

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования молодежной политики

Свердловской области

Управление образования Ирбитского муниципального образования

МОУ «Киргинская СОШ»

УТВЕРЖДЕНО

Директор

О.А.Царегородцева
Приказ №134
от «31» августа 2023 г.

Рабочая программа учебного предмета
«Профильный труд»
для обучающихся по адаптированной основной
общеобразовательной программе образования
обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)

с.Кирга 2023г.

1. Пояснительная записка

Целью изучения предмета «Профильный труд» является совершенствование профессиональной подготовки обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) за счет изготовления ими технологически более сложных изделий и расширения номенклатуры операций, которыми они овладевают в рамках реализуемого профиля. На этом этапе обучения трудовая деятельность обучающихся в целом осуществляется под руководством педагога. Однако при выполнении знакомых заданий от них требуется проявление элементов самостоятельности.

Учебный предмет «Профильный труд» должен способствовать решению следующих **задач**:

- расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с современным производством и требованиями предъявляемыми им к человеку;
- совершенствование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в производственном труде;
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в профессиональной деятельности;
- коррекция и развитие познавательных процессов, межличностного общения, профессионального поведения и проч.;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;
- развитие активности, целенаправленности, инициативности.

2. Общая характеристика учебного предмета

Изучение учебного предмета «Профильный труд» в V-IX-х классах способствует получению обучающимися первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков; развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

3. Описание места учебного предмета в учебном плане

На изучение предмета «Профильный труд» в 5 и 6 классах отводится по 6 часов в неделю, в 7- 9 классах – 7 часов в неделю. Программа рассчитана на 1122 часа в год.

4. Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета.

Личностные результаты.

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;

- 2) формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) развитие адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 11) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 12) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- 13) формирование готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты освоения учебного предмета.

- 1) владение умениями на уровне квалификационных требований к определенной профессии, применение сформированных умений для решения учебных и практических задач;
- 2) знание правил поведения в ситуациях профессиональной деятельности и продуктивность межличностного взаимодействия в процессе реализации задания;
- 3) знание технологической карты и умение следовать ей при выполнении заданий;
- 4) знание правил техники безопасности и их применение в учебных и жизненных ситуациях.

5. Содержание программы

5 класс

Вводное занятие

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

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Уборка и сортировка овощей.

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

Уборка послеурожайных остатков

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Работа граблями.

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

Заготовка веточного корма для кроликов

Объект работы. Кролики

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

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

Практическое повторение

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

Кролики

Объект работы. Кролики.

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

Наглядное пособие. Изображения кроликов разных пород.

Экскурсия. Кролиководческая ферма.

Умение. Распознавание пород кроликов.

Упражнения. Определение пород кроликов.

Содержание кроликов зимой

Объект работы. Кролики.

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

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

Ручной инвентарь для ухода за кроликами

Объект работы. Кролики.

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

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

Уход за кроликами

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания. Необходимость поддержания чистоты в крольчатнике и клетках. Недопустимость сквозняков в

крольчатнике. Уход за взрослыми кроликами и молодняком разного возраста. Правила поведения школьников в крольчатнике.

Умение. Уход за кроликами.

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Уборка клеток и крольчатника.

Корма для кроликов

Объект работы. Кролики.

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

Умение. Распознавание зерновых кормов для кроликов.

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

Кормление кроликов

Объект работы. Кролики

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

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

Подготовка семян гороха к посеву

Объект работы. Горох.

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

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

Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями

Объект работы. Плодовое дерево.

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

Практические работы. Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.

Практическое повторение

Виды работ. Уход за кроликами. Кормление кроликов.

Самостоятельная работа

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

Картофель

Объект работы. Картофель.

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

Умение. Распознавание строения картофеля.

Упражнение. Определение верхушки и основания клубня.

Лабораторная работа. Обнаружение крахмала в клубне картофеля.

Подготовка клубней картофеля к посадке

Объект работы. Картофель.

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

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

Выращивание гороха

Объект работы. Горох.

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

Умение. Разметка рядов для посева. Выращивание гороха.

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

Посадка картофеля и уход за ним

Объект работы. Картофель.

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

Умение. Выращивание картофеля.

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

Практическое повторение

Виды работ. Уход за кроликами. Заготовка зеленой травы для кроликов. Кормление кроликов. Уход за посадками картофеля и гороха.

Самостоятельная работа

Разметка лунок для посадки картофеля.

6 класс

Вводное занятие

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

Уборка картофеля

Объект работы. Картофель.

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

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

Почва и ее обработка

Объект работы. Почва.

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

Умение. Работа лопатой.

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

Подготовка почвы под посадку чеснока

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Требования к обработке почвы под чеснок.

Практические работы. Разметка участка или гряд под чеснок. Вспахивание участка. Рыхлавание и выравнивание участка граблями.

Осенний уход за ягодными кустарниками

Объект работы. Ягодный кустарник.

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

Практические работы. Вспахивание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

Посадка чеснока

Объект работы. Чеснок.

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

Умение. Выращивание чеснока.

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Обработка почвы с помощью лопаты.

Домашняя птица

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

Наглядное пособие. Изображения домашних птиц разных пород.

Экскурсия. Птицеферма или фермерское хозяйство.

Содержание домашней птицы

Объект работы. Домашняя птица.

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

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

Органические удобрения

Объект работы. Органическое удобрение.

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

Наглядное пособие. Разные органические удобрения.

Умение. Распознавание вида органического удобрения.

Упражнение. Определение видов навоза.

Заготовка навоза

Объект работы. Органическое удобрение.

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

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

Практическое повторение

Виды работ. Уборка крольчатника и птичника. Заготовка навоза и компоста.

Самостоятельная работа

Закладка компоста.

Овцы и козы

Объект работы. Домашние животные.

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

Наглядное пособие. Изображения овец и коз различных пород.

Наблюдение. Поведение овец и коз.

Умение. Распознавание разнопродуктивных коз.

Упражнение. Определение продуктивных коз.

Содержание овец и коз зимой

Объект работы. Домашние животные.

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

Умение. Уход за овцой и козой.

Практические работы. Очистка кормушек от остатков корма.

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

Корм для овец и коз

Теоретические сведения. Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз. Зерновые корма для овец и коз. Сочные корма для овец и коз (тыква, кабачки, свекла, морковь). Нормы кормления взрослых овец, и коз, и ягнят, и козлят.

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

Овощные культуры

Объект работы. Овощи.

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

Наглядное пособие. Изображение овощей и растений в полном развитии.

Умение. Распознавание овощей.

Упражнение. Классификация овощных культур.

Основные полевые культуры

Объект работы. Пшеница, подсолнечник, сахарная свекла.

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

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

Умение. Распознавание вида полевой культуры.

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

Столовые корнеплоды

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Распознавание стандартного столового корнеплода.

Упражнение. Определение стандартных столовых корнеплодов.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Разбор смеси семян полевых и овощных культур.

Выращивание семян лука и столовых корнеплодов

Объект работы. Овощи.

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

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

Выращивание столовых корнеплодов

Объект работы. Овощи.

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

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

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

Выращивание репчатого лука и лука-севка

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Особенности роста и развития растений лука. Виды лука. Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая. Лук однолетний. Получение репчатого лука с помощью рассады. Подготовка лука-севка к посадке. Способы посадки лука-севка. Способы посева лука-чернушки. Уход за посадкой и посевом лука.

Умение. Распознавание вида лука. Выращивание лука.

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

Практическое повторение

Виды работ. Посадка картофеля. Посев гороха. Вскопывание почвы вокруг ягодных кустарников.

Самостоятельная работа

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

7 класс

Вводное занятие

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

Уборка лука

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания лука. Сроки уборки. Способы хранения репчатого лука и лука-севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц.

Практические работы. Выборка лука из рядов, раскладка для просушки. Проверка степени просушки. Отбор лука-толстошея для первоочередного использования.

Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука

Объект работы. Овощи.

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

Практические работы. Срезка стеблей моркови у основания. Срезка стеблей свеклы у основания. Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян. Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.

Уборка столовых корнеплодов и учет урожая

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Хранение овощей.

Практические работы. Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков. Складывание в кучу ботвой в одну сторону. Уборка корнеплодов свеклы из рядков, складывание свеклы в кучу ботвой в одну сторону. Обрезка ботвы у столовых корнеплодов. Закладка их на хранение. Уборка и скармливание ботвы животным. Учет урожая в корзинах и ведрах. Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине. Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности. Сортировка корнеплодов. Отбор нестандартной продукции.

Ягодные кустарники и уход за ними

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Смородина, крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Болезни и вредители смородины, крыжовника и малины. Распознавание этих вредителей.

Практические работы. Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезанных стеблей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники. Вскопывание почвы вокруг кустарников.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

Заготовка почвы для теплицы и парника

Объект работы. Теплица и парник.

