

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Нижегородской области

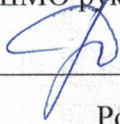
Управление образования и молодежной политики администрации

Лысковского муниципального округа

МБОУ Берендеевская основная школа

РАССМОТРЕНО

на ШМО руководитель

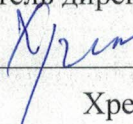


Рогалева Т.Н

протокол № 1 от «28»
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора



Хренкова Г.Г.

от «28» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор



Нечаева М.Л.

Приказ № 99-о от «28»
августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета

«Технология» (Профильный труд)

для обучающихся 5-9 классов

с. Берендеевка, 2023

Пояснительная записка

Трудовое обучение, как и остальные учебные предметы, решает задачу всестороннего развития учащихся. Оно вносит существенный вклад в физическое, умственное, эстетическое и нравственное развитие. Однако основная задача трудового обучения — дать школьникам начальное профессиональное образование, т. е. вооружить их доступными техническими и технологическими знаниями, профессиональными навыками и умениями, которые необходимы для работы по определенной специальности.

Трудовое обучение, как учебный предмет, является одним из ведущих в системе подготовки школьников с ограниченными возможностями здоровья, так как от его усвоения во многом зависит формирование социального опыта и поведения обучающихся с ОВЗ, практическая подготовка к самостоятельной жизни и труду. Практическая и коррекционная направленность обучения предмету обуславливает его специфику: все получаемые учащимися знания, являются практически значимыми, способствующими формированию знаний, умений и навыков для их социальной адаптации и реабилитации.

Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах. Ее цель – допрофессиональная подготовка обучающихся коррекционных школ.

Рабочая программа составлена в соответствии с государственной программой специальных коррекционных образовательных учреждений VIII вида 5-9 классы под редакцией В.В. Воронковой.

Рабочая программа конкретизирует содержание тем, дает распределение учебных часов по темам, и предлагает собственный подход к структурированию учебного материала. Определяет последовательность изучения учебного материала, а также путей формирования знаний, умений и навыков.

Цель и задачи курса «Профильный труд»

Цель - коррекция недостатков умственного развития обучающихся. В процессе обучения сельскохозяйственному труду помочь обучающимся приобрести технологические знания, умения и навыки, использовать знания, полученные на уроках общеобразовательных предметов на практике.

В соответствии с требованиями базовой программы курс «Профильный труд» призван решить разнообразные образовательные, развивающие и воспитательные **задачи**:

Задачи:

1. Овладение обучающимися основам сельскохозяйственных знаний, трудовых умений и навыков, достаточных для выпускников сельской коррекционной школы в производительном сельскохозяйственном труде по несложным специальностям – овощевода и животновода, а также в личном подсобном хозяйстве.
2. Коррекция недостатков трудовой деятельности детей с умственной отсталостью.
3. Воспитание положительного отношения к сельскохозяйственному труду и стойкой привычки трудиться и быть полезным членом общества.
4. Воспитание положительных качеств личности, таких как честность, добросовестность в труде, коллективизм и товарищеская взаимопомощь, чувство ответственности за порученное дело и других моральных качеств, необходимых выпускникам школы для работы в сельскохозяйственном производстве и для самостоятельной жизни;
5. Содействие физическому развитию школьников, укреплению их здоровья и закаливанию организма, воспитанию физической выносливости.

Реализация коррекционных задач на уроках направлена на коррекцию познавательной деятельности школьников, формирование общетрудовых навыков: работа с текстом; планирование; практическое выполнение задания; контроль за своими действиями.

Методы и приемы, используемые на уроках для формирования навыков жизнеобеспечения.

Словесные: беседа, дискуссия, объяснения, рассказ.

При использовании словесных методов соблюдаются следующие требования: объем учебного материала в рассказе должен быть оптимальным для обучающихся данного класса; новый материал должен быть связан с уже имеющимися знаниями; время рассказа должно быть непродолжительным; изложение учебного материала простым, четким, эмоциональным; речь учителя должна быть правильной, простой, без непонятных умственно отсталым школьникам выражений.

Наглядные: наблюдение натуральных объектов, явлений, процессов или изображений (макетов, рисунков, таблиц, фильмов, презентаций), составление технологические карты, схемы: плакаты.

Демонстрация опытов повышает интерес к занятиям по сельскохозяйственному труду и способствует более прочному усвоению знаний.

Практические: практическая работы, упражнения, решение практических задач, выполнение трудовых заданий, лабораторные работы, инструктаж

Упражнения занимают ведущую роль в обучении. Поэтому считаются одним из основных методов трудового обучения в коррекционной школе, и для их выполнения отводится большая часть учебного времени.

Инструктаж проводится на каждом практическом занятии: при изучении правил работы сельскохозяйственным инвентарем, изучении агротехники выращивания овощных культур, уборке урожая и т.д. Характер инструктажа меняется в зависимости от возраста обучающихся и их психофизических особенностей. Во время практической работы учитель внимательно следит за действиями обучающихся.

Решение поставленных на уроке задач достигается в результате использования всей совокупности методов в различных сочетаниях. Использование различных методов обучения на уроках сельскохозяйственного труда не только развивает умственные и сенсомоторные способности обучающихся, положительно влияет на личностные качества, способствует социальной адаптации воспитанников, но и открывает учителю широкий простор для повышения педагогического мастерства.

Теоретические занятия

Основная цель теоретических занятий состоит в формировании у учащихся профессиональных знаний (технических, сельскохозяйственных, технологических и др.).

По содержанию теоретические занятия делятся на следующие группы:

1. Изучение устройства орудий труда.
2. Первоначальное усвоение новых технологических операций.
3. Изучение производственных технологических процессов.

Комплексные практические работы

Происходит усвоение известных ранее технических и технологических знаний учащихся путем применения их при выполнении трудовых заданий, формируется комплекс трудовых умений (начиная от ориентировки в трудовых заданиях, кончая заключительным контролем результатов работы), усваиваются новые трудовые приемы и приобретаются навыки выполнения технологических операций.

Самостоятельные и контрольные работы

Самостоятельные и контрольные работы — это такие практические занятия, на которых учащиеся совершенно самостоятельно выполняют трудовые задания: самостоятельно анализируют объект предстоящей работы, составляют план выполнения задания, исполняют его и контролируют ход и результаты своей работы.

Самостоятельные работы выполняются в конце каждой четверти.

Программа содержит темы по сельскохозяйственному труду, а так же по цветоводству и декоративному садоводству.

Межпредметная интеграция занятий по трудовому обучению осуществляется с:

Математикой («Инвентарь для работы в цветнике (мерные инструменты)»);

Русский язык (обогащение словарного запаса, развитие речи);

Естествознанием («Строение цветкового растения», «Животноводство»);

Историей (история возникновения комнатных растений и т.д.);

Чтением и развитием речи (поговорки, пословицы, произведения о труде, профессиях и людях);

Обществоведением (кодексы законов о труде, основные права и обязанности рабочих, трудовой договор, трудовая дисциплина).

Самое широкое применение на уроках сельскохозяйственного труда находят биологические знания. Невозможно заниматься выращиванием культур, не зная биологических особенностей растений, элементов агротехники выращивания той или иной культуры, состава почвы и её свойств, некоторых биологических особенностей домашних животных. Биологические знания помогают учащимся лучше ориентироваться в практических работах по сельскохозяйственному труду, приобретать навыки самостоятельной деятельности, а также качественно выполнять работы. Выполнение большинства сельскохозяйственных работ и

использование различных агротехнических приемов связано с пониманием причинно - следственных связей.

Общая характеристика учебного предмета

Урок профильного труда для обучающихся с ОВЗ с интеллектуальными нарушениями является одним из основных, так как трудовое обучение – это не только эффективное средство коррекции недостатков развития умственной деятельности обучающихся, воспитанников, но и одно из ведущих средств учебно-воспитательной работы, направленное на решение задачи их социальной реабилитации и адаптации.

Каждый урок содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в подсобных хозяйствах. Среди уроков сельскохозяйственного труда нельзя выделить, как это обычно происходит, в других предметах, уроки изучения нового материала, уроки повторения (закрепления), контрольные уроки. На любом уроке имеют место все эти элементы. Причин тому несколько. Так, при выращивании одного растения повторение одинаковых работ с ним невозможно. Необходимость на каждом уроке закрепления полученных знаний вызвана тем, что освоение технологии выращивания новых видов растений в последующем классе идет как развитие одних и тех же умений – обрабатывать почву, готовить семена, высевать их, проводить уход, убирать урожай. Освоение новых элементов этих умений происходит на базе ранее усвоенных, следовательно, происходит их постоянное закрепление. Вывод будет один: уроки сельскохозяйственного труда являются уроками комбинированного типа – у учащихся формируются и знания, и умения, и навыки, идет работа над новым материалом, над закреплением изученного, контроль за освоением учебного материала. Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, включаются такие формы работы, как наблюдение, экскурсия, лабораторная работа, используется наглядный материал. Для проверки умений и навыков проводится самостоятельная работа.

В программу 5 класса входят работы по уборке урожая овощей и заготовке кормов для кроликов. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с биологическими и морфологическими особенностями картофеля и гороха, агротехникой их возделывания. По животноводству овладевают приемами ухода за кроликами.

Программа 6 класса включает осенние сельскохозяйственные работы, это обработка почвы, уборка картофеля, уход за ягодными кустарниками, посадка чеснока. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с основами овощеводства и полеводства, с биологическими особенностями и технологией выращивания столовых корнеплодов, репчатого лука, лука-севка. Также ребята узнают о свойствах и условиях хранения органических удобрений, способах получения компоста. Присутствуют темы по уходу за курами, утками, гусями и индейками.

Программа 7 класса состоит из тем, раскрывающих особенности уборки корнеплодов, выращивания капусты и лука, обработки ягодных кустарников. Есть темы, содержащие элементарные теоретические сведения об овощеводстве на защищённом грунте, о плодоводстве и семеноводстве. Приводятся данные по агрохимии – свойства и применение основных минеральных удобрений. На занятиях по животноводству учащиеся знакомятся с правилами содержания свиней.

В 8 классе программа продолжает знакомить обучающихся с основами семеноводства и садоводства. Ребята узнают об овощеводстве на открытом грунте. Тема «Животноводство» знакомит их с крупным рогатым скотом. Они осваивают приёмы работы на молочно-товарной ферме, это уборка помещений, кормление и доение коров, уход за телятами.

Программа 9 класса направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков, является обобщающей. Школьники повторяют материал, изученный на предыдущих этапах трудового обучения, получают некоторые дополнительные сведения. Учащимся предлагается восполнить пробелы по вопросам овощеводства, садоводства и животноводства. Школьники совершенствуют практические умения и навыки по работе со средствами механизации в сельскохозяйственном производстве. В этот период автоматизируются ранее приобретённые умения, формируются рабочие навыки на основе обобщения имеющихся сведений об основных приёмах работы в сельскохозяйственном производстве, устройстве и назначении различных инструментов, способов посадки и выращивания садово-огородных растений, правилах содержания и ухода за сельскохозяйственными животными.

Таким образом, урок по сельскохозяйственному труду способствует профориентации и социальной адаптации учащихся, не только развивает их умственный и сенсомоторный потенциал, но и положительно влияет на личностные свойства.

Рабочая программа направлена на достижение следующих **целей**:

- **освоение** технологических знаний, технологической культуры на основе включения учащихся в разнообразные виды деятельности по созданию лично или общественно значимых продуктов труда; знаний о составляющих технологической культуры, организации производства и труда, снижение негативных последствий производственной деятельности на окружающую среду и здоровье человека, путях получения профессии и построения профессиональной карьеры;

- **овладение** трудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов, безопасными приемами труда; умениями рациональной организации трудовой деятельности, изготовления объектов труда с учетом эстетических и экологических требований, сопоставление профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями;

- **развитие** познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, творческих, коммуникативных и организаторских способностей, способности к самостоятельному поиску и использованию информации для решения практических задач в сфере технологической деятельности, к анализу трудового процесса, к деловому сотрудничеству в процессе коллективной деятельности;

- **воспитание** трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; формирование представлений о технологии как части общечеловеческой культуры, её роли в общественном развитии;

- **получение** опыта применения технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности, самостоятельной деятельности на

рынке труда, товаров и услуг и готовности к продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.

В основу подбора учебных тем взята последовательность, свойственная профессиональному обучению. Программа построена по операционно-комплексной системе, когда с большинством приемов труда обучающиеся предварительно знакомятся при выполнении упражнений с последующим использованием этих приемов в комплексных практических работах, включающие различные операции.

Каждая тема имеет четыре подраздела:

1. Объект работы.
2. Технические сведения.
3. Умения.
4. Практические работы.

Таким образом, в ходе коррекционной работы нужно акцентировать внимание на целевую сторону трудовой деятельности обучающихся учебно-трудовой группы, которая включает в себя такие параметры как:

- понимание объяснения учителя;
- усвоение технико-технологических знаний;
- формирование оперативного образа объекта труда;
- планирование трудовой деятельности.

Развивать мелкую и крупную моторику рук, совершенствовать двигательные действия, формировать пространственную ориентировку.

Условия реализации программы:

- пришкольный участок.
- стол для проведения лабораторных работ.
- дидактический материал по курсу «Сельскохозяйственный труд»

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

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

Программа имеет коммуникативную направленность. В связи с этим выдвигаются задачи развития речи учащихся, как средство общения и как способа коррекции их мыслительной деятельности.

Содержание обучения трудовому обучению имеет и практическую направленность: все знания учащихся, получаемые ими на уроках, являются практически значимыми для их социальной адаптации и реабилитации.

Содержание учебного предмета «Профильный труд»

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

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

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

Уборка послеурожайных остатков

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

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

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.

Кролики

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

Содержание кроликов зимой

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. Уход за кроликами.

