблей редиса.	1
8	Срезка засохших стеблей укропа под корень	1
9	Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении .	1
10	Обмолот и очистка семян редиса.	1
11	Обмолот и очистка семян укропа.	1
12	Кормление животных	1
13	Уход за животными.	1
14	Повторение пройденной темы.	1
15	Проверочная работа по теме «Уборка семенников редиса и укропа»	1
<b>Уборка капусты-12</b>		
16	Сроки уборки капусты ранних сортов	1
17	Сроки уборки капусты поздних сортов	1
18	Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранения.	1
19	Способы уборки капуст.	1
20	Переработка капусты.	1
21	Требование к зимнему хранению кочанов.	1
22	Уборка кочанов, удаление верхних листьев.	1
23	Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку.	1
24	Отбор на корню кочанов для зимнего хранения	1
25	Удаление из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище.	1
26	Повторение пройденной темы.	1
27	Проверочная работа по теме «Уборка капусты»	1
<b>Садоводство. Малина и смородина-23</b>		
28	Продолжительность жизни ягодного кустарника.	1
29	Урожайность ягодного кустарника.	1
30	Влияния плодородия почвы на урожай ягод.	1
31	Влияние погоды на урожай ягод.	1
32	Размножение смородины отводками.	1
33	Размножение смородины черенками.	1
34	Размножение малины корневыми отпрысками.	1
35	Выращивание посадочного материала смородины из черенков.	1
36	Сроки заготовки черенков.	1
37	Сроки посадки малины.	1
38	Сроки посадки смородины.	1
39	Способы посадки малины.	1
40	Способы посадки смородины.	1
41	Подготовка почвы под посадку малины: Вспахивание почвы.	1
42	Подготовка почвы под посадку малины: внесение удобрений.	1
43	Разметка линий рядов.	1
44	Выкапывание канавки по линии ряда.	1
45	Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных.	1
46	Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой,	1

	уплотнение.	
47	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: глубокое вскапывание почвы.	1
48	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: Внесение перегноя или компоста.	1
49	Урок повторения изученного материала.	1
50	Проверочная работа по теме «малина и смородина»	1
<b>Осенний уход за плодовыми деревьями-16</b>		
51	Высокорослые плодовые растения. Их виды.	1
52	Высокорослые плодовые деревья, распространённые в местных условиях.	1
53	Карликовые плодовые деревья. Их виды.	1
54	Карликовые плодовые деревья, распространённые в местных условиях.	1
55	Понятие о приствольном круге плодового дерева.	1
56	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева.	1
57	Правила перекопки приствольного круга.	1
58	Правила внесения удобрений в приствольный круг.	1
59	Вырезка сухих ветвей.	1
60	Удаление отмершей коры, сбор её на подстилку, сжигание.	1
61	Сбор зимних гнёзд вредителей.	1
62	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение мин. уд. в неё по норме.	1
63	Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд.	1
64	Осенний влагозарядковый полив плодового сада.	1
65	Повторение по теме.	1
66	Проверочная работа по теме «Осенний уход за плодовыми деревьями»	1
<b>Практическое повторение-7</b>		
67	Уборка кормовых корнеплодов.	1
68	Уборка послеурожайных остатков с участка.	1
69	Заготовка перегноя.	1
70	Заготовка дерновой земли.	1
71	Подготовка парникового хозяйства к зиме.	1
72	Осенний уход за ягодными кустарниками.	1
73	Осенний уход за плодовыми деревьями.	1
<b>Животноводство. Крупнорогатый скот-11</b>		
74	Вводное занятие.	1
75	Виды крупнорогатого скота (коровы).	1
76	Виды крупнорогатого скота (быки-производители)	1
77	Виды крупнорогатого скота (молодняк разного возраста)	1
78	Раздельное содержание разных видов КРС	1
79	Внешнее строение коровы.	1
80	Особенности строения КРС.	1
81	Животноводческая ферма	1
82	Определение основных статей коровы	1
83	Повторение по теме «Крупный рогатый скот»	2
<b>Молочно-товарная ферма-19</b>		