Теоретические сведения. Состав земляной смеси для парников и теплиц (дерновая или огородная земля, перегной и торф). Соотношения частей земляной смеси, используемой для разных целей. Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси.

Умение. Составление земляной смеси.

Практические работы. Заготовка дерновой почвы и доставки ее к месту хранения. Укладка дерновой земли под навес. Заготовка перегноя на месте старого навозохранилища и доставка к месту хранения. Доставка торфа.

Подготовка парника к зиме

Объект работы. Парник.

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

Умение. Работа в парнике.

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

Свиноферма

Объект работы. Свинья.

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

Экскурсия. Коллективное хозяйство, фермерское или крестьянское подсобное хозяйство. Свиноферма или свиноводство.

Наблюдение. Поведение свиней.

Умение. Распознавание вида свиньи.

Упражнения. Определение вида свиньи.

Содержание свиней на школьной свиноферме

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды свиней, содержащихся на школьной свиноферме. Устройство станка для содержания свиньи. Помещение для приготовления кормов и его оборудование. Летний лагерь для свиней.

Умение. Уход за свиньей.

Практические работы. Уборка летнего лагеря для свиней. Очистка территории, уборка кормушек под навес. Простейший ремонт ограждения и навеса.

Корма для свиней

Объект работы. Свинья.

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

Наглядное пособие. Различные виды корма.

Умение. Распознавание вида корма для свиньи.

Упражнения. Сравнение кормов по питательности. Классификация кормов.

Кормление откормочных свиней

Объект работы. Свинья.

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

Наблюдение. Поглощение корма свиньями.

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

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

Уборка свиноводства

Объект работы. Свинья.

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

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Подсчет массы зернового и сочного корма для указанного учителем числа откормочных свиней согласно принятому в школе рациону их кормления.

Минеральные удобрения

Объект работы. Минеральное удобрение.

Теоретические сведения. Виды удобрения (минеральное и органическое). Виды минерального удобрения. Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях. Наиболее распространенные азотные, фосфорные и калийные удобрения. Комплексные минеральные удобрения (аммофос, нитрофоска, аммофоска и др.). Преимущество комплексных минеральных удобрений. Растворимость минеральных удобрений в воде. Цвет удобрений. Хранение удобрений. Смешивание минеральных удобрений с органическими. Правила внесения минеральных удобрений в почву.

Умение. Распознавание вида минерального удобрения.

Упражнение. Определение вида минерального удобрения.

Кормление свиноматки и уход за ней

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды свиноматки (холостая, супоросная и подсосная). Нормы и рационы кормления свиноматки. Содержание свиноматки в индивидуальном станке. Особенности кормления свиноматки. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.

Практические работы. Уборка станка, смена подстилки. Подготовка и раздача кормов, обильная подстилка перед опоросом.

Основные плодовые деревья

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Яблоня, груша, слива, вишня — основные плодовые деревья средней полосы России. Строение плодового дерева. Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев. Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении. Сорты плодовых деревьев. Выращивание саженца плодового дерева. Плодовые и листовые почки на плодном дереве. Характер кроны и цвет коры плодового дерева.

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

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

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

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

Заготовка навоза для парника

Объект работы. Парник.

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

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

Капуста

Теоретические сведения. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространенные современные сорта ранней, средней и поздней капусты. Сорта капусты, пригодные для потребления в свежем виде, квашения и зимнего хранения кочанов. Плотность кочанов ранней, средней и поздней капусты. Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты.

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

Набивка парника навозом

Объект работы. Парник.

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

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

Посев семян капусты

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Разметка маркером. Выращивание капусты.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Полив земляной смеси слабым раствором марганца. Выравнивание почвы в ящике после просушки. Разметка посевных рядков с помощью маркера. Раскладка и заделка семян в рядках. Полив посева теплой водой, укрытие пленкой и установка ящиков в теплое место. Наблюдение за всходами.

Подготовка парника под рассаду

Объект работы. Парник.

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

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

Выращивание рассады капусты

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Заболевание рассады в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. Закалка сеянцев рассады. Признаки готовности сеянцев к пикировке. Правила пикировки. Уход за рассадой в парнике.

Умение. Пикировка рассады.

Практические работы. Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты (вынос ящиков в прохладное светлое место). Умеренный полив. Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка. Пикировка рассады. Полив и притенение. Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Проветривание парника. Снятие укрытий в теплую погоду.

Зеленные овощи

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

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

Выращивание овощей и редиса

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа.

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

Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней

Объект работы. Овощи.

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

Практические работы. Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту.

Выращивание редиса для получения семян.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Получение семян редиса в год посева. Выращивание редиса специально для семенников. Подбор сорта редиса для получения семян. Приемы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников.

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

Практическое повторение

Виды работ. Вспахивание почвы лопатой. Посадка картофеля. Уход за свиньями.

Самостоятельная работа

Разделка и разметка гряды, посев укропа или другой зеленой культуры

8 класс

Вводное занятие

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

Уборка семенников редиса и укропа

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условия их хранения.

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

Уборка капусты

Объект работы. Овощи.

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

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

Малина и смородина

Объект работы. Ягодный кустарник.

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

Умение. Выращивание малины и смородины.

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

Осенний уход за плодовыми деревьями

Объект работы. Плодовое дерево.

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

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

Животноводство Крупный рогатый скот

Объект работы. Корова.

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

Наглядное пособие. Изображение всех видов крупного рогатого скота.

Экскурсия. Животноводческая ферма.

Умение. Распознавание статей коровы.

Упражнение. Определение основных статей коровы.

Молочно-товарная ферма

Теоретические сведения. Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы. Оборудование коровника на школьной ферме. Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве, а также в крестьянском подсобном хозяйстве. Способы удаления навоза, поение животных и раздача кормов. Телятник, мочное и молочное отделения, машинное отделение, помещения для приготовления кормов, навозохранилище, силосные башни, траншеи, площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве.

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

Экскурсия. Ближайшее коллективное, фермерское или подсобное крестьянское хозяйство. Молочно-товарная ферма или коровник.

Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом

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

Наглядное пособие. Плакаты по безопасности труда на животноводческой ферме.

Уход за коровами зимой

Объект работы. Корова.

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

Умение. Уход за коровой.

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

Корма для коровы

Объект работы. Корова.

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

Умение. Распознавание кормов для коровы.

Упражнение. Определение вида корма для коровы.

Подготовка кормов к скармливанию корове

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

Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культур. Запаривание кормов. Машины и приспособления для обработки кормов. Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами. Практические работы. Мойка кормовых корнеплодов. Измельчение кормовых корнеплодов, тыквы или кормового арбуза. Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями. Резка соломы, заваривание ее кипятком и посыпка мукой или отрубями.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

Кормление сухостойной и дойной коров зимой

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы. Сухостой (запуск) коровы. Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров. Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое, и новотельной коровы. Очередность раздачи кормов. Рационы кормления коров на школьной ферме и в других животноводческих хозяйствах.

Умение. Отмеривание суточной нормы кормов на одну корову.

Практические работы. Распределение суточной нормы на разовые согласно принятому рациону. Определение количества корма на группу коров, исходя из разовой нормы на одну голову.

Ручное доение коровы и учет надоя молока

Объект работы. Корова.

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

Умение. Ручное доение коровы. Учет надоя молока.

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

Первичная обработка молока и уход за молочной посудой

Объект работы. Коровье молоко.

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

Умение. Процеживание молока.

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

Овощеводство Защищенный грунт

Объект работы. Теплица.

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

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

Выращивание рассады томатов

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Выращивание помидоров.

Практические работы. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Посев семян томата, полив. Уход за всходами (полив, установка на светлое место).

Выращивание кочанного салата в теплице Объект работы. Овощи.

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

Умение. Выращивание салата.

Практические работы. Подготовка ящиков к посеву. Посев семян салата. Уход за всходами.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа.

Ручное доение коровы и первичная обработка молока.

Садоводство. Посадка черенков смородины и уход за ними

Объект работы. Ягодный кустарник.

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

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

Весенний уход за молодыми посадками малины

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений.

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

Посадка плодового дерева

Объект работы. Плодовое дерево.

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

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

Овощеводство. Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие

Объект работы. Овощи.

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

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

Выращивание огурцов в открытом грунте

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Выращивание огурцов.

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

9 класс

Вводное занятие

Охрана труда. Спецодежда.

Овощеводство Уборка урожая томатов

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Хранение помидоров.

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

Уборка огурцов-семенников

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Хранение огурцов-семенников.

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

Садоводство

Уход за молодым садом

Объект работы. Плодовое дерево.

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

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

Подготовка молодого сада к зиме

Объект работы. Плодовые деревья.

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

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

Животноводство Пастьба телят

Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.