Ручной инвентарь для ухода за кроликами

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 к лозы для ухода за кроликами. Ручной инвентарь для ухода за кроликами.

Уход за кроликами

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.

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

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.

Практические работы. Кормление домашних животных и уход за ними.

Кормление кроликов

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

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

Практические работы. Отсчет 100 штук семян гороха. Подготовка влажной камеры (чашки Петри).

Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями (19ч)

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.

Картофель

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

Лабораторная работа. Обнаружение крахмала в клубне картофеля.

Подготовка клубней картофеля к посадке

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

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

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

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.

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.

Цветочные растения

Теоретические сведения. Виды цветочных растений. Комнатные растения и почвенные смеси для них. Ручной инвентарь для выращивания цветочных растений. Размножение и уход за комнатными растениями. Цветочные растения открытого грунта. Цветники.

Практические работы. Выращивание герани, аспидистры и кливии. Выращивание ноготков, настурции и бархатцев.

6 КЛАСС

Вводное занятие

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

Уборка картофеля

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

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

Почва и ее обработка

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.

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

Подготовка почвы под посадку чеснока

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

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

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

Экскурсия. Птицеферма или фермерское хозяйство;

Содержание домашней птицы

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

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

Органические удобрения

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

Заготовка навоза

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

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.

Содержание овец и коз зимой

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

Удаление солоमистого навоза со скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание. Устройство кормушек на выгульном дворе.

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.

Овощные культуры

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

Основные полевые культуры

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.

Столовые корнеплоды

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.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Разбор смеси на семена полевых и овощных культур.

Выращивание семян лука и столовых корнеплодов

Теоретические сведения. Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке. Выбор места для семенного участка. Подращивание

корнеплодов моркови и свеклы и теплице или в комнатных условиях (при необходимости). Подготовка почвы. Уход за посадками 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. Вспахивание 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

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

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

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.

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 междурядьях. Полив (по необходимости).

Практическое повторение

Виды работы. Посадка картофеля. Посев гороха. Вспахивание почвы вокруг ягодных кустарников.

Самостоятельная работа

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

Вводное занятие

Оценка результатов обучений за 6 класс. План работы в 7 классе. Охрана труда. Спецодежда.

Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука

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

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

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

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. Вспаивание 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.

Основные 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).

Минеральные удобрения

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.

Заготовка почвы для теплицы и парника

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.

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

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

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

Набивка парника навозом

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

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

Подготовка парника под рассаду

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.

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.

Посев семян капусты

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

Выращивание рассады капусты

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.

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.

Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней

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.

Зеленные овощи

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

Выращивание овощей и редиса

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.

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

Свиноферма

Теоретические сведения. Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Требования к свинарнику. Виды свиней: хряки, свиноматки, поросята-сосуны, поросята-отъемыши, откормочные. Особенности внешнего строения свињи. Содержание свиней в коллективных хозяйствах. Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы.

Корма для свиней

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.

Кормление откормочных свиней

Теоретические сведения. Норма и рацион кормления свињи.

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

Уборка свинарника

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

Кормление свиноматки и уход за ней

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.

8 класс

Вводное занятие

Подведение итогов обучения в 7 классе задачи на предстоящий учебный год. Краткое содержание работы в первой четверти. Охрана и труд. Спецодежда.

Уборка семенников редиса и укропа

Теоретические сведения. Сроки уборки семенников, созревание семян, условия их хранения.

Практические работы: срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень. Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян.

Уборка капусты

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

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.

Практические работы. Подготовка почвы под посадку малины. Разметка линий рядов. Выкапывание канавки по линии ряда. Выкапывание корневых

отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных. Установка стеблей в канавку. Подготовка почвы под посадку черенков смородины.

Осенний уход за плодовыми деревьями

Теоретические сведения. Высокорослые и карликовые деревья: виды, их распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева. Правила перекопки приствольного круга и внесение 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 нормам. Перекопка приствольных кругов у плодовых деревьев с радиальными направлениями борозд.

Практическое повторение

Виды работ. Осенний уход за ягодными кустарниками.

Самостоятельная работа

Перекопка приствольного круга плодового дерева.

Животноводство

Крупный рогатый скот

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.

Содержание коров в индивидуальном хозяйстве

Теоретические сведения. Коровник как основное помещение в хозяйстве. Основные требования к коровнику. Строительный материал, применяемый для постройки коровника, полов, потолка. Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальном хозяйстве (жижесборник, водохранилище, комната для приготовления кормов, сенохранилище).

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.

Корма для коровы

Теоретические сведения. Виды и характеристика корма для коровы (грубые, сочные, зерновой, отходы технического производства, комбикорма).

Подготовка кормов для скармливания 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. Очистка овощей от гнили.

Практическое повторение

Виды работы. Квашение капусты.

Самостоятельная работа

Определение грубых и концентрированных кормов.

Животноводство

Кормление сухостойной и дойной коров зимой

Теоретические сведения. Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы. Сухостой 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.

Практические работы. Распределение суточной нормы. Определение количества корма. Подготовка к скармливанию. Раздача кормов исходя из разовой нормы.

Ручное доение коровы и учет надоя молока

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 выдаивания коровы. Приспособление для учета надоя молока.

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

Первичная обработка молока и уход за молочной посудой

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

Практические работы. Процеживание молока. Охлаждение молока. Уход за молочной посудой. Просушка молочной посуды.

Овощеводство

Защищенный грунт

Теоретические сведения. Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Регуляция температуры в теплице. Тепличный грунт. Теплица стеллажная и грунтовая. Весенние работы в парнике и теплице.

Практические работы. Заготовка почвенной смеси.

Выращивание рассады томатов

Теоретические сведения. Строение и биологические особенности растения томата. Сорты томата. Необходимость рассады для выращивания томата, как в открытом, так и защищенном грунте. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт. Расчет количества корней рассады для посадки в открытый грунт. Расчет количества посевных ящичков. Сроки посева семян в ящички.

Практические работы. Заполнение посевных ящичков земляной смесью. Посев семян томата, полив. Уход за всходами. Подготовка ящичков для пикировки рассады. Пикировка рассады томата. Систематический полив

Практическое повторение

Виды работы. Уход за рассадой томата

Самостоятельная работа

Пикировка рассады томата.

Садоводство

Посадка черенков смородины и уход за ними

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.

Весенний уход за молодыми посадками малины

Теоретические сведения. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений.

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

Теоретические сведения. Подготовка почвы под посев семян сорго. Сорго и способы посева. Сорты сорго. Проверка семян на всхожесть. Уход за посевами. Важность прореживания вечноного сорго. Область применения.

Практические работы. Подготовка почвы под посев сорго. Посев семян. Уход за посевами.

Овощеводство

Высадка растений томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие

Теоретические сведения. Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт или временное пленочное укрытие. Расстояние между рядами и между растениями в ряду. Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты. Способы устранения 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. Посадка рассады в лунки, полив. Первоначальный уход за растениями.

Выращивание огурцов в открытом грунте

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

Практические работы. Подготовка почвы. Углубление посевных борозд, внесение в них перегноя. Намачивание семян. Посев семян. Прореживание всходов. Полив и подкормки. Подготовка утепленных гребней и гряд. 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 огурцов.

9 класс

Овощеводство.

Уборка урожая томатов

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

Практические работы. Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов. Размещение незрелых плодов для дозревания. Сбор семенных плодов томата, размещение их для пологого размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов. Промывка и просушка семян.

Уборка огурцов – семенников

Теоретические сведения. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания огурцов, оставленных для получения семян. Приемы хранения огурцов – семенников. Правила извлечения семян.

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

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

Практические сведения. 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

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.

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.

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.

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 (дойра). Спецодежда доярки (дойра), защита рук доярки (дойра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дойра).

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

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

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.

Животноводство

Кормление и раздой новотельной коровы.

Теоретические сведения. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и а 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.

Уход за телятами в молочный период.

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 в молочный период. Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и групповых станках.

Машинное доение коровы.

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

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.

Овощеводство

Выращивание рассады огурцов для теплицы.

Теоретические сведения. Сорты и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами – небольшой величины. 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 8Х8 см. прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение е стакана земляной смесью. 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 место. Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.

Садоводство

Формирование кроны молодого плодового дерева

Теоретические знания. 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 и плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

Овощеводство

Выращивание огурцов в весенней теплице

Теоретические сведения. Виды весенней теплицы (остеклённая, 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. Поддерживание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требование нужной температуры и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояния между растениями при посадке рассады.

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

Выращивание огурцов под пленочным укрытием.

Теоретические сведения. Пленочные укрытия 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 занятия. 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

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

Практические задания. 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 к второй корове. Додаивание третьей коровы и перенос (без отключения от молокопровода) аппарат к четвертой корове. Перенос аппаратов к следующим четырем коровам. По окончании дойки промывка доильных аппаратов и всего молокопровода.

Пастьба коров

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.

Практические задания. 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.

Планируемые результаты изучения учебного предмета 5-9 классы

Общеучебные умения, навыки и способы деятельности. Программа предусматривает формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков,

универсальных способов деятельности. В этом направлении приоритетными для учебного предмета сельскохозяйственный труд являются умения:

1. Умение рационально организовать учебную и производственную деятельность.
2. Умение формулировать и ставить перед собой цель.
3. Умение планировать конкретные результаты своей деятельности.
4. Умение анализировать, контролировать и оценивать свою деятельность
5. Умение составлять отчет о последовательности выполнения работы.
6. Умение анализировать, сравнивать, синтезировать, обобщать и классифицировать объекты, изучаемый материал.
7. Умение формулировать и аргументировать собственную точку зрения.

5 класс

Содержание основного минимума **знаний, умений, навыков**

Обучающиеся должны знать:

- значение сельскохозяйственного труда в жизни человека;
- виды цветочных культур;
- породы кроликов;
- виды сельскохозяйственных культур (горох, фасоль, картофель), знать их особенности строения и агротехнические условия выращивания в местных условиях;
- виды комнатных растений;
- правила уборки урожая;
- ранневесенний уход за садом;
- правила пересадки и перевалки комнатных растений;
- виды размножения комнатных растений.

Обучающиеся должны уметь:

- отличать сельскохозяйственную продукцию;
- классифицировать цветочные культуры;
- ухаживать за кроликами;
- выращивать горох, фасоль, картофель в местных условиях;
- размножать и ухаживать за комнатными растениями;
- убирать урожай сельскохозяйственных культур.

6 класс

Обучающиеся должны знать:

- сроки уборки картофеля;
- определение почвы и пахотного слоя;
- виды местных ягодных кустарников и правила ухода за ними;
- виды овощных и полевых культур;
- биологические особенности и технологию выращивания столовых корнеплодов, лука, чеснока;
- свойства и условия хранения органических удобрений;
- виды и содержания домашней птицы;
- местные породы овец и коз;
- ручной инвентарь.

Обучающиеся должны уметь:

- убирать картофель, столовые корнеплоды и учитывать урожай;
- закладывать картофель и корнеплоды на хранение,
- сортировать картофель, выращивать комнатные растения,
- определять вид органических удобрений и вносить их в почву,
- вскапывать почву лопатой
- выращивать чеснок;
- закладывать компост
- вести элементарный уход за домашней птицей, овцами и козами.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни: основные способы заготовки, хранения кормов, сроки и способы уборки картофеля, столовых корнеплодов, закладывать на хранение корнеплоды, картофель.

7 класс

Обучающиеся 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.

Обучающиеся 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

Обучающиеся 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.

Обучающиеся 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.

9 класс

Обучающиеся 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.

Обучающиеся должны уметь:

- Разбирать и собирать доильный аппарат.
- Пасти телят.
- Стирать полотенца, халаты и косынки после работы в коровнике.
- Правильно обращаться при работе с сельскохозяйственным инвентарем.
- Извлекать семена из плодов овощей. Промывать, просушивать семена.
- Подготавливать почву в теплице для выращивания огурцов.
- Размечать места для высадки рассады, поделка лунок, обрабатывать их, поливать.
- Подвязывать стебли растений с помощью шпагата.
- Удалять боковые побеги.
- Обрезать и укорачивать ветки плодовых деревьев.
- Промывать доильный аппарат и молокопровод после окончания дойки.
- Пасти коров.

Контроль за усвоением знаний.

На уроках трудового обучения (как и на других уроках) применяются следующие виды проверки:

- текущая (усвоение знаний проверяется на каждом уроке);
- итоговая (усвоение знаний проверяется за определённый период обучения: четверть, полугодие, год) ;
- тематическая (проверяется усвоение отдельных тем).

Эти виды проверки могут быть устными и письменными. Устная проверка может быть в форме индивидуальной, фронтальной или групповой беседы. Письменная проверка может быть в форме контрольной работы, самостоятельной работы, тестовых заданий, практической работы, работы графического характера (схемы).

Нормы и критерии оценок.

При оценке устных ответов учащихся принимается во внимание:

- а) правильность ответа по содержанию, свидетельствующая об осознанности

усвоения изученного материала;

- b) полнота ответа;
- c) умение практически применять свои знания;
- d) последовательность изложения и речевое оформление ответа.

Оценка «5» ставится ученику, если он: обнаруживает понимание материала, может с помощью учителя обосновать, самостоятельно сформулировать ответ, привести необходимые примеры; допускает единичные ошибки, которые сам исправляет.

Оценка «4» ставится, если ученик дает ответ, в целом соответствующий требованиям оценки «5», но допускает неточности в подтверждении правил примерами и исправляет их с помощью учителя; допускает некоторые ошибки в речи; при работе над текстом или разборе предложения допускает 1-2 ошибки, которые исправляет при помощи учителя.

Оценка «3» ставится, если ученик обнаруживает знание и понимание положений данной темы, но излагает материал недостаточно полно и последовательно, допускает ряд ошибок в речи, затрудняется самостоятельно подтвердить правила примерами и делает это с помощью учителя, нуждается в постоянной помощи учителя.