84	Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы. (МТФ.)	1
85	Оборудование коровника на школьной ферме.	1
86	Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве	1
87	Оборудование коровника в крестьянском подсобном хозяйстве	1
88	Способ удаление навоза на МТФ.	1
89	Поение животных на МТФ.	1
90	Раздача кормов на МТФ.	1
91	Телятник на МТФ.	1
92	Моечное и молочное отделение на МТФ.	1
93	Машинное отделение на МТФ.	1
94	Помещение для приготовления кормов на МТФ.	1
95	Навозохранилище на МТФ.	1
96	Силосная башня или траншея на МТФ.	1
97	Площадка для хранения грубых кормов на МТФ.	1
98	Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных хозяйствах.	1
99	Постройки и сооружения для содержания коров в фермерских хозяйствах.	1
100	Оборудование коровника на школьной ферме.	1
101	Повторение изученного материала.	1
102	Повторение изученного материала.	1
	<b>Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом-7</b>	
103	Правила безопасности при уборке стойла.	1
104	Правила безопасности при уборке проходов и кормушек.	1
105	Правила безопасности при раздаче кормов.	1
106	Правила безопасности при выпуске коров на выгульный двор.	1
107	Правила безопасности при выпуске коров на пастбища.	1
108	Повторение изученного материала.	1
109	Повторение изученного материала.	1
	<b>Уход за коровами зимой-14</b>	
110	Стойловое содержание коровы.	1
111	Способы раздачи кормов.	1
112	Способы поения животного.	1
113	Способы удаления навоза на разных фермах.	1
114	Необходимость постоянной чистоты стойл при стойловом содержании коровы.	1
115	Чистка коровы.	1
116	Инструменты и приспособления для чистки коровы.	1
117	Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.	1
118	Чистка стойла от навоза. Сбрасывание навоза в проход. Раскладка чистой подстилки.	11
119	Удаление навоза из прохода в навозохранилище.	1
120	Чистка коровы.	1
121	Чистка кормушки.	1
	<b>Корма для коровы-8</b>	
122	Виды и характеристика корма для коровы. Грубые.	1
123	Виды и характеристика корма для коровы. Сочные.	1

124	Виды и характеристика корма для коровы. Концентрированные.	1
125	Виды и характеристика корма для коровы. Комбикорм.	1
126	Виды и характеристика корма для коровы. Отходы технических производств.	1
127	Определение вида корма для коровы.	1
	<b>Подготовка корма к скармливанию корове-18</b>	
128	Корма, даваемые без обработки.	1
129	Грубые корма, требующие обработки.	1
130	Сочные корма, требующие обработки.	1
131	Концентрированные корма, требующие обработки.	1
132	Способы резки соломы.	1
133	Способы резки кормовых корнеплодов.	1
134	Способы резки бахчевых культур.	1
135	Запаривание кормов.	1
136	Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.	1
137	Мойка корневых корнеплодов	1
138	Измельчение кормовых корнеплодов,	1
139	Резка соломы, заваривание ее кипятком	1
140	Посыпка соломы мукой или отрубями.	1
	<b>Практическое повторение-7</b>	
141	Определение грубых и концентрированных кормов.	1
142	Подготовка кормов к скармливанию корове.	1
143	Дойный период в жизни коровы.	1
144	Сухостойный период в жизни коровы.	1
145	Сухостой (запуск) коровы.	1
146	Норма и рацион кормления дойной коровы.	1
147	Норма и рацион кормления сухостойной коровы.	1
148	Особенности кормления коровы , находящейся в сухостое.	1
149	Особенности кормления новотельной коровы.	1
150	Очередность раздачи кормов.	1
151	Рацион кормления в животноводческих хозяйствах.	11
152	Отмеривание суточной нормы на одну голову.	1
153	Распределение суточной нормы на разовые согласно рациону.	1
154	Определение количества корма на группу коров.	1
155	Ручное доение коровы и учёт надоенного молока	21
156	Строение вымени коровы.	1
157	Правила ручного доения.	1
158	Додаивание и массаж вымени.	1
159	Скорость доения.	1
160	Посуда для молока.	1
161	Подготовка коровы к доению.	1
162	Понятие о припуске молока.	1
163	Значение полного выдаивания коровы.	1
164	Приспособления для учёта молока.	1
165	Подготовка молочной посуды.	1
166	Подготовка коровы к доению.	1
167	Доение кулаком.	1
168	Массаж вымени, додаивание.	1
169	Измерение молока молокомером.	1

170	Повторение по теме.	1
171	Первичная обработка молока и уход за молочной посудой.	1
172	Приспособление для процеживания.	1
173	Приспособление для охлаждения молока.	1

174	Моющие средства для ухода за молочной посудой.	1
175	Правила мойки молочной посуды.	1
176	Правила сушки молочной посуды.	1
177	Процеживание молока.	1
178	Охлаждение молока.	1
179	Уход за молочной посудой (мытьё тёплой водой, ополаскивание холодной).	1
180	Просушка молочной посуды	1