Умение. Пастьба телят.

Практические работы. Выгон телят на пастбище. Маршрут движения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастьбы. Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Подготовка молодого сада к зиме.

Животноводство

Производственная санитария и личная гигиена доярки (дояра)

Теоретические сведения. Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная

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

Упражнение. Стирка полотенец, халатов и косынок.

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

Объект работы. Корм.

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

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

Устройство доильного аппарата

Объект работы. Доильный аппарат.

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

Экскурсия. Молочно-товарная ферма, отделение машинной дойки коров.

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Разборка и сборка доильного аппарата.

Животноводство

Кормление и раздой новотельной коровы

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя. Понятие о раздое коровы. Кратность доения при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Окончание раздоя.

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

Уход за телятами в молочный период

Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока. Уход за посудой, используемой для кормления теленка молозивом.

Практические работы. Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания — раствором марганцевокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдения за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадки рассады, полив. Наблюдения за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых

побегов (по необходимости). Наблюдения за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съём плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

Выращивание огурцов под пленочным укрытием

Объект работы. Овощи.

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

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

Животноводство

Машинное доение коров двумя аппаратами

Объект работы. Корова.

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

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

Пастьба коров

Объект работы. Коровы.

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

Умение. Пастьба коров.

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

6. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся

5 класс

№	Раздел/Тема урока	Количество во часов	Характеристика деятельности обучающегося
1	Введение. Цели и задачи предмета «Профессионально-трудовое обучение». Инструктаж по ТБ № 103. <i>День знаний!</i>	1	Пассивное слушание, ответы на вопросы учителя; знакомство с учебником.
2	Овощеводство. Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей	1	Учащийся практикуется в устной речи. Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
3	Виды работ в коллективных фермерских хозяйствах	1	Работа с источником информации
4	Продукция ближайших коллективных и фермерских хозяйств.	1	Описывает, классифицирует.
5	Оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. Проверочная работа по теме.	1	Работа с тестом
6	Проверочная работа «Использование сельхозпродукции»	1	Работа с тестом
7	Пришкольный участок. Виды растений. Экскурсия.	1	Описывает, классифицирует.
8	Правила поведения во время практических работ и экскурсий	1	Работа с текстом, ответы на вопросы учителя;
9	Уборка урожая.	1	Работа с текстом учебника, ответы на вопросы учителя.
10	Сельскохозяйственные культуры.	1	Пассивное слушание, ответы на вопросы учителя;
11	Цель заготовки овощей и картофеля.	1	Пассивное слушание, ответы на вопросы учителя;
12	Значение своевременной уборки овощей и картофеля	1	Учащийся практикуется в устной речи. Объясняет, сравнивает, анализирует.

			Делает выводы.
13	Правила уборки овощей.	1	Деятельность по выполнению заданий учебника
14	Правила уборки картофеля	1	Работа с текстом. Учащийся практикуется в устной речи. Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
15	Правила безопасности при работе сельхозинвентарем	1	Работа с текстом учебника.
16	Работа на пришкольном участке школы	1	Практическая работа на участке школы.
17	Работа на пришкольном участке школы	1	
18	Корнеплоды	1	Работа с текстом учебника.
19	Уборка картофеля	1	Работа с текстом учебника.
20	Самостоятельная работа «Уборка картофеля»	1	Работа с тестом
21	Уборка моркови и свёклы.	1	Работа с текстом учебника.
22	Самостоятельная работа «Уборка моркови и свёклы»	1	Работа с тестом
23	Сортировка выкопанных корнеплодов.	1	Работа с текстом учебника.
24	Сортировка клубней картофеля	1	Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
25	Сортировка клубней картофеля	1	
26	Здоровые и больные клубни	1	
27	Сортировка корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы	1	
28	Практическая работа «Сортировка клубней картофеля»	1	Практическая работа. Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы
29	Практическая работа «Сортировка корнеплодов моркови»	1	
30	Уборка послеурожайных остатков	1	Работа с текстом учебника.
31	Компостные кучи	1	Пассивное слушание, ответы на вопросы учителя;
32	Правила работы граблями	1	Работа с текстом учебника
33	Практическая работа «Сбор послеурожайных остатков растений»	1	Практическая работа.
34	Заготовка веточного корма для кроликов	1	Работа с текстом учебника, практическая работа.
35	Практическая работа «Заготовка веточного корма»	1	
36	Животноводство. Кролики. Кролики – домашние животные.	1	Работа с текстом учебника
37	Внешнее строение	1	Работа с текстом учебника; Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
38	Особенности кроликов	1	
39	Породы кроликов	1	
40	Белый великан	1	
41	Серый великан	1	
42	Советская шиншилла	1	

43	Русский горностаевый	1	
44	Венский голубой	1	
45	Белый пуховой. Обобщение.	1	
46	Проверочная работа «Разведение кроликов в домашних условиях»	1	
47	Крольчата	1	Работа с текстом учебника; Ответы на вопросы учителя; Учащийся практикуется в устной речи. Выполняет действия по инструкции. Работа с использованием изображений, таблиц
48	Болезни кроликов	1	
49	Заразные болезни	1	
50	Растения, полезные для кроликов	1	
51	Растения, ядовитые для кроликов	1	
52	Содержание кроликов	1	
53	Способы содержания	1	
54	Устройство кроличьей клетки	1	
55	Клетка с постоянным гнездовым отделением	1	
56	Двухместная клетка	1	
57	Групповая клетка для молодых кроликов	1	
58	Двухъярусные клетки	1	
59	Подсобное помещение	1	
60	Устройство крольчатника	1	
61	Уход за кроликами. Специальная одежда для работы в крольчатнике	1	
62	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике	1	
63	Правила работы в крольчатнике.	1	Чтение правил, запоминание.
64	Клетка для переноса кроликов	1	Работа с текстом учебника
65	Подготовка крольчатника к зиме	1	
66	Проверочная работа «Уход за кроликами»	1	Работа с тестом
67	Корма для кроликов Виды кормов для кроликов	1	Работа с текстом учебника; Ответы на вопросы учителя; Учащийся практикуется в устной речи; выполнение заданий в тетради.
68	Витаминный корм	1	
69	Зелёные корма	1	
70	Минеральные подкормки	1	
71	Комбикорм, гранулы	1	
72	Подготовка кормов к скармливанию	1	
73	Кормление кроликов Откорм кроликов	1	
74	Правила раздачи кормов при кормлении кроликов	1	
75	Проверочная работа «Кормление кроликов»	1	Работа с тестом
76	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме	1	Работа с текстом учебника; Ответы на вопросы учителя.
77	Шед для содержания кроликов	1	
78	Сосковая поилка	1	
79	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями Сад зимой	1	Пассивное слушание, ответы на вопросы учителя. Работа с текстом учебника; Ответы на вопросы учителя; выполнение заданий в тетради.
80	Отряхивание снега	1	
81	Побелка стволов деревьев	1	
82	Предохранение сада от грызунов и зайцев	1	
83	Вредители молодого сада	1	

84	Обвязка стволов молодых плодовых деревьев	1	
85	Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев	1	
86	Работы в зимнем саду	1	
87	Побелка стволов деревьев	1	
88	Предохранение сада от грызунов и зайцев	1	
89	Проверочная работа «Зимний уход за плодовыми деревьями»	1	Работа с тестом
90	Сад ранней весной	1	Работа с учебником
91	Подготовка семян гороха к посеву. Выращивание гороха.	1	Пассивное слушание, ответы на вопросы учителя
92	Горох. Строение растения гороха	1	Работа с текстом учебника;
93	Особенности растения	1	Объясняет, сравнивает,
94	Клубеньковые бактерии	1	анализирует. Делает
95	Использование гороха	1	выводы; работа с тестом.
96	Использование гороха для питания человека	1	
97	Зерновой горох	1	
98	Луцильный горох	1	
99	Зелёный горошек	1	
100	Овощной горох	1	
101	Использование гороха на корм животным	1	
102	Подготовка семян гороха к посеву	1	
103	Определение всхожести семян гороха	1	
104	Подготовка почвы и посев семян гороха	1	
105	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы	1	
106	Правила работы с мотыгой	1	
107	Проверочная работа «Уход за посевами»	1	Работа с тестом
108	Уборка урожая	1	Работа с текстом учебника;
109	Практическая работа «Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева»	1	Практическая работа
110	Практическая работа «Подготовка семян гороха к посеву»	1	
111	<i>Самостоятельная работа</i> «Посев семян гороха»	1	Работа с тестом
112	Проверочная работа «Уход за посевами и уборка урожая гороха»	1	
113	Фасоль Строение растения фасоли	1	Работа с текстом учебника;
114	Особенности строения фасоли	1	Объясняет, сравнивает,
115	Использование фасоли	1	анализирует. Делает
116	Подготовка почвы для посадки семян фасоли	1	выводы
117	Посев семян фасоли	1	
118	Уход за посевами	1	
119	Уборка урожая фасоли	1	
120	Практическая работа «Определение всхожести семян фасоли»	1	
121	Практическая работа «Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева», «Подготовка семян фасоли к посеву»	1	Работа с тестом, выполнение действий по инструкции.
122	Проверочная работа «Уход за посевами»	1	