Оценка «2» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей или наиболее существенной части изученного материала, допускает ошибки, не использует помощь учителя.

Нормы оценки практической работы

Оценка «5» ставится, если полностью соблюдались правила трудовой и технической дисциплины, работа выполнялась самостоятельно, тщательно спланирован труд, предложенный учителем, рационально организовано рабочее место, полностью соблюдались общие правила техники безопасности, отношение к труду добросовестное, к инструментам - бережное, экономное.

Оценка «4» ставится, если работа выполнялась самостоятельно, допущены незначительные ошибки в планировании труда, организации рабочего места, которые исправлялись самостоятельно, полностью выполнялись правила трудовой и технологической дисциплины, правила техники безопасности.

Оценка «3» ставится, если самостоятельность в работе была низкой, допущены нарушения трудовой и технологической дисциплины, организации рабочего места.

Оценка «2» ставится, если самостоятельность в работе отсутствовала, допущены грубые нарушения правил трудовой и технологической дисциплины, правил техники безопасности, которые повторялись после замечаний учителя.

Календарно-тематическое планирование уроков сельскохозяйственный труд

5 класс

	Темы	Кол-во часов	Дата	Наглядность
	1 четверть	48		
	Вводное занятие	12		
1	Сельскохозяйственный труд и его значение. Вводный инструктаж	1		Таблица
2	Виды хозяйств, производ. с\х продукцию.	1		Таблица
3	Повторение ПТБ при работе с с\х инвентарем.	1		Журнал по технике безопасности
4	Значение сельхозтруда в жизни людей.	1		Презентация
5	Виды работ в коллективных и фермерских хозяйствах.	1		Таблица
6	Продукция в коллективных и фермерских хозяйствах.	1		Демонстрационный материал
7	Оплата труда в коллективных и фермерских хозяйствах.	1		Рассказ
8	Использование сельхозпродукции.	1		Таблица
9	Подсобное сельское хозяйство школы.	1		Таблица
10	Виды производимой в нём продукции, её использование.	1		Демонстрационный материал
11	Повторение изученного материала.	1		Таблица
12	Проверочная работа по технике безопасности.	1		Журнал по технике безопасности
	Участие в сборе урожая овощей и картофеля.	16		
1	Цель заготовки овощей.	1		Таблица
2	Цель заготовки картофеля.	1		Таблица
3	Значение своевременной уборки картофеля.	1		Таблица

4	Правила уборки овощей.	1		Таблица
5	Правила уборки картофеля.	1		Таблица
6	Правила безопасности при работе с сельхозинвентарём. <i>Практическая работа.</i> Уборка картофеля.	1		Уборочный инвентарь
7	<i>Практическая работа.</i> Сортировка. Уборка выкопанных клубней картофеля	1		Уборочный инвентарь
8	Правила уборки столовых корнеплодов.	1		Схема
9	<i>Практическая работа.</i> Сбор подкопанных корнеплодов моркови.	1		Уборочный инвентарь
10	<i>Практическая работа.</i> Сортировка выкопанных корнеплодов моркови.	1		Уборочный инвентарь
11	<i>Практическая работа.</i> Сбор подкопанных корнеплодов свеклы.	1		Уборочный инвентарь
12	<i>Практическая работа.</i> Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы.	1		Уборочный инвентарь
13	<i>Практическая работа.</i> Укладка в штабель для обрезки ботвы свеклы.	1		Уборочный инвентарь
14	<i>Практическая работа.</i> Обрезка ботвы свеклы.	1		Уборочный инвентарь
15	Повторение изученного материала.	1		Таблица.
16	Проверочная работа по теме «Участие в сборе урожая овощей и картофеля.»	1		
	Уборка послеурожайных остатков.	10		
1	Цель уборки ботвы картофеля и помидоров.	1		Таблица
2	Цель уборки остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля.	1		Таблица
3	Грабли: назначение, устройство.	1		Демонстрационный материал
4	Рабочая поза, техника безопасности.	1		Журнал по технике безопасности
5	<i>Практическая работа.</i> Сбор ботвы картофеля граблями.	1		Уборочный инвентарь
6	<i>Практическая работа.</i> Сбор ботвы помидор граблями. Вынос на край поля.	1		Инвентарь для ухода

7	<i>Практическая работа.</i> Выдёргивание кочерыг капусты из земли.	1		Инвентарь для ухода
8	<i>Практическая работа.</i> Складывание кочерыг капусты на краю поля.	1		Инвентарь для ухода
9	Повторение изученного материала.	1		Таблица
10	Проверочная работа по теме «Уборка послеурожайных остатков»	1		
	Заготовка веточного корма для кроликов.	10		
1	Виды деревьев и кустарников, ветки, которые могут служить кормом для кроликов.	1		Таблица
2	Выбор места для заготовки веточного корма.	1		
3	<i>Практическая работа.</i> Обломка веток.	1		Инвентарь для ухода
4	<i>Практическая работа.</i> Связывание веток в пучки и веники.	1		Инвентарь для ухода
5	<i>Практическая работа.</i> Укладка веток в хранилище.	1		Инвентарь для ухода
6	Повторение изученного материала.	1		Таблица
7	Проверочная работа по теме «Заготовка веточного корма для кроликов.	1		
8	Повторение изученного материала за 1 четверть.	1		
9	Контрольное тестирование за 1 четверть	1		
10	Занимательный урок по предмету «Во саду ли в огороде»	1		Таблица. Демонстрационный материал
	2 четверть	46		
	Кролики	8		
1	Особенности кроликов.	1		Таблица
2	Продукция кролиководства и её значение.	1		Таблица. Демонстрационный материал
3	Разведение кроликов в домашних условиях.	1		Таблица
4	Разведение кроликов в школьных условиях.	1		Таблица
5	Болезни кроликов.	1		Таблица
6	Породы кроликов, разводимых в местных	1		Таблица

	условиях.			
7	Повторение изученного материала.	1		Таблица
8	Тестирование по теме «Кролики»	1		
	Содержание кроликов зимой.	12		
1	Устройство крольчатника в домашних условиях.	1		Таблица
2	Устройство крольчатника в школьных условиях.	1		Таблица
3	Правила работы в крольчатнике.	1		Схема
4	Клетки для кроликов: устройство, расположение в крольчатнике.	1		Схема
5	Клетки для самцов, самок, молодняка.	1		Таблица
6	Подсобное помещение для хранения корма.	1		Таблица
7	Подготовка корма к потреблению.	1		Таблица
8	<i>Практическая работа.</i> Проверка остекления окон, уплотнения дверей, мелкий ремонт помещения.	1		Инвентарь для ухода
9	<i>Практическая работа.</i> Заготовка лозы и веток на метлы для ухода за кроликами.	1		Инвентарь для ухода
10	<i>Практическая работа.</i> Уход за кроликами.	1		Инвентарь для ухода
11	Повторение изученного материала.	1		Таблица
12	Проверочная работа по теме «Содержание кроликов зимой.»	1		
	Ручной инвентарь для ухода за кроликами.	6		
1	Ручной инвентарь для ухода за кроликами: виды, назначение, приёмы работы.	1		Демонстрационный материал
2	Ведро или тачка для выноса навоза.	1		Демонстрационный материал
3	<i>Практическая работа.</i> Изготовление метел и веников из веток и лозы для ухода за кроликами.	1		Инвентарь для ухода
4	<i>Практическая работа</i> «Подготовка крольчатника к зиме»	1		Инвентарь для ухода
5	Повторение изученного материала.	1		Таблица
6	Проверочная работа по теме «Ручной инвентарь для ухода за кроликами»	1		

	Уход за кроликами.	11		
1	Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания.	1		Таблица
2	Необходимость поддержания чистоты в крольчатнике и клетках.	1		Таблица
3	Недопустимость сквозняков в крольчатнике.	1		Таблица
4	Уход за взрослыми кроликами.	1		Таблица
5	Уход за молодняком разного возраста.	1		Таблица
6	Правила поведения школьников в крольчатнике.	1		Журнал по технике безопасности
7	<i>Практическая работа.</i> Удаление навоза с поддонов.	1		Инвентарь для ухода
8	<i>Практическая работа.</i> Чистка клеток от остатков корма.	1		Инвентарь для ухода
9	<i>Практическая работа.</i> Чистка кормушек и поилок, смена воды.	1		Инвентарь для ухода
10	<i>Практическая работа.</i> Уборка всего помещения.	1		Инвентарь для ухода
11	<i>Практическая работа.</i> Удаление навоза и остатков корма из крольчатника.	1		Инвентарь для ухода
	Практическое повторение.	9		
1	Простейший ремонт ручного инвентаря.	1		Демонстрационный материал
2	Чистка клеток и кормушек.	1		Таблица
3	Чистка поилок.	1		Таблица
4	Чистка поддонов.	1		Таблица
5	<u>Самостоятельная работа.</u> Уборка клеток и крольчатника.	1		Инвентарь для ухода
6	Повторение изученного материала во 2 четверти.	1		Таблица
7	Контрольная за четверть	1		
8	Уход за животными	1		Инвентарь для ухода
9	Уход за животными	1		Инвентарь для ухода

	3 четверть	56		
	Корма для кроликов.	16		
1	<i>Практическая работа.</i> Кормление домашних животных.	1		Инвентарь для ухода
2	<i>Практическая работа.</i> Уход за животными	1		Инвентарь для ухода
3	Корма для кроликов. Виды. Зерно.	1		Таблица
4	Корма для кроликов. Виды. Морковь.	1		Таблица
5	Корма для кроликов. Виды. Кормовая свекла.	1		Таблица
6	Корма для кроликов. Виды. Картофель.	1		Таблица
7	Корма для кроликов. Виды. Кабачки и тыквы.	1		Таблица
8	Качество корма.	1		Таблица
9	Подготовка корма.	1		Таблица
10	Повышение питательности в процессе подготовки к скармливанию.	1		Таблица
11	Хранение корма.	1		Таблица
12	Определение качества по внешнему виду.	1		Таблица
13	Сравнение кормов по питательности.	1		Таблица
14	<i>Практическая работа.</i> Кормление животных.	1		Инвентарь для ухода
15	Повторение пройденного материала.	1		Таблица
16	Контрольное тестирование по теме «Корма для кроликов»	1		
	Кормление кроликов.	14		
1	Количество каждого вида корма, необходимого кроликам разных возрастов для нормального развития.	1		Таблица
2	Кратность кормления кроликов.	1		Таблица
3	Режим кормления кроликов и его соблюдение.	1		Схема
4	<i>Практическая работа.</i> Составление графика кормления кроликов.	1		
5	<i>Практическая работа.</i> Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка.	1		

6	<i>Практическая работа.</i> Взвешивание и отмеривание суточной нормы каждого вида корма.	1		Инвентарь для ухода
7	<i>Практическая работа.</i> Утренняя раздача кормов, не требующих специальной подготовки.	1		Инвентарь для ухода
8	<i>Практическая работа.</i> Подготовка корнеплодов к скармливанию во время дневной раздачи (измельчение и смешивание с зерновым кормом).	1		Инвентарь для ухода
9	<i>Практическая работа.</i> Раздача корма на ночь.	1		Инвентарь для ухода
10	<i>Практическая работа.</i> Смена воды при каждом кормлении.	1		Инвентарь для ухода
11	Уход за животными.	1		Таблица
12	Кормление животных.	1		Таблица
13	Повторение пройденного материала.	1		Таблица
14	Тестирование по теме «Кормление кроликов»	1		
	Подготовка семян гороха к посеву.	7		
1	Всхожесть семян.	1		Таблица
2	Проверка семян на всхожесть, как необходимая подготовка к посеву.	1		Таблица
3	Оборудование для проверки всхожести семян.	1		Таблица
4	Условия, необходимые для прорастания семян.	1		Таблица
5	<i>Практическая работа.</i> Отсчёт 100 штук семян гороха.	1		Демонстрационный инвентарь
6	<i>Практическая работа.</i> Подготовка влажной камеры (чашки Петри).	1		Демонстрационный инвентарь
7	Проверочная работа.	1		
	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	19		
1	Вред, который наносят грызуны плодовым деревьям.	1		Таблица
2	Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев.	1		Таблица
3	Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.	1		Таблица

4	Сад зимой.	1		Таблица
5	Проверочная работа по теме «Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями»	1		
6	Уход за животными.	1		Таблица
7	Кормление домашних животных.	1		Таблица
8	Сад ранней весной.	1		Таблица
9	Переборка семенного картофеля.	1		Таблица
10	Контрольная работа. Анализ контрольной работы	1		
11	<i>Практическая работа.</i> Уход за кроликами	1		Инвентарь для ухода
12	<i>Практическая работа.</i> Кормление кроликов.	1		Инвентарь для ухода
13	Правила поведения школьников в подсобном хозяйстве.	1		Журнал по технике безопасности
14	Занимательный урок по предмету.	1		Таблица
15	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме.	1		Таблица
16	Повторение по теме «Кормление кроликов»	1		Таблица
17	<i>Самостоятельная работа</i> «Дневное кормление кроликов по принятому графику»	1		Инвентарь для ухода
18	<i>Практическая работа.</i> Кормление кроликов.	1		Инвентарь для ухода
19	<i>Практическая работа.</i> Уборка крольчатника.	1		Инвентарь для ухода
	4 четверть	52		
	Картофель.	8		
1	Строение растения картофеля.	1		Схема
2	Строение клубня картофеля.	1		Схема
3	Состав клубня картофеля.	1		Схема
4	Условия для получения хорошего урожая картофеля.	1		Таблица
5	Определение верхушки клубня.	1		Таблица
6	Определение основания клубня.	1		Таблица