### Овощеводство-20

181	Защищённый грунт.	1
181	Вводное занятие по теме «Овощеводство».	1
182	Значение парника в овощеводстве.	1
183	Значение теплицы в овощеводстве.	1
184	Устройство весенней теплицы.	1
185	Обогрев весенней теплицы.	1
186	Устройство зимней теплицы.	1
187	Обогрев зимней теплицы.	1
188	Регуляция температуры в теплице.	1
189	Тепличные грунты.	1
190	Теплица стеллажная.	1
191	Теплица грунтовая.	1
192	Весенние работы в парнике.	1
193	Весенние работы в теплице.	1
194	Подготовка весенней теплицы к работе.	1
195	Заполнение стеллажей земляной смесью.	1
196	Полив земляной смеси тёплой водой.	1
197	Выращивание рассады томатов.	1
198	Строение растения томат.	1
199	Биологические особенности растения томат.	1
200	Сорта томатов для открытого грунта.	1
201	Сорта томатов для весенней теплицы.	1
202	Сорта томатов для зимней теплицы.	1
203	Необходимость рассады для выращивания томатов в открытом грунте.	1
204	Необходимость рассады для выращивания томатов в защищенном грунте.	1
205	Расчет сроков посева семян томатов для высадки рассады в открытый грунт.	1
206	Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке.	1
207	Расчет количества посевных ящиков для посева семян томатов.	1
208	Сроки посева семян в ящики.	1
209	Заполнение посевных ящиков земляной смесью.	1
210	Посев семян томатов, полив.	1

211	Уход за всходами.(полив, установка на светлое место).	1
212	Подготовка стеллажа теплицы для пикировки.	1
213	Пикировка рассады томатов на стеллажах теплицы.	1
214	Систематический полив и проветривание теплицы.	1
215	Выращивание кочанного салата в теплице.	1
216	Возможность получения ранней витаминной продукции.	1
217	Сроки посева семян салата для получения рассады.	1
218	Условия выращивания салата кочанного.	1
219	Способы посадки рассады салата.	1
220	Уход за рассадой в ящике.	1
221	Уход за растениями в теплице.	1
222	Сроки уборки урожая.	1

223	Подготовка ящиков к посеву.	1
224	Посев семян салата.	1
225	Уход за всходами.	1
226	Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады.	1
227	Выравнивание грунта, полив.	1
228	Разметка посадочных рядков.	1
229	Посадка рассады.	1
230	Полив рассады	1
231	Высаживание рассады.	1
232	Уход за растениями салата.	1
233	Повторение по пройденной теме.	1
234	Повторение по пройденной теме.	1
235	Уход за животными.	1
236	Кормление животных.	1
237	Дояние коровы.	1
238	Первичная обработка молока	1

### Садоводство-11

239	Посадка черенков смородины и уход за ними.	1
240	Посадка черенков смородины и уход за ними.	1
241	Водное занятие	1
242	Сроки уборки черенков черной смородины.	1
243	Правила посадки.	1
244	Расстояние между черенками при посадке.	1
245	Уход за посаженными черенками.	1
246	Рыхление вскопанной осенью почвы.	1
247	Разметка рядов, полив.	1
248	Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки.	1
249	Полив после посадки.	1
250	Уход за черенками – рыхление почвы.	1
250	Уход за черенками – подкормка, полив.	1
251	Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.	1
252	Весенний уход за молодыми посадками малины.	6
253	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых деревьев.	1
254	Обрезка подмерзших верхушек стеблей.	1
255	Подкормка растений.	1



256	Рыхление почвы.	1
257	Повторение изученного материала.	1
258	Посадка плодового дерева.	1
259	Высокорослые плодовые деревья.	1
260	Карликовые плодовые деревья.	1
261	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны.	1
262	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с кроной средних размеров.	1
263	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с кроной карликовых размеров.	1
264	Способы разметки для посадки плодовых деревьев.	1
265	Размеры посадочных ям.	1
266	Правила выкопки посадочных ям.	1
267	Внесение удобрений.	1
268	Подготовка саженцев к посадке.	1
269	Инструменты и приспособления для посадки саженцев.	1
270	Правила безопасного обращения с инструментами.	1
271	Практическая работа	1
272	Контрольная работа	1
	итого	272