	фасоли и уборка урожая»		
123	Анализ проверочной работы	1	Объясняет, сравнивает, анализирует; делает выводы
124	Картофель Строение растения картофеля	1	Работа с текстом учебника; Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы
125	Особенности растения картофеля	1	
126	Использование картофеля	1	
127	Использование картофеля для питания человека	1	
128	Использование картофеля на корм животным	1	
129	Практическая работа «Получение крахмала из клубней картофеля»	1	
130	Подготовка клубней картофеля к посадке	1	
131	Подготовка почвы для посадки картофеля	1	
132	Вспашка	1	
133	Внесение удобрений	1	
134	Виды удобрений	1	
135	Весенняя обработка почвы под картофель	1	
136	Посадка картофеля	1	
137	Гребневая посадка картофеля	1	
138	Безгребневая посадка картофеля	1	
139	Специальные машины для посадки картофеля	1	
140	Уход за картофелем	1	
141	Боронование	1	
142	Рыхление междурядий. Окучивание.	1	
143	Вредители картофеля	1	
144	Болезни картофеля	1	
145	Проверочная работа «Картофель. Посадка и уход»	1	Работа с тестом
146	Цветочные растения Виды цветочных растений	1	Пассивное слушание, ответы на вопросы учителя; Объясняет, сравнивает, анализирует; делает выводы
147-148	Декоративно-цветущие растения	2	
149-150	Декоративно-лиственные растения	2	
151-152	Комнатные растения	2	
153	Растения открытого грунта	1	
154	Растения защищённого грунта	1	
155	Оранжерея	1	
156	Герань (пеларгония)	1	
157	Аспидистра	1	
158	Кливия	1	
159	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений	1	
160	Почвенные смеси для комнатных растений	1	
161	Практическая работа «Заготовка частей почвенных смесей»	1	Практическая работа
162-166	Уход за комнатными растениями	5	Работа с текстом учебника; ответы на вопросы

167	Полив комнатных растений	1	учителя; практическая работа по уходу за растениями.
168	Влажность воздуха. Освещение	1	
169	Уход за листьями	1	
170	Размножение комнатных растений	1	
171	Размножение стеблевыми черенкам	1	
172	Размножение делением корневища	1	
173	Размножение отпрыскам	1	
174	Выращивание герани	1	Практическая работа, выполнение действий по инструкции.
175	Практическая работа «Размножение герани стеблевыми черенкам»	1	
176	Практическая работа «Выращивание аспидистры»	1	
177	Практическая работа «Размножение аспидистры делением корневища»	1	Работа с источником информации.
178	Выращивание кливии	1	
179	Практическая работа «Размножение кливии отпрысками»	1	Практическая работа
180	Цветочные растения открытого грунта	1	Работа с текстом учебника; ответы на вопросы учителя; Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы
181	Однолетние цветочные растения	1	
182	Нюгетки (календула)	1	
183	Настурция	1	
184	Бархатцы	1	
185	Цветник	1	
186	Рабатка	1	
187	Клумба	1	
188	Выращивание ноготков	1	
189	Практическая работа «Выращивание ноготков на рабатке»	1	Практическая работа
190	Выращивание настурции	1	Пассивное слушание
191	Практическая работа «Выращивание настурции на клумбе»	1	Практическая работа
192	Выращивание бархатцев	1	Работа с источником информации; Ответы на вопросы учителя.
193	Особенности выращивания бархатцев	1	
194	Ручной инвентарь для выращивания цветочной рассады	1	
195	Выращивание рассады бархатцев	1	
196	Выращивание рассады бархатцев	1	
197	Закаливание растений	1	Практическая работа; Подготовка почвы, посадка в ящики растений.
198	Практическая работа «Выращивание рассады бархатцев»	1	
199	Практическая работа «Выращивание рассады бархатцев»	1	Практическая работа; Полив рассады в ящиках; Разметка посадочных рядков; Посадка в лунки растений.
200	Практическая работа «Подготовка почвы для цветочных растений». Инструктаж №119	1	
201	Практическая работа «Подготовка почвы для цветочных растений»	1	
202	Практическая работа «Высадка бархатцев в цветник»	1	

203	Повторение изученного материала за курс 5 класса	1	Работа с текстом учебника; ответы на вопросы учителя;
204	Обобщение изученного	1	Работа с тестом
			Всего: 204 часа

6 класс

№	Раздел/Тема урока	Количество часов	Характеристика деятельности обучающегося	
1	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ № 103 Цель обучения предмету сельскохозяйственный труд.	1	Пассивное слушание, ответы на вопросы учителя; знакомство с учебником.	
2	Охрана труда. Спецодежда. Инструктаж № 119. Повторение изученного в 5 классе.	1		
3	Уборка картофеля Сроки уборки картофеля.	1		
5	Правила выкопки клубней без повреждения.	1		
6	Выкопка клубней картофеля.	1		
7	Сбор клубней и их просушка.	1		
8	Проверочная работа «Закладка клубней на хранение в тару»	1		Работа с тестом
9	Почва и ее обработка. Общее представление о почве	1	Слушание Работа с текстом учебника, выполнение заданий; практическая работа	
10	Пахотный слой почвы	1		
11	Значение почвы для выращивания растений	1		
12-13	Удобрение почвы	2		
14	Обработка почвы с помощью лопаты	1		
15	Практическая работа: соблюдение глубины вскапывания.	1		
16-17	Подготовка почвы под посадку чеснока Требование к обработке почвы под чеснок	2		Работа с текстом учебника, выполнение заданий
18	Разметка участка (гряд) под чеснок	1		
19	Практическая работа: вскапывание участка	1		Практическая работа, выполнение действий по инструкции
20	Практическая работа: вскапывание участка.	1		
21	Практическая работа: рыхление участка.	1		
22	Практическая работа: рыхление участка.	1		
23	Практическая работа: выравнивание участка граблями.	1		
24-25	Осенний уход за ягодными кустарниками Ягодные кустарники.	2	Работа с источником информации; Ответы на вопросы учителя.	
26	Ягодные кустарники распространенные в местных условиях	1	Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы	
27	Обработка почвы при уходе за ягодными	1	Работа с текстом учебника,	

	кустарниками		выполнение заданий
28	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой	1	
29	<i>Самостоятельная работа</i> « вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой».	1	Работа с тестом
30	Посадка чеснока Сроки посадки чеснока.	1	Работа с источником информации; Ответы на вопросы учителя.
31	Подготовка посадочного материала.	1	
32	Способы посадки чеснока. Посадка чеснока в рядки.	1	
33	Выращивание чеснока.	1	
34-35	Практическое повторение Уборка овощей	2	Работа с текстом учебника, выполнение заданий
36	Практическая работа: обработка почвы ручным инвентарем	1	Практическая работа
37	Практическая работа: обработка почвы с помощью лопаты.	1	
38	Домашняя птица. Виды домашней птицы.	1	Работа с текстом учебника, выполнение заданий
39	Куры	1	Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
40	Утки.	1	
41	Индейки	1	
42	Птица, разводимая в местных условиях.	1	
43	Содержание птицы в коллективных хозяйствах.	1	
44	Содержание птицы в фермерских хозяйствах	1	
45	Содержание птицы в индивидуальных хозяйствах.	1	
46	Содержание домашней птицы. Помещение для содержания птицы.	1	
47	Оборудование птичника.	1	Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
48	Уход за птичником.	1	
49	Содержание птицы с вольным выгулом.	1	
50	Содержание птицы с ограниченным выгулом.	1	
51	Безвыгульное содержание птицы	1	Работа с тестом
52	<i>Самостоятельная работа:</i> домашняя птица	1	
53	Экскурсия: фермерское хозяйство	1	Наблюдение
54	Проверочная работа по теме «Домашняя птица»	1	Работа с тестом
55-56	Органические удобрения Общее представление об удобрениях.	2	Работа с текстом учебника, выполнение заданий
57	Значение удобрений.	1	