7	Использование картофеля	1		Таблица
8	Получение крахмала в клубне картофеля.	1		Таблица
	Подготовка клубней картофеля к посадке.	7		
1	Требование к клубням, предназначенным для посадки.	1		Таблица
2	Признаки здоровых клубней.	1		Таблица
3	Признаки больных клубней.	1		Таблица
4	Признаки и размеры семенных клубней.	1		Таблица
5	<i>Практическая работа.</i> Отбор семенного картофеля.	1		Инвентарь для ухода
6	<i>Практическая работа.</i> Раскладка семенных клубней для проращивания.	1		Инвентарь для ухода
7	Выбраковка больных клубней.	1		Таблица
	Выращивание гороха.	13		
1	Строение растения – горох.	1		Схема
2	Использование гороха	1		Таблица
3	Условия для получения хорошего урожая гороха.	1		Таблица
4	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы.	1		Демонстрационный инвентарь
5	Правила работы с мотыгой.	1		Таблица
6	Подготовка почвы под посев гороха.	1		Таблица
7	Сроки посева гороха.	1		Схема
8	Уход за растениями гороха.	1		Таблица
9	Разметка рядков для посева гороха с помощью верёвки и колышков.	1		Схема
10	Углубление рядков по разметке.	1		Таблица
11	Раскладка семян гороха и их заделка.	1		Таблица
12	Рыхление почвы при появлении всходов.	1		Таблица
13	Расстановка опор.	1		Схема
	Посадка картофеля и уход за ним.	8		
1	Условия для выращивания доброкачественных клубней.	1		Таблица

2	Сроки посадки картофеля.	1		Схема
3	Уход за посадками.	1		Таблица
4	Борьба с колорадским жуком.	1		Таблица
5	Болезни картофеля и вредители.	1		Таблица
6	<i>Практическая работа.</i> Разметка рядков по верёвке, выкопка лунок лопатой, раскладка клубней и их заделка.	1		Уборочный инвентарь
7	<u>Самостоятельная работа</u> «Разметка лунок для посадки картофеля»	1		Инвентарь для ухода
8	<i>Практическая работа.</i> Рыхление почвы после всходов картофеля.	1		Инвентарь для ухода
	Цветочные растения	16		
1	Виды цветочных растений	1		Таблица
2	Комнатные растения	1		Таблица
3	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.	1		Демонстрационный материал
4	Почвенные смеси для комнатных растений	1		Таблица
5	<i>Практическая работа</i> «Заготовка частей почвенных смесей»	1		Инвентарь для ухода
6	Уход за комнатными растениями	1		Таблица
7	Размножение комнатных растений	1		Таблица
8	Выращивание герани. <i>Практическая работа</i> «Размножение герани стеблевыми черенками»	1		Инвентарь для ухода
9	Выращивание аспидистры. <i>Практическая работа</i> «Размножение аспидистры делением корневища»	1		Инвентарь для ухода
10	Выращивание кливии. <i>Практическая работа</i> «Размножение кливии отпрысками»	1		Инвентарь для ухода
11	Цветочные растения открытого грунта	1		Таблица
12	Однолетние цветочные растения	1		Таблица
13	Цветник	1		Таблица
14	Выращивание ноготков	1		Таблица
15	Выращивание настурции	1		Таблица
16	Выращивание бархатцев	1		Таблица

6 класс

№п/п	Дата	Тема	Кол-во часов	Корректировка
		1 четверть		
1		Вводное занятие ТБ на уроках технологии.	1	
2		Работа на пришкольном участке.	1	
3		Сроки уборки картофеля	1	
4		Способы уборки картофеля	1	
5		Хранение картофеля.	1	
6		Просушка картофеля.	1	
7		Сортировка картофеля.		
8		Хранилище для картофеля.	1	
9		Закладка клубней для хранения.	1	
10		Почва и ее обработка.	1	
11		Охрана почвы.	1	
12		Состав почвы.	1	
13		Песчаная и глинистая почвы.	1	
14		Значение обработки почвы.	1	
15		Виды обработки почвы.	1	
16		Инвентарь для обработки почвы вручную.	1	
17		Правила перекапывания почвы.	1	
18		Значение удобрений почвы.	1	
19		Сроки внесения удобрений.	1	
20		Требования к качеству вскапывания почвы.	1	
21		Качество вскапывания почвы.	1	
22		Подготовка к самостоятельной работе.	1	
23		Самостоятельная работа по теме «Почва»	1	
24		Растение чеснок	1	
25		Свойства растения чеснока.	1	
26		Правила посадки растения чеснока	1	
27		Способы посадки чеснока.	1	
28		Подготовка к практической работе.	1	
29		Практическая работа: «Посадка растения чеснока».	1	
30		Значение ягодных кустарников.	1	
31		Осенний уход за ягодными кустарниками.	1	
32		Ягодные кустарники, распространённые в местных условиях.	1	
33		Осенняя обрезка веток кустарников.	1	
34		Определение двулетних веток.	1	
35		Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками.	1	

36		Инвентарь для обработки почвы вокруг кустарников.	1	
37		Правила вскапывания почвы лопатой при работе в группе.	1	
38		Строение корневой системы ягодного кустарника.	1	
39		Расположение корневой системы	1	
40		Ценность ягод смородины.	1	
41		Правила ухода за смородиной.	1	
42		Малина.	1	
43		Правила ухода за малиной.	1	
44		Определение двулетних ветвей малины.	1	
45		Правила вырезки старых ветвей малины.	1	
46		Крыжовник.	1	
47		Особенности ухода за крыжовником.	1	
48		Подготовка к практической работе.	1	
49		Практическая работа «Обрезка веток смородины».	1	
50		Применение ягод.	1	
51		Виды обработки ягод.	1	
52		Подготовка к самостоятельной работе.	1	
53		Самостоятельная работа по теме «Осенний уход за ягодными кустарниками».	1	
54		Значение и особенности домашней птицы.	1	
55		Виды домашней птицы.	1	
56		Куры.	1	
57		Особенности кур и условия их содержания.	1	
58		Породы кур.	1	
59		Виды кормов для кур.	1	
60		Гуси.	1	
61		Условия содержания гусей.	1	
62		Утки.	1	
63		Условия содержания уток.	1	
64		Повторение по теме: «Домашняя птица».	1	
65		Породы кур.	1	
66		Виды содержания домашней птицы.	1	

67		Вольное содержание птицы.	1	
68		Выгульное содержание птицы.	1	
69		Безвыгульное содержание птицы	1	
70		Птицеводческие хозяйства.	1	

II ЧЕТВЕРТЬ

1		Назначение птицеводческих хозяйств.	1	
2		Устройство птичника.	1	
3		Инвентарь для уборки птичника.	1	
4		Напольное содержание домашней птицы.	1	
5		Содержание кур.	1	
6		Содержание уток.	1	
7		Содержание гусей.	1	
8		Содержание уток.	1	
9		Кормление домашней птицы.	1	
10		Клеточное содержание кур.	1	
11		Правила уборки помещений для птицы.	1	
12		Содержание домашней птицы в домашних условиях.	1	
13		Птичники для вольного содержания.	1	
14		Устройство птичника.	1	
15		Птичники с выгульной площадкой.	1	
16		Оборудование птичника.	1	
17		Кормушки и поилки.	1	
18		Ручной инвентарь для уборки птичника.	1	
19		Правила безопасной работы при уборке птичника.	1	
20		Подготовка к самостоятельной работе.	1	
21		Самостоятельная работа: «Условия содержания домашней птицы».	1	
22		Удобрения.	1	
23		Значения удобрений.	1	
24		Виды удобрений.	1	
25		Понятие об удобрениях.	1	
26		Органические удобрения.	1	

27		Значение органических удобрений.	1	
28		Виды органических удобрений.	1	
29		Минеральные удобрения.	1	
30		Навоз.	1	
31		Виды навоза.	1	
32		Получение перегноя.	1	
33		Определение по образцам видов навоза.	1	
34		Образование торфа.	1	
35		Применение торфа.	1	
36		Птичий помет.	1	
37		Заготовка птичьего помёта.	1	
38		Компост.	1	
39		Виды компоста.	1	
40		Торфонавозный компост.	1	
41		Растительно – земляной компост.	1	
42		Заготовка органических удобрений.	1	
43		Правила работы при заготовке удобрений.	1	
44		Хранение органических удобрений.	1	
45		Устройства навозохранилища.	1	
46		Хранение птичьего помёта.	1	
47		Хранение навоза.	1	
48		Подготовка к самостоятельной работе.	1	
49		Самостоятельная работа «Органические удобрения».	1	
50		Овцы и козы.	1	
51		Значение овец и коз.	1	
52		Особенности овец.	1	
53		Особенности коз.	1	
54		Внешний вид овец.	1	
55		Тонкорунные породы.	1	
56		Повторение по теме «Овцы и козы».	1	
57		Внешний вид коз.	1	
58		Особенности коз.	1	
III четверть				

1		Породы коз.	1	
2		Шерстные породы.	1	
3		Пуховые породы.	1	
4		Молочные породы.	1	
5		Отличие пород коз по внешнему виду.	1	
6		Оборудование помещения для овец.	1	
7		Оборудование помещения для коз.	1	
8		Уход за овцами.	1	
9		Уход за козами.	1	
10		Уход за овцами и козами в зимнее время.	1	
11		Правила безопасности при уходе.	1	
12		Содержание молочных коз.	1	
13		Отличия содержания разных пород коз.	1	
14		Корма для овец и коз.	1	
15		Грубые корма.	1	
16		Растения, ядовитые для овец и коз.	1	
17		Сочные корма.	1	
18		Зерновые корма.	1	
19		Заготовка кормов.	1	
20		Подготовка кормов к скармливанию.	1	
21		Ручной инвентарь для кормления.	1	
22		Подготовка кормов к скармливанию.	1	
23		ТБ при кормлении овец и коз.	1	
24		Кормление овец и коз.	1	
25		Кормление в зимнее время.	1	
26		Кормление ягнят.	1	
27		Кормление козлят.	1	
28		Кормление молочных коз.	1	
29		Приучение ягнят и козлят к сену.	1	
30		Стрижка овец.	1	
31		Сроки стрижки.	1	
32		Способы стрижки.	1	
33		Обработка шерсти.	1	

34		Ческа коз.	1	
35		Способы чески.	1	
36		Инвентарь для чёски.	1	
37		Обработка пуха.	1	
38		Подготовка к самостоятельной работе.	1	
39		Самостоятельная работа «Овцы и козы».	1	
40		Полевые культуры.	1	
41		Виды полевых культур.	1	
42		Применение полевых культур.	1	
43		Значение полевых культур.	1	
44		Зерновые культуры.	1	
45		Пшеница и рожь.	1	
46		Озимая пшеница.	1	
47		Яровая пшеница.	1	
48		Озимая рожь.	1	
49		Использование зерновых культур.	1	
50		Кукуруза.	1	
51		Применение кукурузы.	1	
52		Кормовые культуры.	1	
53		Кормовые корнеплоды.	1	
54		Кормовая свёкла.	1	
55		Кормовая морковь.	1	
56		Кормовые бахчевые культуры.	1	
57		Кормовой арбуз.	1	
58		Кормовая тыква.	1	
59		Районы, в которых выращивают бахчевые культуры.	1	
60		Кормовые травы.	1	
61		Виды кормовых трав.	1	
62		Культурные травы.	1	
63		Дикорастущие травы.	1	
64		Клевер и люцерна.	1	
65		Суданская трава и вика.	1	

66		Технические культуры.	1	
67		Значение технических культур.	1	
68		Подсолнечник.	1	
69		Применение подсолнечника.	1	
70		Сахарная свекла.	1	
71		Применение сахарной свёклы.	1	
72		Лён.	1	
73		Применение льна.	1	
74		Посев моркови	1	
75		Значение овощных культур.	1	
76		Группы овощных культур.		
77		Капустные овощные растения.	1	
78		Плодовые овощные растения.	1	
IV четверть				
1		Овощные культуры.	1	
2		Значение овощных культур в подсобном хозяйстве.	1	
3		Внешнее строение и особенности овощных культур.	1	
4		Применение овощных культур.	1	
5		Столовые корнеплоды.	1	
6		Капустные овощные растения.	1	
7		Плодовые овощные растения.	1	
8		Луковичные плодовые растения.	1	
9		Капуста кочанная.	1	
10		Виды капусты.	1	
11		Белокочанная капуста.	1	
12		Краснокочанная капуста.	1	
13		Цветная капуста.	1	
14		Капуста кольраби.	1	
15		Капуста брокколи.	1	
16		Применение капусты.	1	
17		Плодовые овощные растения.	1	

18		Огурец.	1	
19		Применение огурца.	1	
20		Виды огурцов.	1	
21		Томат.	1	
22		Виды и применение томата.	1	
23		Перец.	1	
24		Баклажан.	1	
25		Виды перца.	1	
26		Применение перца.	1	
27		Применение баклажан.		
28		Зелёные овощи.	1	
29		Применение зелёных овощей.	1	
30		Укроп.	1	
31		Применение укропа.	1	
32		Петрушка.	1	
33		Применение петрушки.	1	
34		Салат.	1	
35		Применение салата.	1	
36		Столовые корнеплоды.	1	
37		Значение столовых корнеплодов.	1	
38		Столовая морковь.	1	
39		Особенности растения.	1	
40		Значение моркови.	1	
41		Правила посева моркови.	1	
42		Подготовка почвы для посева.	1	
43		Внесение удобрений.	1	
44		Сроки и способы посева.	1	
45		Уход за морковью.	1	
46		Столовая свекла.	1	
47		Применение свеклы.	1	
48		Выращивание семян столовых корнеплодов.	1	
49		Уход за семенниками.	1	