## 9 класс

№/п.п	Название темы, раздела	Кол-во часов
1	Введение. Вводный инструктаж. Правила техники безопасности при сельскохозяйственных работах	2
2	Правила техники безопасности при сельскохозяйственных работах	2
<b>Растениеводство. Уборка урожая-47</b>		
3	Уборка томата	1
4	Получение семян томата	1
5	Признаки поражения растений томата фитофторозом.	1
6	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	1
7	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1
8	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1
9	Сбор семенных плодов томата	1
10	Сбор незрелых плодов томата.	2
11	Сбор плодов томата.	2
12	Оставление плодов на здоровых кустах.	2
13	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом.	2
14	Выборка семян из плодов, промывка, просушка.	2
15	Дозревание плодов и их переработка.	2

16	Сбор зрелых плодов.	2
17	Выборка семян из полностью размягченных плодов.	2
18	Получение семян огурца	2
19	Уборка семенников огурца	2
20	Выделение семян из семенников огурца	2
21	Промывка и просушка семян огурца	2
22	Хранение семян огурца	2
23	Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды не требующие опыления	2
24	Современные гибриды с зеленцами – небольшой величины и вкусные.	2
25	Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	1
26	Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	1
27	Условия, необходимые для получения здоровой рассады	1
28	Условия, необходимые для получения здоровой рассады	1
29	Обобщение изученного по теме «Уборка урожая»	1
30	Обобщение изученного по теме «Уборка урожая»	1
31	Обобщение изученного по теме «Уборка урожая»	1
32	Обобщение изученного по теме «Уборка урожая»	1
33	Обобщение изученного по теме «Уборка урожая»	1
34	Контрольное тестирование по теме «Уборка урожая»	1
<b>Выращивание огурца в защищенном грунте-26</b>		
35	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1
36	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1
37	Биологические особенности растений огурца	1

38	Особенности сортов огурца для защищенного грунта	1
39	Выращивание огурца в зимних теплицах.	1
40	Выращивание рассады огурца	1
41	Высадка рассады	2
42	Уход за растениями	2
43	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	2
44	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону	2
45	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц	2
46	Выращивание огурца в весенних теплицах	2
47	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте	2
48	Выращивание огурца под пленочными укрытиями	2
49	Обобщение изученного по теме «Выращивание огурца в защищённом грунте»	3
50	Проверочная работа по теме «Выращивание огурца в защищённом грунте»	1

<b>Уход за молодым садом-28</b>		
51	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	2
52	Уход за молодым неплодоносящим садом	2
53	Подготовка молодого сада к зиме	2
54	Обрезка молодых деревьев	2
55	Формирование кроны молодого плодового дерева	2
56	Обработка почвы.	1
57	Внесение удобрений.	1
58	Средние нормы внесения органических и минеральных удобрений в	1

	молодых садах (центральная зона)	
59	Обработка почвы в приствольных кругах.	2
60	Полив молодых деревьев.	1
61	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1
62	Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	1
63	Борьба с грызунами.	1
64	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толем	1
65	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов.	1
66	Проверка состояния обвязки через некоторое время.	1
67	Сроки установки защитных приспособлений.	1
68	Осенние работы в саду	2
69	Обобщение изученного по теме «Уход за молодым садом»	2
70	Проверочная работа по теме «Уход за молодым садом»	1

**Животноводство. Производственная санитария на молочной ферме-21**

71	Производственная санитария на молочной ферме	3
72	Зооигиенические требования к условиям содержания коров в помещении	2
73	Выполнение требований гигиены кормления животных	2
74	Правила производственной санитарии	2
75	Личная гигиена работников молочной фермы	2
76	Учет молока на ферме	2
77	Первичная обработка молока	2
78	Уход за молочной посудой	2
79	Обобщение изученного по теме «Производственная санитария на молочной ферме»	2
80	Проверочная работа по теме «Производственная санитария на молочной ферме»	2

**Животноводство. Раздой новотельных коров-11**

81	Содержание и кормление коров перед отелом	2
----	---	---

82	Содержание и кормление коров в первые дни после отела	2
83	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	2
84	Обобщение изученного по теме «Раздой новотельных коров»	3
85	Проверочная работа по теме «Раздой новотельных коров»	2


**Животноводство. Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота-30**

86	Выращивание телят в профилакторный период	2
87	Выращивание телят в молочный период	2
88	Кормление телят в молочный период	2
89	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха.	2
90	Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком.	2
91	Размещение в индивидуальной клетке	1
92	Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем после этого.	1
93	Составление схемы выпойки теленка.	1
94	Мытье поилки горячим раствором соды, ее ополаскивание и просушка	1
95	Постепенная замена цельного молока	1
96	Дальнейшее поение теленка по схеме	2
97	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период	2
98	Меры предупреждения желудочно-кишечных заболеваний	2