58	Виды органических удобрений	1	
59	Значение органических удобрений для получения высоких урожаев	1	
60	<i>Самостоятельная работа:</i> органические удобрения.	1	Работа с тестом
61	Заготовка компоста. Получение компоста.	1	Работа с текстом учебника, выполнение заданий
62	Устройство навозохранилища.	1	
63	<i>Самостоятельная работа:</i> закладка компоста.	1	Работа с тестом
64	Проверочная работа «Органические удобрения»	1	
65	Овцы и козы Овцы в крестьянских хозяйствах	1	Работа с источником информации
66	Козы в крестьянских хозяйствах	1	Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
67	Местные породы овец	1	
68	Козы, разводимые для получения молока	1	
69	Козы, разводимые для получения пуха.	1	
70	Козы, разводимые для получения молока, и козы, разводимые для получения пуха. Разница между ними.	1	
71	Содержание овец и коз зимой. Скотный двор в крестьянском хозяйстве	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника, выполнение заданий.
72	Выгульный двор.	1	
73	Содержание овец и коз на соломенных подстилках	1	
74	Устройство кормушек на выгульном дворе.	1	
75	Корм для овец и коз. Сено, как корм для овец и коз	1	Работа с источником информации Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы; работает с таблицей.
76	Зерновые корма для овец и коз	1	
77	Сочные корма.	1	
78	Нормы кормления взрослых овец.	1	
79	Нормы кормления взрослых коз	1	
80	Нормы кормления взрослых ягнят	1	
81	Нормы кормления взрослых козлят	1	
82	<i>Самостоятельная работа:</i> овцы и козы.	1	Работа с тестом
83	Овощные культуры. Общее представление об овощах	1	Работа с источником информации Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
84	Группы овощных культур	1	
85	Корнеплоды	1	
86	Капустные овощные культуры	1	
87	Луковичные овощные культуры.	1	
88	Плодовые овощные культуры.	1	

89	Зеленые овощные культуры.	1	
90	Характеристика овощных культур.	1	
91	Необходимость потребления разнообразных овощей	1	Слушает, отвечает на вопросы учителя.
92	Распознавание овощных культур. Проверочная работа «Овощные культуры».	1	Работа с тестом, наглядным материалом
93	Основные полевые культуры. Культуры, относящиеся к полевым.	1	Слушает, отвечает на вопросы, работает с текстом учебника. Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
94	Пшеница	1	
95	Зерновые культуры.	1	
96	Подсолнечник.	1	
97	Сахарная свекла	1	
98	Продукция из полевых культур	1	Слушает, отвечает на вопросы, работает с текстом учебника
99	Значение продукции из полевых культур	1	
100	Полевые культуры выращиваемые в местных условиях	1	Работа с источником информации
101	Строение растений полевых культур	1	Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
102	Особенности продуктивных частей растений.	1	
103	Использование частей полевых растений.	1	
104	Кормовые культуры. Кормовые травы	1	
105	Практическая работа: определение полевых культур по внешнему виду.	1	Практическая работа
106	Проверочная работа «Основные полевые культуры»	1	Работа с тестом
107	Столовые корнеплоды. Морковь и свекла — столовые корнеплоды.	1	Работа с источником информации; слушание; выполнение заданий в тетради Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
108	Морковь и свекла — двулетние растения.	1	
109	Строение растения моркови.	1	
110	Строение растения свеклы.	1	
111	Строение корнеплодов моркови.	1	
112	Стандартные размеры корнеплодов свеклы.	1	
113	<i>Самостоятельная работа</i> по теме	1	Работа с тестом
114	Анализ самостоятельной работы	1	Учащийся практикуется в устной речи.
115	Практическая работа: определение стандартных размеров столовых корнеплодов.	1	Практическая работа
116	<i>Самостоятельная работа</i> по теме	1	Работа с тестом

117	Практическое повторение. Уход за плодовыми деревьями.	1	Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы. Слушает, отвечает на вопросы учителя
118	<i>Самостоятельная работа:</i> разбор смеси семян полевых и овощных культур.	1	Работа с демонстрационным материалом
119	Выращивание семян лука и столовых корнеплодов. Выбор луковиц и корнеплодов для высадки на семенном участке	1	Работа с источником информации Объясняет, сравнивает, анализирует. Делает выводы.
120	Выбор места для семенного участка	1	
121	Подготовка почвы.	1	
122	Уход за высадками корнеплодов и лука.	1	
123	Практическая работа: отбор корнеплодов для посадки.	1	Практическая работа, выполнение действий по инструкции.
124	Выращивание столовых корнеплодов. Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1	Работа с источником информации; слушание, выполнение заданий в тетради. Работа с тестом
125	Сроки и способы посева.	1	
126	Уход за растениями.	1	
127	<i>Самостоятельная работа:</i> подготовка почвы, разметка борозд.	1	
128	Раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки	1	
129	Заделка семян	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
130	Прополка всходов, рыхление междурядий.	1	
131	Прореживание растений.	1	
132	Выращивание репчатого лука и лука севка. Особенности роста и развития растений лука.	1	
133	Виды лука.	1	
134	Условия хранения лука-севка	1	
135	Получение репчатого лука с помощью рассады	1	
136	Способы посадки.	1	
137	Способы посева лука — чернушки.	1	
138	Уход за посадкой и посевом лука	1	
139	<i>Самостоятельная работа</i> по теме	1	Работа с тестом
140	Практическая работа: замачивание лука - севка	1	Практическая работа
141	Посадка лука-севка в гряды по разметке	1	Слушает, отвечает на вопросы
142	Прополка в рядках и междурядьях. Полив.	1	Слушает, отвечает на вопросы
143	Проверочная работа «Выращивание	1	Работа с тестом

	репчатого лука и лука-севка»			
144	Практическое повторение. Посадка картофеля.	1	Слушает, отвечает на вопросы; выполняет задания в тетради Работа с текстом и иллюстрациями учебника	
145	Посев гороха.	1		
146	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.	1		
147	Выращивание рассады капусты. Условия для выращивания здоровой рассады капусты	1	Работа с источником информации Работа с текстом и иллюстрациями учебника	
148	Заболевание рассады капусты в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания.	1		
149	Закалка сеянцев рассады.	1		
150	Признаки готовности сеянцев к пикировке.	1		
151	Правила пикировки.	1		
152	Уход за рассадой в парнике.	1		
153	Проветривание парника.	1		
154	Снятие укрытий в теплую погоду.	1		
155	Салат	1		
156	Выращивание листового салата	1		
157	Листовая горчица	1		
158	Строение и некоторые особенности растения	1		
159	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы»	1		Практическая работа
160	Укроп	1		Работа с текстом и иллюстрациями учебника
161	Строение и некоторые особенности растения	1		
162	Выращивание укропа	1		
163	Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1	Практическая работа	
164	Петрушка	1	Работа с источником информации	
165	Строение и некоторые особенности растения	1		
166-167	Выращивание петрушки	2		
168	Практическая работа «Выращивание петрушки корневой»	1	Практическая работа	
169	Редис	1	Работа с источником информации; Упражнение в устной речи.	
170	Строение и некоторые особенности растения	1		
171-172	Выращивание редиса в открытом грунте	2		
173	Подготовка почвы под зеленые культуры	1		
174	Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа	1		
175-176	Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа	2		
177	Полив грядок	1		
178	Прополка в междурядьях и рядах	1		
179	Подготовка грядок под рассаду капусты	1		
180	Почва для посадки капусты	1		

181	Прогревание почвы	1	Слушает, отвечает на вопросы. Работа с источником информации
182	Сроки высадки рассады в открытый грунт	1	
183-184	Способы посадки рассады ранних и поздних сортов	2	
185	Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями	1	
186	Высадка семян капусты в открытый грунт	1	
187	Полив, подкормка рассады, рыхление почвы	1	
188	Практические работы Подготовка почвы для посадки редиса	1	
189	Внесение удобрений	1	
190	Раскладка семян в лунках	1	
191	Полив грядок	1	
192	Подготовка почвы для пересадки редиса	1	
193-203	Повторение изученного.	1	Работа с учебником.
204	Итоговая контрольная работа	1	Работа с тестом.
Всего: 204 часа			

7 класс

№	Раздел/Тема урока	Количество часов	Характеристика видов деятельности учащегося
1	Вводной занятие. Инструктаж по ТБ №103.	1	Пассивное слушание
2	Правила ТБ. Спецодежда. Инструктаж № 119	1	
3	Уборка лука. Уборка семенников лука репчатого	1	Работа с источником информации; Упражнение в устной речи; Сравнивает, анализирует, делает выводы; выполнение заданий в тетради.
4	Признаки созревания семян	1	
5	Размещение срезанных стеблей для просушки семян	1	
6	Проверка степени просушки	1	
7	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1	
8	Обмолот семян лука репчатого	1	
9	Способы хранения семян лука репчатого	1	
10	Уборка семенников столовой моркови	1	
11	Уборка семенников столовой моркови	1	
12	Признаки созревания семян	1	
13	Сроки уборки семенников столовой моркови	1	
14	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1	
15	Обмолот семян столовой моркови	1	
16	Способы хранения семян столовой моркови	1	
17	Уборка семенников столовой свеклы	1	
18	Признаки созревания семян	1	
19	Сроки уборки семенников столовой свеклы	1	
20	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1	
21	Обмолот семян столовой свеклы	1	
22	Способы хранения семян столовой свеклы	1	