50		Лук репчатый.	1	
51		Выращивание семян столовых.	1	
52		Подготовка к самостоятельной работе.	1	
53		Самостоятельная работа «Овощные культуры».	1	
54		Цветочные растения.	1	
55		Многолетние цветочные растения.	1	
56		Виды зимующих многолетников.	1	
57		Зимующие многолетники.	1	
58		Выращивание зимующих многолетников	1	
59		Определение места на участке для выращивания многолетников.	1	
60		Деление корней многолетников.	1	
61		Способы деления многолетников.	1	
62		Подготовка к самостоятельной работе.	1	
63		Самостоятельная работа. «Зимующие многолетники».	1	
64		Практическая работа: «Весенний уход за многолетниками».	1	
65		Практическая работа: «Пересадка кустов растений».	1	
66		Итоговое занятие	1	
		ИТОГО:	272	

7 класс

№п/п	Тема	Кол-во часов	Дата	Наглядность
	1 четверть (растениеводство)			
1	Вводное занятие ТБ на уроках труда.	1		
2	Работа на пришкольном участке.	1		
3	Вводное занятие	1		
4	Уборка урожая	1		Таблица
5	Уборка семенников лука	1		Уборочный инвентарь
6	Уборка семенников моркови	1		Уборочный инвентарь
7	Уборка семенников столовой свеклы	1		Уборочный инвентарь
8	Уборка лука репчатого.	1		
9	Значение столовых корнеплодов.	1		Таблица
10	Виды столовых корнеплодов.	1		Таблица

11	Уборка столовых корнеплодов.	1		Уборочный инвентарь
12	Учет урожая столовых корнеплодов.	1		Таблица
13	Правила хранения столовых корнеплодов.	1		Таблица
14	Сортировка столовых корнеплодов.	1		
15	Ягодные кустарники.	1		
16	Виды ягодных кустарников.	1		
17	Смородина.	1		Схема
18	Уход за кустарниками смородины.	1		
19	Виды смородины.	1		Таблица
20	Строение и особенности смородины.	1		Схема
21	Правила комплексного ухода за ягодными кустарниками.	1		Таблица
22	Инвентарь, используемый для ухода за ягодными кустарниками.	1		
23	Правила обрезки смородины.	1		Таблица
24	Правила ТБ при уходе за ягодными кустарниками.	1		
25	Ягодные кустарники, распространённые в местных условиях.	1		Таблица
26	Корневая система ягодных кустарников.	1		
27	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников.	1		Инвентарь для ухода
28	Глубина вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников.	1		
29	Инструктаж ТБ при работе с инвентарем.	1		Журнал по технике безопасности
30	Практическая работа. Уход за ягодными кустарниками.	1		Таблица
31	Правила техники безопасности при работе в группе при уходе за ягодными кустарниками.	1		Журнал по технике безопасности
32	Правила прореживания однолетних ветвей смородины по меткам.	1		
33	Ростовые почки черной смородины.	1		Таблица
34	Цветковые почки черной смородины.	1		
35	Строение кустарника - малина.	1		Схема
36	Правила осенней обрезки малины.	1		
37	Применение плодов малины.	1		Таблица
38	Правила вырезки двулетних ветвей малины.	1		

39	Правила удаления засохших ветвей малины.	1		Схема
40	Строение кустарника – крыжовник.	1		
41	Правила ухода за крыжовником.	1		Инвентарь для ухода
42	Трудность ухода за кустарником крыжовник.	1		Таблица
43	Болезни ягодных кустарников.	1		Уборочный инвентарь
44	Признаки повреждения ягодного кустарника.	1		
45	Виды обработки зараженного ягодного кустарника.	1		Таблица
46	Практическая работа. «Определение зараженного элемента ягодного кустарника».	1		
47	Инструктаж по ТБ при работе с инвентарем.	1		Журнал по технике безопасности
48	Практическая работа. «Вскапывание почвы вокруг кустарника».	1		
49	Правила внесения органических удобрений под кустарники.	1		
50	Внесение органических удобрений под кустарники.	1		Инвентарь для ухода
51	Правила удаления засохших веток ягодного кустарника.	1		
52	Удаление засохших веток ягодного кустарника.	1		Инвентарь для ухода
53	Практическое повторение.	1		
54	Обобщающий урок по теме «Уход за ягодными кустарниками».	1		
55	Вредители ягодных кустарников.	1		Таблица
56	Способы борьбы со смородиновым почковым клещём.	1		Инвентарь для ухода
57	Крыжовниковая огнёвка.	1		
58	Способы борьбы с крыжовниковой огнёвкой.	1		
59	Болезни ягодных кустарников.	1		Таблица
60	Мучнистая роса.	1		
61	Признаки поражения мучнистой росой.	1		
62	Борьба с мучнистой росой.	1		
63	Антракноз ягодных кустарников.	1		
64	Признаки поражения антракнозом.	1		
65	Обобщающий урок по теме:»Болезни ягодных кустарников».	1		Таблица
66	Самостоятельная работа: «Виды ягодных кустарников».	1		Таблица
67	Плодовые деревья.	1		Таблица
68	Основные плодовые деревья средней полосы.	1		Таблица

69	Строение надземной части плодового дерева.	1		
70	Подземная часть плодового дерева.	1		
71	Приствольный круг.	1		Таблица
72	Определение приствольного круга.	1		Таблица
73	Экскурсия. Безлистный сад плодовых деревьев	1		
74	Строение яблони.	1		
75	Сорта яблонь.	1		Таблица
76	Периодичность плодоношения яблонь.	1		Таблица
77	Плодовые образования яблонь.	1		Схема
78	Строение и особенность груши.	1		Таблица
79	Сорта груши.	1		
80	Продолжительность жизни груши.	1		
	2 четверть			
1	Кустовидная вишня.	1		
2	Древовидная вишня.	1		
3	Строение сливы.	1		Таблица
4	Сорта сливы.	1		Схема
5	Правила внесения удобрений в приствольный круг.	1		Таблица
6	Использование плодов вишни и сливы.	1		
7	Обобщающий урок по теме.	1		Инвентарь для ухода
8	Самостоятельная работа «Виды плодовых деревьев».	1		
9	Размножение плодовых деревьев.	1		Уборочный инвентарь
10	Способы размножение.	1		
11	Вегетативное размножение прививками.	1		Инвентарь для ухода
12	Выращивание сеянцев.	1		Инвентарь для ухода
13	Прививка щитком.	1		Инвентарь для ухода
14	Выращивание саженцев.	1		
15	Уход за однолетними саженцами.	1		Таблица
16	Формирование двулетних саженцев.	1		
17	Уход за двулетними саженцами.	1		Схема, таблица
18	Реализация саженцев.	1		
19	Размножение корневой порослью.	1		Таблица
20	Обобщающий урок по теме.	1		Таблица
21	Минеральные удобрения.	1		Таблица
22	Простые удобрения.	1		

23	Комплексные удобрения.	1		Таблица
24	Виды простых удобрений.	1		
25	Виды комплексных удобрений.	1		Таблица
26	Минеральные удобрения.	1		Схема
27	Азотные удобрения.	1		
28	Фосфорные удобрения.	1		
29	Калийные удобрения.	1		Таблица
30	Обобщающий урок по теме.	1		Таблица
31	Самостоятельная работа: «Виды удобрений».	1		
32	Хранение минеральных удобрений.	1		
33	Смешивание минеральных удобрений.	1		Схема
34	Правила смешивания удобрений.	1		
35	Внесение минеральных удобрений.	1		Схема
36	Сроки внесения удобрений.	1		
37	Внесение удобрений.	1		Схема
38	Припосевное внесение удобрений.	1		
39	Подкормка.	1		Схема
40	Способы внесения удобрений.	1		
41	Практическая работа: «Распознавание минеральных удобрений».	1		Таблица
42	Обобщающий урок по теме.	1		
43	Парники.	1		Схема
44	Сведения о защищенном грунте.	1		
45	Почвенные смеси для парников и теплиц.	1		Схема
46	Состав почвенных смесей.	1		
47	Односкатный парник.	1		
48	Наземный переносной парник.	1		Схема
49	Виды парниковых рам.	1		Таблица
50	Теплицы.	1		Схема
51	Назначение теплиц.	1		Схема
52	Зимние теплицы.	1		
53	Весенние теплицы.	1		Схема
54	Классификация теплиц.	1		
55	Почвенные смеси для парников и теплиц.	1		
56	Состав почвенных смесей.	1		
57	Правила заготовки почвенных смесей.	1		
58	Правила выемки парникового грунта лопатами.	1		Схема
59	Почвенный грунт в парнике.	1		Таблица
60	Заготовка дерновой земли.	1		
61	Обобщающий урок по теме.	1		
62	Самостоятельная работа: «Виды теплиц».	1		
63	Подготовка парников к зиме.	1		
64	Очистка парника.	1		
65	Дезинфекция парника.	1		Таблица
66	Заготовка биотоплива для парников.	1		
67	Набивка парников биотопливом.	1		Таблица
68	Набивка парников биотопливом.	1		
69	Обобщающий урок по теме.	1		Таблица
70	Самостоятельная работа: «Подготовка	1		

	парников к зиме.			
71	Капустные овощные растения.	1		
72	Сорта капусты.	1		
73	Строение белокочанной капусты.	1		Таблица
74	Периоды роста капусты.	1		
75	Условия роста капусты.	1		Таблица
76	Гибриды белокочанной капусты.	1		
	3 четверть			
1	Повторение по теме «Капуста».	1		
2	Ранние сорта капусты.	1		
3	Среднеранние сорта и гибриды.	1		Таблица
4	Среднепоздние сорта.	1		Таблица
5	Поздние сорта и гибриды.	1		
6	Выращивание белокочанной капусты.	1		Таблица
7	Самостоятельная работа: «Сорта капусты».	1		Таблица
8	Рассадный способ выращивания капусты.	1		
9	Рассадный способ выращивания капусты.	1		Таблица
10	Выращивание рассады.	1		
11	Посев семян.	1		
12	Правила пикировки сеянцев.	1		Таблица
13	Ручной инвентарь для выращивания капусты.	1		Таблица
14	Выращивание капусты в открытом грунте.	1		
15	Правила высадки рассады.	1		
16	Сроки высадки рассады.	1		
17	Уход за рассадой.	1		Таблица
18	Особенности выращивания среднеспелых сортов.	1		Таблица
19	Вредители капусты.	1		
20	Капустная муха и борьба с ней.	1		
21	Защита от капустной белянки.	1		
22	Болезни капусты.	1		Таблица
23	Ложная мучнистая роса.	1		
24	Борьба с гусеницами.	1		
25	Зеленые овощи.	1		Таблица
26	Ценность зелёных овощей.	1		
27	Виды зелёных овощей.	1		
28	Однолетние зелёные овощи.	1		
29	Многолетние зелёные овощи.	1		
30	Строение растения салат.	1		
31	Выращивание салата.	1		Таблица
32	Разновидности салата.	1		Таблица

33	Выращивание листовой горчицы.	1		Таблица
34	Выращивание укропа.	1		Таблица
35	Выращивание укропа на зелень.	1		Таблица
36	Способы посева укропа.	1		
37	Выращивание петрушки.			Таблица
38	Виды петрушки.	1		Таблица
39	Выращивание редиса в открытом грунте.	1		Таблица
40	Выращивание редиса в закрытом грунте.	1		
41	Способы посева редиса.	1		Таблица
42	Выбор места на участке для зелёных овощей.	1		
43	Обобщающий урок по теме.	1		Таблица
44	Самостоятельная работа: «Виды зелёных овощей».	1		
45	Свиноводство.	1		
46	Значение свиней.	1		Схема
47	Внешний вид свиней.	1		Таблица
48	Особенности свиней.	1		
49	Производственные группы свиней.	1		Схема
50	Производственные группы свиней.	1		
51	Мясо - сальные породы.	1		
52	Мясные породы.	1		
53	Сальные породы.	1		Таблица
54	Определение пород свиней по внешнему виду.	1		
55	Содержание свиней.	1		Таблица
56	Условия содержания.	1		
57	Способы содержания.	1		
58	Выгульный способ содержания.	1		Таблица
59	Безвыгульный способ содержания свиней.	1		Таблица
60	Оборудование промышленной свиноводческой фермы.	1		
61	Основные помещения свинофермы.	1		Таблица
62	Меры предупреждения болезней на свиноферме.	1		
63	Санитарный пропускник, его назначение.	1		
64	Оптимальная температура и влажность воздуха в свинарнике.	1		
65	Условия содержания свиней на промышленной ферме.	1		Таблица
66	Свинарник для свиноматок.	1		
67	Свинарник для поросят.	1		Схема
68	Чистка кормушек удаление навоза.	1		
69	Правила поддержания чистоты в свинарнике	1		Таблица
70	Удаление навоза из свинарника	1		

71	Инвентарь для уборки	1		Таблица
72	Свинарник для откормочных свиней.	1		Таблица
73	Строение пола в свинарнике.	1		Схема
74	Обобщающий урок по теме.	1		Таблица
75	Заразные болезни.	1		
76	Незаразные болезни.	1		
77	Признаки заболевания свиней.	1		
78	Переносчики болезней.	1		Таблица
79	Борьба с переносчиками болезней.	1		
80	Предупреждение заболеваний свиней.	1		
81	Влияние условий содержания на здоровье свиней.	1		
82	Обобщающий урок по теме.	1		
83	Сочные корма.	1		
84	Зеленые корма.	1		
85	Корма животного происхождения.	1		Схема
86	Отходы технического производства.	1		Таблица
87	Пищевые отходы.	1		Таблица
88	Классификация пищевых отходов.	1		Таблица
89	Витаминное сено.	1		Таблица
90	Состав витаминного сена.	1		
91	Комбикорм.	1		
92	Витаминные подкормки.	1		
	4 четверть			
1	Значение выращивания свиней.	1		Журнал по технике безопасности.
2	Техника безопасности на свиноферме.	1		Таблица
3	Виды и значение свиноферм.	1		Рабочий инвентарь
4	Значение подготовки здорового корма для свиней.	1		
5	Повторение по теме «Свиноводство».	1		Таблица
6	Минеральные подкормки.	1		
7	Значение питательных веществ кормов.	1		
8	Самостоятельная работа: «Корма для свиней».	1		
9	Подготовка кормов к скармливанию.	1		Рабочий инвентарь
10	Подготовка зернового корма.	1		
11	Подготовка сочных кормов.	1		Таблица