99	Уборка телятника	2
100	Выращивание телок для ремонта стада	2
101	Откорм молодняка крупного рогатого скота	2
102	Обобщение изученного по теме «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»	2
103	Проверочная работа «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»	1
<b>Животноводство. Механизация доения коров-29</b>		
104	Сведения о доильных установках	2
405	Устройство и принцип действия доильного аппарата	2
106	Разборка и сборка доильного аппарата	2
107	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	2
108	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения	2
109	Доильные автоматизированные установки	1
110	Доение с помощью переносимого аппарата.	1
111	Подготовка коровы к доению.	1
112	Доение в молокопровод.	1
113	Надевание доильных стаканов.	1
114	Основная и вспомогательные операции при машинном доении	1
115	Правила включения доильного аппарата.	1
116	Включение доильного аппарата.	1
117	Правила надевания доильных стаканов.	1
118	Снятие доильных стаканов.	1
119	Частичная разборка доильного аппарата.	1
120	Признаки окончания доения.	1
121	Промывка доильного аппарата	1
122	Машинное додаивание коров.	1
123	Установка доильного аппарата для просушивания.	1
124	Стационарные и передвижные доильные установки	1
125	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро	1
126	Обобщение изученного по теме «Механизация доения коров»	2
<b>Животноводство. Пастбищное содержание крупного рогатого скота-47</b>		
127	Сведения о пастбищах	2
128	Виды пастбищ	2
129	Понятие о пастбище	2
130	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья	2
131	Значение пастьбы животных для получения высокой продуктивности.	2
132	Вольная и загонная система пастьбы.	1
133	Естественные и культурные пастбища	1
134	Кормовые травы пастбищ	2
135	Травы, полезные для коров	2
136	Ядовитые травы пастбищ	2
137	Выгон коров из коровника, прогон по установленному пути.	2
138	Пастьба коров	2
139	Наблюдение за коровами во время пастьбы.	1
140	Подгон коров к водопою и месту отдыха.	1
141	Перегон коров к коровнику.	1

142	Способы пастьбы	1
143	Порядок выгона коров на пастбище.	1
144	Правила пастьбы	1
145	Поение животных на пастбище.	1
146	Отдых животных на пастбище.	1
147	Пастьба телят	2
148	Выгон телят на пастбище.	2
149	Маршрут движения на пастбище и обратно	1
150	Пастбища для телят	2
151	Наблюдение за телятами во время пастьбы	1
152	Правила о пастьбе	2
153	Обобщение изученного по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	6
154	Проверочная работа ««Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	1
<b>Животноводство. Лошади-29</b>		
155	Значение лошадей	2
156	Особенности лошадей	3
157	Породы лошадей	2
158	Содержание рабочих лошадей	2
159	Уход за лошадьми	4
160	Кормление рабочих лошадей	4
161	Одноконная упряжь	2
162	Уход за сбруей	2
163	Запряжка рабочих лошадей	4
164	Обобщение изученного по теме «Лошади»	3
165	Проверочная работа ««Лошади»	1

### **Материально-техническое обеспечение образовательного процесса. 1. Учебно-**

**методическое обеспечение:**  Рабочая программа по технологии для 5-9 классов составлена в соответствии со специальной (коррекционной) образовательной программой VIII вида для 5-9 классов разработанной Е.А.Ковалевой, «Просвещение», 2018 г. и с учетом особенностей психофизического развития и возможностей учащихся.

#### **2. Учебники:**

1.Е.А. Ковалева. «**Технология. Сельскохозяйственный труд.5 класс**». Учебник для 5 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.- М.:«Просвещение», 2018.

2.Учебник «Технология. Сельскохозяйственный труд. 6 класс». Автор Е.А.Ковалёва - М.: Просвещение. 2018г

3.Учебник «Технология. Сельскохозяйственный труд. 7 класс». Автор Е.А.Ковалёва - М.: Просвещение. 2018г. 4.Учебник «Технология. Сельскохозяйственный труд. 8 класс». Автор

Е.А.Ковалёва - М.: Просвещение. 2018г 5.Учебник «Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс». Автор Е.А.Ковалёва - М.:

Просвещение. 2018г

#### **3. Учебно-практическое оборудование:**

Грабли, лопаты, лейки, ведра, торфяные стаканчики, веник, совок.