23	Лук-севок. Сроки и способы уборки	1	
24	Подготовка к хранению и хранение лука-севка	1	
25	Лук-репка Сроки и способы уборки	1	
26	Подготовка к хранению и хранение лука-репки	1	
27	Ручной инвентарь для уборки лука репчатого.ТБ.	1	
28	<i>Самостоятельная работа</i> «Уборка лука-севка»	1	
29	<i>Самостоятельная работа</i> «Уборка лука-репки»	1	
30	Способы хранения репчатого лука	1	
31	Просушка лука перед закладкой на хранение	1	
32	Раскладка для просушки	1	
33	Проверка степени просушки	1	
34	Сортировка корнеплодов	1	
35	Отбор лука толстошея для первоочередного использования	1	
36	Отбор нестандартной продукции	1	
37	Закладка на хранение	1	
38	Учет урожая в корзинах и ведрах	1	
39	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая Сроки уборки столовых корнеплодов	1	
40-41	Способы уборки	2	
42	Требование к качеству уборки	1	
43	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1	
44	Уборка столовой свеклы и учет урожая	1	
45	Практическая работа «Уборка столовой моркови и учет урожая»	1	Практическая работа
46	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядов	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
47	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1	
48	Обрезка ботвы у столовой моркови Правила обрезки ботвы. ТБ при работе	1	
49	Обрезка ботвы у столовой свеклы Уборка ботвы	1	
50	Учет урожая в корзинах и ведрах	1	
51	Подсчет общей массы урожая	1	
52	Сортировка корнеплодов	1	
53	Отбор нестандартной продукции	1	
54	Хранение столовых корнеплодов	1	
55	Ягодные кустарники и уход за ними Сведения о ягодных кустарниках	1	
56	Смородина Виды смородины	1	Сравнивает, анализирует.
57	Уход за смородиной	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
58	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками. ТБ при работе с инвентарем	1	
59	Осенний уход за кустами смородины	1	
60	Удаление и обрезание стеблей	1	

61	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1	
62	Внесение органических удобрений под кустарники	1	
63	Крыжовник Строение крыжовника	1	Работа с источником информации
64	Особенности растения. Уход за крыжовником	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
65	Осенний уход за кустами крыжовника	1	
66	Удаление и обрезание стеблей	1	
67	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1	
68	Внесение органических удобрений под кустарники	1	
69	Малина Строение малины Особенности растения	1	Работа с источником информации
70	Уход за малиной	1	Сравнивает, анализирует, делает выводы
71	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками ТБ при работе с инвентарем	1	
72	Осенний уход за кустами малины	1	
73	Удаление и обрезание стеблей	1	
74	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1	
75	Внесение органических удобрений под кустарники	1	
76	Вредители и болезни ягодных кустарников Вредители ягодных кустарников Меры борьбы с ними	1	
77	Болезни и вредители чёрной смородины	1	
78	Болезни и вредители крыжовника	1	
79	Болезни и вредители малины	1	
80	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1	
81	Основные плодовые деревья Сведения о плодовых деревьях	1	Работа с источником информации; ответы на вопросы; Сравнивает, анализирует, делает выводы
82	Строение плодового дерева	1	
83	Яблоня. Некоторые особенности растения	1	
84	Сорта яблони	1	
85	Груша. Некоторые особенности растения	1	
86	Сорта груши	1	
87	Вишня. Некоторые особенности растения	1	
88	Сорта вишни	1	
89	Слива. Некоторые особенности растения	1	
90	Сорта сливы Некоторые особенности растения	1	
91	Размножение плодовых деревьев	1	
92	Выращивание саженцев плодовых деревьев	1	
93	Животноводство. Свиноферма.	1	
94	Свиноводческая ферма. Свины		Слушает, отвечает на вопросы.
95	Свинья - домашнее животное	1	Сравнивает, анализирует.
96	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах	1	
97	Значение свиней. Внешний вид.	1	
98	Особенности свиней. Породы свиней	1	

99	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	1	Сравнивает, анализирует, делает выводы.
100	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве	1	
101	Устройство свинарника	1	
102	Уход за свиньями. Необходимость поддержания чистоты в свинарнике.	1	
103	Уборка свинарника. Инвентарь для уборки.	1	Слушает инструкции; Отвечает на вопросы.
104	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1	
105	Болезни свиней и их предупреждение	1	
106	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1	
107-108	Корма для свиней	1	Работа с источником информации
	Виды корма для свиней (зерновой, сочный, зеленый, отходы технических производств, животного происхождения).	1	Сравнивает, анализирует, делает выводы; Упражняется в устной речи; работа с таблицей; выполнение заданий в тетради.
109	Основные зерновые корма. Кукуруза, ячмень, овес	1	
110	Зеленый корм. Свежая зелень	1	
111	Пищевые отходы. Комбикорм.	1	
112	Витаминные и минеральные подкормки	1	
113	Сочные корма. Кормовая свекла, морковь, бахчевые	1	
114	Подготовка кормов к скармливанию	1	
115	Питательные вещества в корме. Кормление свиней	1	
116	Кормление свиноматок и уход за ними	1	
117	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними	1	
118	Примерные рационы для поросят-откормышей	1	
119	Уход за поросятами-отъемышами	1	
120	Кормление откормочных свиней. Нормы и рацион кормления	1	
121	Примерные рационы для свиней при мясном откорме	1	
122	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1	
123	Проверочная работа «Свиноферма. Корма свиней»	1	
124	Минеральные удобрения Виды минеральных удобрений	1	Работа с текстом учебника; выполнение заданий в тетради
125	Простые минеральные удобрения	1	
126	Комплексные минеральные удобрения	1	Сравнивает, анализирует, делает выводы.
127	Преимущество комплексных минеральных удобрений	1	
128	Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях	1	Слушает, отвечает на вопросы
129	Хранение минеральных удобрений	1	Слушает, отвечает на вопросы.
130	Смешивание минеральных удобрений	1	

131	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1	Слушает инструкции; отвечает на вопросы	
132	Внесение минеральных удобрений в почву	1		
133	Практическая работа «Распознавание минеральных удобрений»	1	Практическая работа	
134	Признаки основных минеральных удобрений	1	Сравнение.	
135	Правила внесения минеральных удобрений в почву	1	Слушает, отвечает на вопросы	
136	Масса минеральных удобрений в различной таре	1	Работа с текстом учебника	
137	Растворимость минеральных удобрений в воде	1		
138	<i>Самостоятельная работа</i> по теме	1	Работа с тестом	
139	Парники и теплицы Сведения о защищенном грунте	1	Работа с источником информации; Сравнивает, анализирует, делает выводы.	
140	Парники. Виды парников	1		
141	Основное назначение парников	1		
142	Однокатный парник на биологическом обогреве	1		
143	Переносной парник с рамами, покрытый пленкой	1		
144	Теплицы	1		
145	Виды теплиц	1		
146	Размеры теплиц	1		
147	Основное назначение теплиц	1		
148	Почвенные смеси для парников и теплиц	1		
149	Время заготовки смеси	1		
150	Составление земляной смеси	1		
151	Практическая работа «Заготовка почвенной смеси для парников»	1		Практическая работа
152	Подготовка парников к зиме	1		Работа с текстом учебника; выполнение заданий по инструкции.
153	Заготовка биотоплива для парников	1		
154	Значение парника для выращивания рассады овощных культур	1		
155	Почвенный грунт в парнике	1		
156	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью	1		
157	Капуста Сведения о капустных овощных растениях	1	Работа с источником информации	
158	Пищевая ценность капусты	1	Сравнивает, анализирует, делает выводы.	
159	Виды капусты	1		
160	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	1		
161	Строение растения капусты первого и второго года жизни	1		
162	Сорта и гибриды белокочанной капусты	1		
163	Подготовка парника под рассаду. Ранние сорта	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника; слушание, отвечает на вопросы; Сравнивает, анализирует, делает выводы.	
164	Среднеранние сорта	1		
165	Среднепоздние сорта	1		
166	Поздние сорта и гибриды	1		