12	Подготовка зеленых кормов.	1		
13	Подготовка пищевых отходов.	1		
14	Помещение для приготовления кормов.	1		Таблица
15	Правила кормления свиней.	1		
16	Кормление свиноматок.	1		Рабочий инвентарь
17	Уход за свиноматками.	1		Рабочий инвентарь
18	Кормление поросят - отъёмышей.	1		Рабочий инвентарь
19	Чистка кормушек в свинарнике.	1		
20	Удаление навоза из свинарника.	1		
21	Уход за поросятами - отъёмышами.	1		
22	Чистка свинарника.	1		
23	Правила откорма свиней.	1		
24	Мясной откорм.	1		Рабочий инвентарь
25	Беконный откорм.	1		Рабочий инвентарь
26	Практическое повторение.	1		
27	Самостоятельная работа: «Виды кормов для свиней».	1		Рабочий инвентарь
28	Зависимость нормы и рациона в кормлении свиньи.	1		
29	Закладка сочных кормов в бак для варки.	1		Рабочий инвентарь
30	Норма и рацион кормления откормочной свиньи.	1		Рабочий инвентарь
31	Кратность кормления.	1		Рабочий инвентарь
32	Раздача остывшей кормовой массы.	1		Рабочий инвентарь
33	Подготовка кормов к скармливанию.	1		Рабочий инвентарь
34	Правила закладки новой порции корма для варки.	1		
35	Правила скармливания пищевых отходов.	1		Рабочий инвентарь
36	Пищевые отходы как основной вид корма свиней.	1		
37	Пищевые отходы, виды.	1		
38	Пищевые отходы, сортировка.	1		
39	Тестирование по теме «Кормление откормочных свиней».	1		Рабочий инвентарь
40	Оптимальная температура и влажность воздуха в свинарнике.	1		Рабочий инвентарь
41	Правила уборки свинарника.	1		
42	Инвентарь для уборки свинарника.	1		
43	Хранение инвентаря для уборки свинарника.	1		Рабочий инвентарь
44	Устройство свинарника.	1		Таблица
45	Строение пола свинарника.	1		
46	Строение станков для свиней.	1		Рабочий инвентарь
47	Групповые станки.	1		Рабочий инвентарь
48	Выгульный двор.	1		
49	Мытьё свиней.	1		
50	Чистка свиней.	1		Рабочий инвентарь
51	Инвентарь для чистки свиней.	1		Таблица
52	Самостоятельная работа: «Устройство свинарника».	1		
53	Практическое повторение по теме	1		Рабочий инвентарь

	«Свиноводство».			
54	Правила поддержания чистоты в свинарнике.	1		
55	Удаление навоза из свинарника.	1		Рабочий инвентарь
56	Инвентарь для уборки.	1		
57	Правила раскладки чистой подстилки в хлеву.	1		Поливочный инвентарь
58	Оптимальная температура и влажность воздуха в свинарнике.	1		
59	Правила чистки посуды для раздачи кормов.	1		Рабочий инвентарь
60	Хранение посуды для раздачи кормов.	1		Поливочный инвентарь
61	Раздача остывшей кормовой массы.	1		Таблица
62	Уборка остатков корма.	1		
63	Подготовка кормов к скармливанию.	1		Рабочий инвентарь
64	Правила закладки новой порции корма для варки.	1		
65	Правила скармливания пищевых отходов.	1		
66	Хранение пищевых отходов.	1		
67	Пищевые отходы как основной вид корма для свиней.	1		Рабочий инвентарь
68	Ценность пищевых отходов.	1		
69	Тестирование по теме «Кормление откормочных свиней».	1		
70	Инвентарь для уборки свинарника.	1		
71	Уборка свинарника.	1		Поливочный инвентарь
72	Оптимальная температура и влажность воздуха в свинарнике.	1		
73	Поддержка температуры в свинарнике.	1		Рабочий инвентарь
74	Чистка кормушек, удаление навоза.	1		
75	Значение свиноводства.	1		
76	Содержание свиней в индивидуальном хозяйстве.	1		
77	Правила поддержания чистоты в свинарнике.	1		
78	Правила уборки навоза из свинарника.	1		
79	Удаление навоза из свинарника.	1		
80	Инвентарь для уборки.	1		
81	Соблюдение техники безопасности при кормлении свиней.	1		
82	Правила кормления свиней.	1		
83	Чистка кормушек.	1		
84	Повторение по теме «Свиноводство».	1		
85	Тестирование по теме «Свиноводство».	1		
86	Итоговое занятие.	1		

8 класс

№ п/п	Тема урока	Кол – во часов	Наглядность	Дата	Примечание
Введение					
1.	Задачи на предстоящий учебный	1			

	год				
2.	ТБ и охрана труда на уроках	1			
	<u>Почва основное средство с/х производства</u>				
3.	Характеристика (виды) почв	1			
4.	Необходимые условия для роста и развития культурных растений	1			
5.	Обработка почвы. Виды обработки почвы	1			
6.	Удобрение почв	1			
	<u>Овощеводство</u>				
7	Происхождение культурных растений	1			
8	Понятие о сорте	1			
9.	Сроки уборки семенников	1			
10.	Укроп. Сорты укропа	1			
11.	Условие хранения семян	1			
12.	Редис. Сорты редиса	1			
13.	Выкопка картофеля	1			Практическое занятие
14.	Выборка картофеля	1			-- « --
15.	Сортировка картофеля	1			-- « --
16.	Выбор семенных клубней				-- « --
17.	Срезка высохших стеблей укропа и редиса	1			-- « --
18.	Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении	1			-- « --
19.	Обмолот и очистка семян укропа и редиса	1			-- « --
20	Отбор семян укропа и редиса на посев.	1			-- « --
	<u>Уборка капусты</u>				
21.	Сорта капусты	1			
22.	Сроки уборки разных сортов	1			
23.	Причина разрыва кочана на корню	1			
24.	Ручной инвентарь для уборки и переработки капусты	1			
25.	Переработка капусты	1			
26.	Зимнее хранение кочанов	1			
27.	Отбор на корню кочанов для зимнего хранения	1			-- « --
28.	Сорта поздней капусты.	1			
29.	Сроки уборки поздней капусты.	1			
30.	Влияние разрыва кочана на его хранение	1			
31	Т.Б. при уборке капусты.	1			
32	Способы уборки кочанов	1			
33	Удаление верхних листьев	1			
34	Отбор кочанов на первоочередную	1			-- « --

	переработку				
35	Удаление кочанов из почвы вместе с корнями	1			-- « --
36	Подвешивание кочанов за кочерыгу в хранилище	1			-- « --
37	Спецодежда на уроках с/х труда	1			
38	Почва как особая экологическая среда	1			
39	Влияние продолжительности освещения на рост растений	1			
40	Обработка почвы с/х техникой	1			
41	Виды удобрений	1			
42	Севообороты	1			
43	Мелиорация с/х угодий	1			
44	Семена живые организмы	1			
45	Понятие о качестве семян	1			
46	Причины ухудшения качества семян	1			
47	Понятие о сортообновлении	1			
48	Элитные семена	1			
49	Изготовление пакетов для хранения семян	1			-- « --
50	Дозревание семян овощных культур	1			-- « --
51	Отбор семян на посев	1			-- « --
52	Использование семян в пищу	1			
53	Урок – обобщение по теме «Овощеводство»	1			
	<u>Садоводство</u>				
54.	Плодовые и ягодные культуры.	1			
55.	Виды ягодных кустарников	1			
56.	Продолжительности жизни ягодного кустарника	1			
57.	Урожайность ягодного кустарника	1			
58.	Влияние плодородия почвы на урожай ягод	1			
59.	Влияние погоды на урожай ягод	11			
60.	Малина. Сорты малины	1			
61.	Малина. Некоторые особенности растения				
62.	Подготовка почвы для посадки малины	1			-- « --
63.	Размножение малины корневыми отпрысками	1			
64.	Подготовка саженцев	1			-- « --
65.	Посадка малины	1			-- « --
66.	Подготовка почвы и внесение удобрений	1			-- « --
67.	Посадка саженцев	1			-- « --
68.	Смородина. Сорты смородины	1			

69.	Смородина . Некоторые особенности растения	1			
70.	Виды размножения смородины	1			
71.	Сроки заготовки черенков	1			
72.	Размножение смородины отводками	1			
73.	Размножение смородины черенками	1			
74.	Выращивание саженцев черной смородины	1			
75.	Осенняя посадка черенков черной смородины.	1			-- « --
76.	Подготовка почвы.	1			-- « --
77.	Внесение удобрений и заготовка черенков	1			-- « --
78.	Посадка черенков	1			-- « --
79.	Уход за черенками	1			-- « --
80.	Разметка линий рядов	1			-- « --
81.	Выкапывание канавки по линии ряда	1			-- « --
82.	Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках	1			-- « --
83.	Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение	1			-- « --
84.	Подготовка почвы под посадку(глубокое вскапывание)	1			-- « --
	<i>Осенний уход за плодовыми деревьями</i>				
85.	Плодоводство как отрасль растениеводства	1			
86.	Виды плодовых деревьев	1			
87.	Плодовые семечковые культуры	1			
88.	Плодовые косточковые культуры	1			
89.	Высокорослые и карликовые плодовые деревья	1			
90.	Виды распространения растений в местных условиях.	1			
91.	Контрольная работа	1			
92.	Подведение итогов за четверть	1			
93.	Урожайность плодовых деревьев	1			
94.	Влияние плодородия почвы на урожай	1			
95.	Влияние погоды на урожай	1			
96.	Сбор подпор у плодоносящих деревьев	1			-- « --
97.	Сбор падалицы	1			-- « --
98.	Сбор плодов осеннее – зимних сортов яблок	1			-- « --
	Итого:	98			33

2 четверть					
	Введение				
1	План работы на 2-ю четверть	1			
2	Т.Б. и охрана труда	1			
	Осенние работы в саду				
3.	Понятие о приствольном круге плодового дерева	1			
4.	Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада	1			Практическое занятие
5.	Правила перекопки приствольного круга	1			-- « --
6.	Внесение удобрений при перекопке	1			-- « --
7.	Ознакомление с правилами осенней посадки пл. деревьев	1			-- « --
8.	Подготовка плодовых деревьев к зиме	1			-- « --
9.	Вредители плодовых деревьев	1			
10.	Инструменты для обработки плодовых деревьев	1			
11.	Вырезка сухих ветвей	1			-- « --
12.	Удаление корневой поросли	1			-- « --
13.	Удаление отмершей коры	1			-- « --
14.	Сбор отмершей коры на подстилку, сжигание	1			-- « --
15.	Меры борьбы с вредителями плодовых деревьев	1			-- « --
16.	Сбор зимних гнёзд вредителей	1			-- « --
17.	Выкопка канавки по периметру приствольного круга	1			-- « --
18	Правила и нормы внесения минеральных удобрений	1			
19	Внесение минеральных удобрений в канавку по норме	1			-- « --
20	Перекопка приствольного круга у плодовых растений	1			-- « --
21	Правила влагозарядкового полива	1			-- « --
22	Осенний влагозарядковый полив плодового сада	1			-- « --
23	Урок – обобщение по теме «Садоводство»	1			
24	Заготовка перегноя, торфа	1			-- « --
25	Заготовка дерновой земли	1			-- « --
26	Смешивание земли для подзимнего посева	1			-- « --
27	Закладка земли в ящики для подзимнего посева	1			-- « --
	Животноводство				
28	Вводное занятие	1			
	Крупный рогатый скот				

29	Понятие о сельскохозяйственном труде	1			
30	Краткое содержание второй учебной четверти	1			
31	ТБ и охрана труда на уроках	1			
32	Спецодежда на уроках сельхоз труда	1			
33	Животноводство как особая отрасль с/х	1			
34	Виды крупного рогатого скота .	1			Экскурсия
35	Санитарные требования к содержанию КРС				
36	Содержание коровы	1			Экскурсия
37	Внешнее строение КРС	1			
38	Особенности строения органов пищеварения КРС	1			
39	Некоторые особенности коровы	1			
40	Некоторые особенности молодняка разного возраста	1			
41	Нормы и рацион кормления	1			Экскурсия
42	Подготовка коров к доению	1			
	<i>Молочно – товарная ферма</i>				
43	Коровник как основное помещение молочно – товарной фермы	1			
44	Оборудование коровника	1			
45	Ознакомление с оборудованием коровника в частном хозяйстве	1			Экскурсия
46	Поение животных	1			
47	Раздача кормов	1			
48	Телятник	1			
49	Моечное отделение телятника	1			
50	Молочное отделение телятника	1			
51	Машинное отделение	1			
52	Помещение для приготовления кормов	1			Экскурсия
53	Силосные траншеи и башни	1			
54	Площадки для хранения грубых кормов	1			
55	Постройки для содержания КРС (фермерское хозяйство)	1			
56	Постройки для содержания КРС (индивидуальном хозяйстве)	1			
57	Молочно – товарная ферма (коровник)	1			Экскурсия
	<i>Меры безопасности при уходе за КРС</i>				
58	Правила безопасности при уборке стойл	1			
59	Правила безопасности при уборке	1			

	проходов и кормушек				
60	Правила безопасности при выпуске коров на выгульный двор	1			
61	Правила безопасности при выпуске коров на пастбище	1			
62	Меры и правила электро – и пожаробезопасности при работе на молочной ферме	1	Плакаты		
	<i>Уход за коровами зимой</i>				
63	Стойловое содержание коровы	1			
64	Оборудование стойла	1			
65	Устройство и оборудование коровника для привязного содержания коров	1			
66	Способы раздачи кормов	1			
67	Поение животного	1			
68	Необходимость постоянной чистки стойл и коров	1			
69	Правила безопасной работы с инструментами	1			
70	Значение распорядка дня на ферме	1			
	<i>Корма для коров</i>				
71	Значение корма в жизни КРС	1			
72	Виды кормов	1			Экскурсия
73	Характеристика грубого корма	1			
74	Характеристика сочного корма	1			
75	Характеристика концентрированного корма	1			
76	Характеристика зерновых кормов	1			
77	Характеристика отходов технического производства	1			
78	Характеристика комбикормов	1			
79	Распознавание кормов	1			-- « --
	<i>Подготовка кормов к скармливанию корове</i>				
80	Режим скармливания	1			
81	Корма, подаваемые без обработки	1			Экскурсия
82	Грубые, сочные и концентрированные корма, требующие обработки	1			
83	Способы резки соломы	1			
84	Способы резки кормовых корнеплодов	1			
85	Контрольная работа	1			
86	Подведение итогов	1			
87	Способы резки бахчевых культур	1			
88	Запаривание кормов	1			
89	Запаривание комбикорма	1			
90	Машины и приспособления для	1			

	обработки кормов				
91	Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами	1			Экскурсия
92	Повторение темы «Корма»	1			
93	«Определение видов кормов»	1			
94	Повторение темы «Уход за КРС»	1			
	Итого:	94			29
3 четверть					
1	Обобщающий урок по разделу «Животноводство»	1			
2	Экскурсия в частное хозяйство	1			Экскурсия
3	Краткое содержание работы в 3 четверти	1			
4	Охрана труда и спецодежда уроков труда	1			
	Овощеводство				
5	Овощеводство как особая отрасль с/х	1			
6	Значение овощей в жизни человека.	1			
7	Виды овощей произрастающих в нашей местности.	1			
8	Характеристика овощных культур.	1			
9	Условия для роста и развития культурных растений	1			
10	Влияние продолжительности освещения на рост растений	1			
11	Обработка почвы.	1			
12	Виды обработки почвы	1			
13	Обработка почвы с/х техникой	1			
14	Теплица	1			
15	Виды теплиц	1			
16	Парник	1			
17	Значение парника и теплицы в овощеводстве	1			
18	Значение парника и теплицы в цветоводстве	1			
19	Устройство парника	1			
20	Укрывной материал для парника и теплицы.	1			
21	Устройство теплицы	1			
22	Обогрев теплицы зимней	1			
23	Обогрев весенней теплицы	1			
24	Регуляция температуры в теплице, парнике	1			
25	Тепличные грунты	1			
26	Виды удобрений. Повторение	1			
27	Значение удобрения при приготовлении тепличного грунта	1			
28	Зимние и весенние работы в	1			

	теплице.				
29	Способ приготовления тепличного грунта	1			Практическое занятие
30	Проверка посадочной тары	1			-- « --
31	Ремонт ящиков				-- « --
32	Сшивание пакетов	1			-- « --
33	Изготовление бумажных пакетов	1			-- « --
34	Установка стеллажей	1			-- « --
35	Установка посадочных ящиков на стеллажи	1			-- « --
36	Укладка тепличного грунта в пакеты	1			-- « --
37	Укладка тепличного грунта в ящики	1			-- « --
38	Пролив земляной смеси тёплой водой	1			-- « --
39	Виды культур, выращиваемых в теплице	1			
40	Переноска ящиков	1			-- « --
41	Расчёт посадочного материала на количество установленных ящиков	1			
42	Вредители лука	1			
43	Болезни лука	1			
44	Отбор луковиц для посадки на перо.	1			-- « --
45	Предпосадочная обработка лука на перо	1			-- « --
46	Рыхление земляной смеси перед посадкой лука	1			-- « --
47	Правила посадки лука в ящике	1			
48	Посадка лука	1			-- « --
49	Уход за посаженными растениями	1			-- « --
	Выращивание рассады томатов				
50	Значение томатов	1			
51	Строение и биологические особенности растения томата.	1			
52	Сорта томатов для открытого грунта	1			
53	Сорта томатов для весенней и зимней теплицы	1			
54	Условия выращивания томатов открытого и закрытого грунта	1			
55	Необходимость рассады для выращивания растений томата.	1			
56	Расчёт сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт.	1			
57	Полив лука, подкормка.	1			-- « --
58	Расчёт количества корней рассады	1			

	для посадки на запланированном участке.				
59	Расчёт количества посевных ящиков для посева семян томата.	1			
60	Сроки посева семян в ящики	1			
61	Виды удобрений для полноценного роста томатов.	1			
62	Приготовление тепличного грунта	1			-- « --
63	Подготовка посадочных ящиков	1			-- « --
64	Пакеты из пленки	1			-- « --
65	Бумажные пакеты	1			-- « --
66	Полив лука, подкормка.	1			-- « --
67	Установка стеллажей	1			-- « --
68	Установка посадочных ящиков на стеллажи	1			-- « --
69	Укладка тепличного грунта в пакеты	1			-- « --
70	Укладка тепличного грунта в ящики	1			-- « --
71	Пролив земляной смеси тёплой водой	1			-- « --
72	Проверка семян томатов на всхожесть	1			-- « --
73	Посев семян томатов на рассаду, Полив.	1			-- « --
74	Полив лука, подкормка.	1			-- « --
75	Вредители рассады	1			
76	Болезни рассады	1			
77	Уборка лука	1			-- « --
78	Переработка грунта (после лука) для вторичного использования	1			-- « --
79	Строение и биологические особенности салатов	1			
80	Сорта салатов для весенней и зимней теплицы	1			
81	Условия выращивания салата открытого и закрытого грунта	1			
82	Расчёт сроков посева семян салата для высадки в грунт.	1			
83	Полив рассады томата.	1			-- « --
84	Расчёт количества посевных ящиков для посева семян салата.	1			
85	Сроки посева семян в ящики	1			
86	Виды удобрений для полноценного роста салата.	1			
87	Приготовление тепличного грунта	1			-- « --
88	Подготовка посадочной тары	1			-- « --
89	Полив рассады томата.	1			-- « --
90	Установка посадочных ящиков на	1			-- « --

	стеллажи				
91	Укладка тепличного грунта в ящики	1			-- « --
92	Пролив земляной смеси тёплой водой	1			-- « --
93	Полив рассады томата, подкормка .	1			-- « --
94	Проверка семян салата на всхожесть	1			-- « --
95	Условия выращивания салата.	1			
96	Способы посадки рассады салата.	1			
97	Посев семян салата на рассаду. Полив.	1			-- « --
98	Вредители и болезни рассады салата	1			
99	Полив рассады томата, подкормка .	1			-- « --
100	Уход за рассадой салата.	1			-- « --
101	Прополка рассады томатов.	1			-- « --
102	Рыхление рассады томатов	1			-- « --
103	Обработка почвы и растений томата от болезней.	1			-- « --
104	Обработка почвы и растений салата от болезней.	1			-- « --
105	Подготовка земли для пикировки рассады томата	1			-- « --
106	Засыпка почвы в ящики	1			-- « --
107	Переноска ящиков	1			-- « --
108	Выравнивание грунта, полив	1			-- « --
109	Разметка посадочных рядков	1			-- « --
110	Выборка рассады томата	1			-- « --
111	Посадка рассады томата в лунки, полив	1			-- « --
112	Подготовка земли для пикировки рассады салата	1			-- « --
113	Засыпка почвы в ящики	1			-- « --
114	Переноска ящиков	1			-- « --
115	Выравнивание грунта, полив	1			-- « --
116	Контрольная работа	1			
117	Подведение итогов за четверть	1			
118	Разметка посадочных рядков	1			-- « --
119	Выборка рассады салата	1			-- « --
120	Посадка рассады салата в лунки, полив	1			-- « --
121	Дальнейший уход за растениями	1			-- « --
122	Условия выращивания салата открытого и закрытого грунта	1			
123	Расчёт сроков посева семян салата для высадки в грунт.	1			
124	«Овощеводство» обобщение	1			
	Итого:	118			61

4 четверть

4 четверть					
	Садоводство				
1	Спец одежда на уроках сельхоз труда	1			
2	ТБ и охрана труда на уроках сельхоз труда	1			
3	Общие сведения о плодовых и ягодных культурах	1			
4	Размещение ягодников в школьном саду	1			
5	Схемы размещения ягодников в школьном саду	1			
6	Подготовка почвы для посадки ягодных кустарников	1			Практическое занятие
7	Правила посадки ягодных кустарников	1			
8	Выбор участка под ягодные кустарники	1			
9	Защитные насаждения участка	1			
10	Минеральные удобрения для ягодных кустарников	1			
11	Органические удобрения для ягодных кустарников	1			
12	Сроки внесения удобрения	1			
13	Нормы внесения удобрения	1			
14	Местное окультуривание почвы	1			
15	Сорта ягодных кустарников черной смородины	1			
16	Сорта ягодных кустарников красной смородины	1			
17	Подбор сортов чёрной и красной смородины	1			
18	Сорта ягодных кустарников малины	1			
19	Весенний уход за молодыми посадками малины.	1			-- « --
20	Садовый инвентарь для работы в саду	1			
21	Строение куста чёрной смородины	1			
22	Правила заготовки черенков смородины	1			
23	Сроки посадки черенков черной смородины	1			
24	Правила посадки черенков	1			
25	Расстояние между черенками при посадке	1			-- « --
26	Уход за черенками	1			-- « --
27	Правила размножения зелёными черенками	1			

28	Правила размножения отводками	1			
29	Качество посадочного материала	1			-- « --
30	Подготовка земляной смеси	1			-- « --
31	Установка посадочных ящиков на стеллажи	1			-- « --
32	Укладка тепличного грунта в пакеты	1			-- « --
33	Пролив земляной смеси тёплой водой	1			-- « --
34	Правила размножения зелёными черенками (повторение)	1			-- « --
35	Посадка черенков чёрной смородины	1			-- « --
36	Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки	1			-- « --
37	Уход за черенками	1			-- « --
38	Рыхление почвы вокруг черенка	1			-- « --
39	Подкормка черенков чёрной смородины	1			-- « --
40	Полив черенков чёрной смородины	1			-- « --
41	Болезни чёрной смородины	1			
42	Вредители чёрной смородины	1			
43	Меры борьбы с болезнями и вредителями чёрной смородины	1			
	<u>Весенний уход за молодыми посадками малины</u>				
44	Признаки благополучной перезимовки посаженных растений	1			-- « --
45	Вырезка сухих побегов у малины	1			-- « --
46	Прореживание молодых побегов малины	1			-- « --
47	Подвязывание молодых побегов малины	1			-- « --
48	Подкормка молодых растений малины	1			-- « --
49	Рыхление почвы вокруг молодых растений	1			-- « --
50	Борьба с вредителями и болезнями молодых побегов малины	1			
	<u>Посадка плодового дерева</u>				
51	Высокорослые и карликовые плодовые деревья	1			
52	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с разным объёмом кроны	1			
53	Разметка для посадки плодовых деревьев	1			-- « --
54	Правила выкопки посадочных ям	1			-- « --
55	Внесение удобрений	1			-- « --

56	Подготовка саженцев к посадке	1			-- « --
57	Инструменты и приспособления для посадки саженцев	1			
58	Правила безопасного обращения с инструментами и приспособлениями	1			
59	Разметка посадочных ям	1			-- « --
60	Выкопка посадочных ям	1			-- « --
61	Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями	1			-- « --
62	Установка саженца на холмик, расправление корней, засыпка	1			-- « --
63	Полив посаженных растений	1			-- « --
64	Подвязка саженца к колу	1			-- « --
	Овощеводство				
65	Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт	1			
66	Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты	1			
67	Разметка посадки рассады томатов	1			-- « --
68	Выкопка лунок по разметке	1			-- « --
69	Внесение перегноя в лунки, полив	1			-- « --
70	Выборка рассады со стеллажей теплицы	1			-- « --
71	Посадка рассады в лунки, полив	1			-- « --
72	Первоначальный уход за растениями	1			-- « --
	<i>Выращивание огурцов в открытом грунте</i>				
73	Строение растения огурца	1			
74	Условия произрастания огурца	1			
75	Сорта распространенные в местных условиях	1			
76	Сорта огурцов для открытого грунта	1			
77	Сорта для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму	1			
78	Сроки посева семян огурца в открытый грунт	1			
79	Способы посева (ширина междурядий и расстояния в грядках)	1			-- « --
80	Выращивание огурца на утеплённых гребнях и грядках.	1			-- « --
81	Болезни и вредители огурца	1			
82	Подготовка почвы (вспашка участка, разметка линий посева)	1			-- « --
83	Углубление посевных борозд, внесение в них перегноя	1			-- « --

84	Намачивание семян	1			-- « --
85	Посев семян	1			-- « --
86	Прореживание всходов	1			-- « --
87	Контрольная работа	1			
88	Подведение итогов за год	1			
89	Поливы и подкормки	1			-- « --
90	Подготовка утеплённых гребней и гряд (закладки в канавки сухой навоз)	1			-- « --
91	Подготовка утеплённых гребней и гряд (закладки в канавки сухой соломы или травы)	1			-- « --
92	Подготовка утеплённых гребней и гряд (насыпка перегноя)	1			-- « --
93	Пролив гребней тёплой водой	1			-- « --
94	Насыпка перегноя смешанного с почвой, выравнивание поверхности	1			-- « --
95	Посев семян огурца в грунт	1			-- « --
96	Полив семян огурца	1			-- « --
97	Уход за растениями	1			-- « --
98	Обработка огурцов от болезней	1			-- « --
99	Обработка огурцов от вредителей	1			-- « --
100	Полив растений	1			-- « --