167	Выращивание белокочанной капусты	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
168	Выращивание рассады капусты Посев семян	1	
169	Пикировка семян	1	
170	Уход за рассадой	1	
171	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов»	1	Практическая работа
172	Капуста ранних и поздних сортов	1	Сравнивает, анализирует, делает выводы.
173	Капуста, пригодная для потребления в свежем виде	1	
174	Капуста, пригодная для потребления в квашеном виде	1	
175	Капуста, пригодная для зимнего хранения	1	
176	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты	1	
177	Кочерыга с почками, из которых развиваются цветоносные стебли	1	
178	Данные при приготовление минеральных удобрений, при подкормке рассады капусты	1	
179	Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках	1	
180	Выращивание капусты в открытом грунте	1	
181	Подготовка почвы и внесение удобрений	1	
182	Высадка рассады капусты в открытый грунт и уход за ней. Уход за рассадой в открытом грунте	1	
183	Особенности выращивания среднеспелых сортов капусты	1	
184	Вредители и болезни капусты	1	
185	Вредители капусты и меры борьбы с ними	1	
186	Болезни капусты и меры борьбы с ними	1	
187	Проверочная работа «Капуста. Выращивание капусты»	1	Работа с тестом
188	Анализ проверочной работы. Повторение.	1	Упражнение в устной речи
189	Зеленые овощи Сведения о зеленых овощных растениях	1	Работа с источником информации.
190	Достоинство зеленых овощей	1	
191	Внешнее строение и особенности зеленых овощей	1	
192	Шпинат	1	
193	Сельдерей	1	
194	Щавель	1	
195	Ревень	1	
196	Эстрагон (тархун)	1	
197	Салат	1	
198	Выращивание листового салата	1	
199	Листовая горчица	1	
200	Строение и некоторые особенности растения	1	
201	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы»	1	Практическая работа
202	Укроп	1	Работа с источником

203	Строение и некоторые особенности растения	1	информации
204	Выращивание укропа	1	
205	Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1	Практическая работа
206	Практическая работа «Выращивание цветущих растений укропа»	1	
207	Петрушка	1	Работа с источником информации
208	Строение и некоторые особенности растения	1	
209	Выращивание петрушки	1	
210	Практическая работа «Выращивание петрушки корневой»	1	Практическая работа
211	Выращивание овощей и редиса Строение и некоторые особенности растения	1	Работа с источником информации
212	Выращивание семян редиса	1	
213	Выращивание редиса в открытом грунте	1	
214	Проверочная работа «Выращивание редиса»	1	Работа с тестом; выполнение заданий в тетради; практическая работа
215	Подготовка почвы под зеленые культуры	1	
216	Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа	1	
217	Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа	1	
218	Разбивка гряд для выращивания овощей и редиса	1	
219	Разметка рядков	1	
220	Посев семян укропа, петрушки, салата	1	
221	Раскладка семян редиса в лунки	1	
222	Заделка семян	1	
223	Полив грядок	1	
224	Прополка в междурядьях и рядках	1	
225	Подготовка грядок под рассаду капусты	1	
226	Почва для посадки капусты	1	
227	Прогревание почвы	1	
228	Сроки высадки рассады в открытый грунт	1	
229	Способы посадки рассады ранних и поздних сортов	1	
230	Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту	1	
231	Выравнивание поверхности почвы после вспашки.	1	
232	Разметка меркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении	1	
233	Выкопка лунок на пересечении маркерных линий.	1	
234	Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями	1	Слушает, отвечает на вопросы
235	Высадка семян капусты в открытый грунт	1	
236	Полив, подкормка рассады, рыхление почвы	1	
237	Практическая работа Подготовка почвы для посадки редиса. Раскладка семян в лунках.	1	Практическая работа
		1	Работа с источником информации
238	Итоговая контрольная работа	1	

8 класс

№ п/п	Раздел / тема урока	Количество часов	Характеристика видов деятельности учащегося
1	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ № 103 и задачи обучения в 8 классе. Значение сельского хозяйства	1	Пассивное слушание Слушает учителя, отвечает на вопросы.
2	Отрасли сельского хозяйства	1	
3	ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии. Инструктаж № 119	1	
4	Овощеводство. Уборка семенников редиса и укропа. Уборка урожая	1	Работа с источником информации
5	Уборка семенников укропа	1	
6	Практическая работа « Обмолот и очистка семян укропа»	1	Практическая работа
7	Уборка семенников редиса	1	Работа с учебником
	<i>Самостоятельная работа</i> «Обмолот и очистка семян редиса»	1	
8	Хранение семян	1	Работа с учебником; выполнение заданий в тетради
9	Уборка капусты ранних и средних сортов	1	
10	Уборка капусты поздних сортов и учет урожая	1	
11	Хранение кочанов	1	
12	Простейшая переработка капусты (квашение)	1	
13	Подготовка к квашению	1	
14	Соление и укладка капусты	1	
15	Маринование капусты	1	
	Практические работы		
16	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1	Практическая работа
17	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1	
18	Планировка пришкольного участка	1	
19	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	1	
	Садоводство. Посадка малины и смородины		
20	Некоторые особенности малины	1	Работа с источником информации; Сравнивает, анализирует, делает выводы.
21	Сорта малины	1	
22	Подготовка почвы под посадку малины	1	
23	Посадка малины	1	
24	Влияние плодородия почвы и погоды на урожай	1	
25	Весенний уход за молодыми посадками малины	1	

26	Некоторые особенности смородины	1	
27	Сорта смородины	1	
28	Выращивание посадочного материала смородины черенками	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
29	Выращивание посадочного материала смородины отводками	1	
30	Размножение малины корневыми отпрысками	1	
31	Уход за посаженными черенками	1	
32	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений	1	
33	Использование ягод малины и смородины	1	
34	Проверочная работа	1	Работа с тестом
35	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	1	Выполнение действий по инструкции
36	Удаление многолетних сорняков	1	
	Осенний уход за плодовыми деревьями		
37	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья	1	Работа с источником информации
38	Вредители плодовых деревьев	1	
39	Борьба с вредителями сада ранней осенью	1	
40	Обработка почвы в плодоносящем саду осенью	1	
41	Внесение удобрений в плодоносящем саду осенью	1	
42	Полив плодоносящих деревьев	1	
43	Уход за плодоносящим садом поздней осенью: борьба с вредителями сада	1	Работа с текстом учебника
44	Побелка штамбов и ветвей	1	
45	Санитарная обрезка плодовых деревьев	1	
46	Проверочная работа	1	Работа с тестом
47	Уборка растительных остатков с пришкольных клумб	1	Практическая работа
48	Обработка почвы в приствольных кругах кустарников	1	
49	Обработка почвы в приствольных кругах деревьев	1	
50	Подготовка к зимовке многолетников на пришкольных клумбах	1	
51	Санитарная обрезка деревьев	1	
52	Побелка штамбов деревьев	1	
	Овощеводство. Защищенный грунт		
53	Вводный инструктаж. Защищенный грунт и его значение	1	Слушает, отвечает на вопросы
54	Утепленный грунт	1	Сравнивает, анализирует, делает выводы
55	Парники и их виды	1	
56	Зимние теплицы	1	
57	Весенние пленочные теплицы	1	
58	Весенние теплицы со стеклянным покрытием	1	
59	Весенние работы в парниках и теплицах	1	
60	Проверочная работа	1	Работа с тестом
61	Расчет количества почвенной смеси,	1	Упражнения

	необходимой для выращивания рассады		в счете
62	Заготовка дерновой земли для почвенной смеси	1	Выполнение действий по инструкции
63	Заготовка перегноя для почвенной смеси	1	
64	Приготовление почвенной смеси	1	
65	Подготовка контейнеров для выращивания рассады	1	
66	Выращивание салата кочанного Строение и некоторые особенности растения	1	Работа с учебником Сравнивает, анализирует, делает выводы
67	Значение салата кочанного	1	
68	Сорта салата кочанного	1	
69	Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт	1	
70	Рассадный способ выращивания салата кочанного	1	
71	Посев семян кочанного салата в теплице	1	
72	Пикировка сеянцев салата кочанного в теплицу, уход и уборка	1	Работа с учебником
73	Выращивание рассада кочанного салата в питательных кубиках	1	
74	Расчет количества посевных ящиков для рассады салата кочанного	1	Упражнения в счете
75	Расчет количества необходимой почвенной смеси для выращивания рассады салата кочанного	1	
76	Расчет количества торфа ля приготовления почвенной смеси	1	
77	Расчет количества перегноя для приготовления почвенной смеси	1	
78	Расчет количества дерновой земли для приготовления почвенной смеси	1	
79	Приготовление почвенной смеси	1	Работа с источником информации; практическая работа
80	Посев семян салата кочанного в посевные ящики для получения рассады	1	
81	Наблюдение за всходами	1	
82	Полив и прореживание всходов кочанного салата	1	
83	Пикировка сеянцев	1	
	Выращивание рассады томатов		Сравнивает, анализирует, делает выводы
84	Строение томата	1	
85	Некоторые особенности томата	1	
86	Значение томата	1	
87	Виды томата по назначению: универсальные, для потребления в свежем виде, для переработки	1	
88	Сорта и гибриды томата для открытого грунта	1	
89	Сорта и гибриды томата для защищенного грунта	1	
90	Выращивание рассады томата	1	
91	Пикировка сеянцев томата	1	
92	<i>Самостоятельная работа</i> «Подготовка к выращиванию рассады томата»	.1	
93	<i>Самостоятельная работа</i> «Подготовка семян томата к посеву и посев семян»	1	
94	<i>Самостоятельная работа</i> «Пикировка сеянцев томата»	1	
95	<i>Самостоятельная работа</i> «Уход за рассадой	1	