9 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			дата	факт
	Вводное занятие	3		
1	Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства	1		
2	Отрасли сельского хозяйства	1		
3	ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии	1		
	РАСТЕНИЕВОДСТВО			
	Уборка урожая	19		
4	Уборка томата.	1		
5	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофтором.	1		
6	Правила заготовки семян.	1		
7	Получение семян томата. Выделение семян из плодов томата вручную.	1		
8	Выделение семян из плодов томата с помощью с/х машин.	1		
9	Практическая работа 1. Уборка томатов.	1		
10	Практическая работа 2. Учет урожая.	1		
11	Уборка семенников огурца.	1		
12	Выделение семян из семенников огурца вручную.	1		
13	Выделение семян из семенников огурца с помощью с/х	1		

	машин.			
14	Практическая работа 3. Получение семян томата.	1		
15	Практическая работа 4. Получение семян огурца.	1		
16	Правила хранения семян.	1		
17	Контрольная работа.	1		
<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>				
18	Стребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка.	1		
19	Планировка пришкольного участка.	1		
	Выращивание огурца в защищенном грунте	31		
20	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	1		
21	Высадка рассады огурца в зимних теплицах.	1		
22	Уход за растениями огурца в зимних теплицах.	1		
23	Виды весенних теплиц. Подготовка весенних теплиц к новому сезону.	1		
24	Практическая работа 5. Подготовка теплицы со стеклянным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1		
25	Практическая работа 6. Подготовка теплицы с пленочным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1		
26	Уход за рассадой огурца в весенних теплицах.	1		
27	Практическая работа 7. Подготовка к выращиванию рассады огурца для весенней теплицы.	1		
28	Практическая работа 8. Расчет количества почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенней теплице.	1		
29	Практическая работа 9. Расчет количества выращиваемой рассады огурца в весенней теплице.	1		
30	Практическая работа 10. Посев семян огурца в весенней теплице.	1		
31	Практическая работа 11. Уход за рассадой огурца в весенней теплице.	1		
32	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах.	1		
33	Высадка рассады огурца в весенних теплицах.	1		
34	Уход за растениями огурца в весенних теплицах.	1		
35	Вредители огурца в защищенном грунте.	1		
36	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте.	1		
37	Болезни огурца в защищенном грунте.	1		
38	Практическая работа 12. Подготовка почвы для выращивания огурца в весенней теплице.	1		
39	Практическая работа 13. Высадка рассады огурца в весенней теплице.	1		
40	Практическая работа 14. Уход за растениями огурца в весенней теплице.	1		
41	Практическая работа 15. Уборка урожая огурца в весенней теплице.	1		
42	Виды пленочных укрытий.	1		
43	Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями.	1		
44	Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями.	1		
45	Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями.	1		

46	Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями.	1		
47	Практическая работа 16.Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями.	1		
48	Практическая работа 17.Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями.	1		
49	Практическая работа 18.Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями.	1		
50	Практическая работа 19.Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями.	1		
	<u>Отработка практических навыков с ручным садовым инвентарем</u>	5		
51	Стребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка.	1		
52	Удаление многолетних сорняков.	1		
53	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка.	1		
54	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка.	1		
55	Создание дренажного слоя на пришкольном участке.	1		
	Уход за молодым садом	21		
56	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	1		
57	Практическая работа 20. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	1		
58	Практическая работа 21. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев.	1		
59	Обработка почвы в молодом не плодоносящем саду.	1		
60	Внесение удобрений в молодом не плодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями.	1		
61	Полив деревьев в молодом не плодоносящем саду.	1		
62	Практическая работа 22. Обработка почвы в приствольных кругах .	1		
63	Практическая работа 23.Полив молодых деревьев.	1		
64	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны -вредители молодого сада.	1		
65	Защита молодых деревьев от грызунов.	1		
66	Защита молодых деревьев от солнечных ожогов.	1		
67	Практическая работа 24.Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем.	1		
68	Уход за кроной плодовых деревьев. Способы обрезки. Время проведения обрезки.	1		
	<u>II ЧЕТВЕРТЬ</u>			
69	Повторительно-обобщающий урок.	1		
70	Инструменты для обрезки плодовых деревьев.	1		
71	Правила безопасной работы с секатором.	1		
72	Разнообразие форм крон .Правила формирования крон молодого плодового дерева.	1		
73	Практическая работа 25.	1		
74	Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку .	1		
75	Контрольная работа.	1		
	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>			
76	Стребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб.	1		

77	Удаление многолетних сорняков на клумбах.	1		
78	Подготовка цветочных многолетников к зиме.	1		
Животноводство. Вводное занятие 2				
79	Отрасли животноводства.	1		
80	ТБ при работе на животноводческих фермах.	1		
Производственная санитария на молочной ферме 9				
81	Понятие зоогигиены. Зоогигиенические требования к участку под ферму	1		
82	Зоогигиенические требования к коровникам.	1		
83	Правила производственной санитарии.	1		
84	Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня.	1		
85	Предупреждения заболеваний животных.	1		
86	Личная гигиена работников молочной фермы.	1		
87	Практическая работа 26. Подготовка к доению коровы.	1		
88	Повторительно-обобщающий урок.	1		
89	Контрольная работа.	1		
<u>Отработка практических навыков по уходу за КРС 5</u>				
90	Экскурсия на молочную ферму	1		
91	Подготовка спец. одежды доярки (дойра)	1		
92	Подготовка к доению коровы	1		
93	Ручное доение коровы	1		
94	Уход за дойной коровой	1		
Раздой новотельных коров 9				
95	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	1		
96	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	1		
97	Раздой новотельных коров	1		
98	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1		
99	Практическая работа 27. Кормление коровы и уход за ней при подготовке к отелу	1		
100	Практическая работа 28. Кормление коровы и уход за ней в первые дни после отела	1		
101	Практическая работа 29. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое	1		
102	Повторительно-обобщающий урок	1		
103	Контрольная работа	1		
<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС 2</u>				
104	Уход за новотельными коровами	1		
105	Кормление новотельных коров	1		
Выращивание телят КРС 20				
106	Прием теленка	1		
107	Содержание телят в профилакторный период	1		
108	Кормление телят в профилакторный период	1		
109	Уход за телятами в профилакторный период	1		
110	Практическая работа 30. Кормление теленка в профилакторный период	1		
111	Практическая работа 31. Уход за теленком в профилакторный период	1		
112	Содержание телят в молочный период	1		

113	Кормление телят в молочный период	1		
114	Подсосный метод кормления телят в молочный период	1		
115	Уход за телятами в молочный период	1		
116	Практическая работа 32. Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам	1		
117	Практическая работа 33. Расчет суточной дачи сена на 1 теленка, на всех телят	1		
118	Практическая работа 34. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 теленка, на всех телят	1		
119	Практическая работа 35. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 теленка, на всех телят	1		
120	Практическая работа 36. Подготовка немолочных кормов к скармливанию телятам	1		
121	Практическая работа 37. Скармливание немолочных кормов телятам	1		
122	Практическая работа 38 Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам	1		
123	Практическая работа 39. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода	1		
124	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	1		
125	Контрольная работа	1		
Выращивание молодняка КРС 13				
126	Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие	1		
127	Содержание ремонтных телок	1		
128	Кормление телок. Уход за телками	1		
129	Сведения и содержание об откорме молодняка	1		
130	Уход за бычками. Кормление бычков	1		
III ЧЕТВЕРТЬ				
131	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
132	Практическая работа 40 . Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме	1		
133	Практическая работа 41. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков	1		
134	Практическая работа 42 Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1		
135	Практическая работа 43. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1		
136	Практическая работа 44. Подготовка кормов к скармливанию	1		
137	Практическая работа 45. Кормление бычков	1		
138	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>	4		
139	Подготовка кормов к скармливанию	1		
140	Кормление молодняка КРС грубыми кормами	1		
141	Кормление молодняка КРС сочными кормами	1		
142	Кормление молодняка КРС концентрированными кормами	1		
	Механизация доения коров	23		
143	Значение машинного доения	1		
144	Устройство доильной установки. Виды доильных установок	1		

145	Назначение доильного аппарата	1		
146	Устройство доильного аппарата. Доильное ведро, пульсатор. Коллектор, доильный стакан	1		
147	Принцип действия доильного аппарата	1		
148	Для чего проводится разборка доильного аппарата	1		
149	Последовательность разборки и сборки доильного аппарата	1		
150	Практическая работа 46. Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга»	1		
151	Практическая работа 47. Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга»	1		
152	Практическая работа 48. Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга»	1		
153	Подготовка к машинному доению коров со сбором молока в доильное ведро	1		
154	Правила доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
155	Проведение доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
156	Уход за доильным аппаратом	1		
157	Практическая работа 49. Подготовка доильного аппарата к работе, подготовка коровы	1		
158	Практическая работа 50. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1		
159	Практическая работа 51. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1		
160	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1		
161	Практическая работа 52. Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами	1		
162	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	1		
	<u>Отработка практических навыков по доению коров</u>			
163	Подготовка коровы к машинному доению	1		
164	Подготовка доильного аппарата	1		
165	Машинное доение коров	1		
	Пастбищное содержание КРС	29		
166	Понятие о пастбищах, виды пастбищ	1		
167	Природные пастбища, культурные пастбища	1		
168	Понятие кормовые травы, виды кормовых трав	1		
169	Кормовые травы природных суходольных и степных пастбищ	1		
170	Кормовые травы природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
171	Кормовые травы культурных пастбищ	1		
172	Практическая работа 53. Распознавание кормовых трав природных суходольных и степных пастбищ	1		
173	Практическая работа 54. Распознавание кормовых трав природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
174	Практическая работа 55. Распознавание кормовых трав культурных пастбищ	1		
175	Ядовитые травы болотистых, низинных и пойменных пастбищ, суходольных и степных пастбищ	1		

176	Практическая работа 56. Распознавание ядовитых трав болотистых пастбищ	1		
177	Практическая работа 57. Распознавание ядовитых трав низинных и пойменных пастбищ	1		
178	Практическая работа 58. Распознавание ядовитых трав суходольных и степных пастбищ	1		
179	Значение пастьбы коров	1		
180	Сроки пастьбы коров на разных пастбищах	1		
181	Подготовка к пастьбе коров и распорядок пастьбы	1		
182	Вольная пастьба коров. Загонная пастьба коров	1		
183	Правила пастьбы скота	1		
184	Практическая работа 59. Пастьба коров	1		
185	Значение пастьбы телят	1		
186	Правила пастьбы телят .Пастбища для телят	1		
187	Подготовка к пастьбе телят. Распорядок пастьбы телят	1		
188	Практическая работа 60. Подготовка телят к выпасу на пастбище	1		
189	Практическая работа 61. Пастьба телят	1		
190	Повторительно-обобщающий урок	1		
	Лошади	10		
191	Значение лошадей. Внешний вид лошадей	1		
192	Особенности лошадей	1		
193	Тяжелоупряжные (тяжеловозные) и легкоупряжные (рысистые) породы лошадей	1		
194	Упряжные породы лошадей	1		
195	Верховые породы лошадей. Верхово-упряжные породы лошадей.	1		
196	Практическая работа 62. Распознавание упряжных и верховых пород лошадей	1		
197	Содержание рабочих лошадей . Уход за рабочими лошадьми	1		
198	Кормление рабочих лошадей. Виды запряжки рабочих лошадей	1		
199	Одноконная дуговая упряжь, запряжка.	1		
200	Уход за сбруей	1		
	Подготовка к экзаменам	66		
201	Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву.	1		
202	Заготовка веточного корма для кроликов.	1		
203	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1		
204	Признаки здоровых и больных клубней картофеля.	1		
205	Кролики – домашние животные. Уход за кроликами.	1		
206	Правила перекапывания почвы лопатой	1		
207	Сроки и правила посадки картофеля.	1		
208	Содержание кроликов зимой.	1		
209	Правила безопасной работы лопатой.	1		
210	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1		
211	Правила безопасной работы при уборке птичника	1		
212	Сроки и способы уборки картофеля.	1		
213	Значение и особенности домашней птицы.	1		
214	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений	1		

215	Подготовка почвы и посадка чеснока.	1		
216	Содержание домашней птицы.	1		
217	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	1		
218	Виды органических удобрений.	1		
219	Значение и особенности овец и коз. Содержание овец и коз.	1		
220	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями	1		
221	Группы овощных культур.	1		
222	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1		
223	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1		
224	Содержание свиней. Производственные группы и породы свиней.	1		
225	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1		
226	Размножение плодовых деревьев.	1		
227	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1		
228	Виды минеральных удобрений.	1		
229	Болезни свиней и их предупреждение.	1		
230	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1		
231	Выращивание белокочанной капусты.	1		
232	Кормление свиней	1		
233	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести	1		
234	Посадка малины и смородины.	1		
235	Породы крупного рогатого скота.	1		
236	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1		
237	Осенний уход за плодоносящим садом.	1		
238	Содержание коров и телят.	1		
239	Правила личной гигиены доярки.	1		
240	Защищенный грунт и его значение.	1		
241	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров.	1		
242	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.	1		
243	Выращивание салата кочанного.	1		
244	Ручное доение коров и учет молока	1		
245	Правила безопасной работы секатором.	1		
246	Уборка и получение семян томата.	1		
247	Производственная санитария на молочной ферме.	1		
248	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
249	Получение семян огурца.	1		
250	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.	1		
251	Правила пастьбы скота. Правила пастьбы телят	1		
252	Выращивание огурца в защищенном грунте.	1		
253	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	1		
254	Правила машинного доения коров.	1		
255	Уход за молодым садом.	1		
256	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1		

	<u>Отработка практических навыков работы садовым ручным инвентарем</u>			
257	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1		
258	Посадка клубней картофеля	1		
259	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	1		
260	Посадка рассады капусты	1		
261	Подготовка почвы под посев зеленных культур	1		
262	Посев зеленных культур	1		
263	Подготовка почвы под посадку рассады томатов, посадка рассады ранних томатов.	1		
264	Подготовка почвы под посев огурца, посев огурца в открытый грунт.	1		
Итого:		264		