	томата»		
96	Подготовка почвы для выращивания томата в открытом грунте	1	Работа с источником информации
97	Высадка рассады томата в открытый грунт	1	
98	Уход за рассадой томата в открытом грунте	1	
99	Выращивание томата безрассадным способом	1	
100	Проверочная работа «Высадка рассады томатов в открытый грунт»	1	Работа с тестом
101	Расчет количества посевных ящиков для рассады томата	1	Упражнения в счете
102	Расчет количества необходимой почвенной смеси для выращивания рассады томата	1	
103	Расчет количества торфа для приготовления почвенной смеси	1	
104	Расчет количества перегноя для приготовления почвенной смеси	1	
105	Расчет количества дерновой земли для приготовления почвенной смеси	1	
106	Приготовление почвенной смеси	1	Работа с источником информации
107	Приготовление раствора минеральных удобрений для полива	1	
108	Подготовка семян к посеву: отделение тяжелых семян от легких неполноценных семян	1	
109	Обеззараживание семян с помощью марганцовокислого калия	1	
110	Посев семян томата в посевные ящики для получения рассады	1	
111	Полив всходов	1	
112	Пикировка сеянцев	1	
	Выращивание огурцов в открытом грунте		
113	Строение растения огурца	1	Слушание
114	Некоторые особенности огурца	1	Сравнивает, анализирует, объясняет, делает выводы
115	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта	1	
116	Подготовка почвы для выращивания огурца в открытом грунте	1	
117	Посев семян огурца в открытый грунт	1	
118	Уход за растениями при выращивании огурца в открытом грунте	1	
119	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Строение растения»	1	Работа с тестом
120	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Выращивание огурца»	1	
121	Заготовка продуктов. Засолка огурцов и томатов	1	Работа с технологической картой
122	Расчет нормы внесения навоза под осеннюю вспашку (перекопку) участка, на котором будут выращиваться огурцы	1	Упражнения в счете
123	Расчет минеральных удобрений необходимых для основного внесения при выращивании огурца в открытом грунте	1	
124	Подготовка семян к посеву: отделение тяжелых семян от легких неполноценных семян	1	Практическая работа

125	Определение всхожести семян огурца	1	
126	Обеззараживание семян с помощью марганцовокислого калия	1	
127	Расчет количества посевных ящиков для рассады	1	Упражнения в счете
128	Расчет количества составных частей для приготовления почвенной смеси	1	
129	Приготовление почвенной смеси	1	Практическая работа
130	Посев семян томата в посевные ящики для получения рассады	1	
131	Полив всходов и уход за ними	1	
132	Экскурсия в тепличное хозяйство	1	наблюдение
	Посадка плодового дерева		
133	Выбор места под сад	1	Работа с источником информации; практическая работа
134	Подбор пород и сортов плодовых деревьев	1	
135	Размещение плодовых деревьев саду	1	
136	Подготовка к посадке плодовых деревьев	1	
137	Хранение саженцев плодовых деревьев	1	
138	Посадка плодовых деревьев	1	
139	Фрукты и ягоды. Значение фруктов и ягод в питании человека.	1	Слушание, ответы на вопросы
140	Хранение фруктов и ягод	1	
141	Уход за плодовыми деревьями зимой. Снегозадержание	1	Работа с источником информации; выполнение заданий в тетради
142	Животноводство. Крупный рогатый скот. Отрасли животноводства	1	
143	Профессии в животноводстве	1	
144	Значение крупного рогатого скота	1	
145	ТБ при работе на животноводческих фермах	1	
146	Молочно-товарная ферма Группы крупного рогатого скота	1	Сравнивает, анализирует, объясняет, делает выводы
147	Внешний вид животных и их особенности	1	
148	Породы КРС	1	
149	Содержание коров и телят на молочной ферме	1	
150	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов	1	
151	Устройство и оборудование коровника для привязного содержания коров	1	
152	Устройство и оборудование коровника для безпривязного содержания коров	1	
153	Содержание телят на крупной молочной ферме	1	
154	Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве	1	
155	Уход за коровами в стойловый период	1	
156	Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом <i>Самостоятельная работа по теме «КРС»</i>	1	Слушает; Работа с тестом
157	Экскурсия на молочную ферму	1	наблюдение
158	Ежедневная уборка коровника	1	Упражнения в устной речи учащегося
159	Уборка стойла	1	

160	Очистка кормушек	1	
161	Очистка поилок	1	
	Корма и кормление коров		
162	Виды кормов	1	Сравнивает, анализирует, объясняет, делает выводы; выполняет задания в тетради
163	Зеленые корма	1	
164	Грубые корма	1	
165	Сочные корма	1	
166	Концентрированные корма	1	
167	Корма животного происхождения	1	
168	Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки	1	
169	Комбинированные корма	1	
170	Состав кормов	1	
171	<i>Лабораторно-практическая работа 1. Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свекле</i>	1	
172	<i>Лабораторно-практическая работа 2. Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах</i>	1	
173	Подготовка кормов к скармливанию	1	Работа с текстом учебника
174	Способы подготовки грубых кормов	1	
175	Дрожжевание и кальцинирование кормов	1	
176	Подготовка сочных кормов	1	
177	Подготовка концентрированных кормов	1	
178	<i>Практическая работа « Подготовка кормов к скармливанию коровам»</i>	1	Практическая работа
179	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице	1	Работа с таблицами; выполнение заданий в тетради
180	Нормы кормления	1	
181	Рационы кормления	1	
182	Нормы кормления сухостойных коров	1	
183	Рационы кормления сухостойных коров	1	
184	Определение живой массы коровы	1	
185	Нормы кормления дойных коров	1	
186	Рационы кормления дойных коров	1	
187	Режим кормления коров в стойловый период	1	
188	<i>Самостоятельная работа «Дневное кормление сухостойных коров»</i>	1	Работа с тестом
189	<i>Самостоятельная работа «Вечернее кормление сухостойных коров»</i>	1	
190	Подготовка кормов в сухостойный период к скармливанию	1	Работа с учебником
191	Кормление коров в сухостойный период грубыми кормами	1	
192	Кормление коров в сухостойный период сочными кормами	1	
193	Кормление коров в сухостойный период концентрированными кормами	1	
194	Ручное доение коров и учет молока Понятие производственной санитарии	1	Работа с учебником; выполнение заданий в тетради
195	Поддержание чистоты в коровниках	1	
196	Предупреждение распространения инфекционных	1	

	заболеваний		
197	Предупреждение расстройства пищеварения и отравления животных	1	
198	Личная гигиена доярки (дояра)	1	
199	Правила личной гигиены	1	
200	Строение вымени коровы	1	
201	Образование и отдача молока	1	
202	Ручное доение коров	1	
203	Подготовка к ручному доению коров	1	
204	Техника доения	1	
205	Молочная посуда	1	
206	Учет молока на ферме	1	
207	<i>Самостоятельная работа «Подготовка к ручному доению коровы»</i>	1	Работа с тестом
208	<i>Самостоятельная работа «Подготовка к ручному доению коровы»</i>	1	
209	Анализ самостоятельной работы. Повторение.	1	Упражнения в устной речи учащегося
210	Первичная обработка молока. Очистка	1	Работа с учебником
211	Охлаждение молока	1	
212	Хранение молока	1	
213	Уход за молочной посудой	1	
214	<i>Самостоятельная работа «Первичная обработка молока».</i>	1	Работа с тестом
215	<i>Самостоятельная работа «Уход за молочной посудой»</i>	1	Работа с тестом
216	Повторительно-обобщающий урок	1	Работа с учебником
217	Экскурсия на молокозавод	1	наблюдение
218	Молоко и его свойства. Кисломолочные продукты	1	Работа с источником информации
219	Машинное доение коров в коллективном хозяйстве.	1	
220	Подготовка коровы к машинному доению	1	
221	Подготовка доильного аппарата	1	
222	Машинное доение коров	1	
223	Отработка практических навыков с ручным и садовым инвентарем Выбор семян цветочных растений для посадки	1	Практическая работа
224	Посадка и уход за цветочными растениями	1	
225	Размещение цветочных растений на клумбах	1	
226	Уход за цветочными растениями	1	
228	Посев семян цветочных растений	1	
229	Подготовка почвы для перевалки (пересадки) комнатных растений.	1	
230	Перевалка (пересадка) комнатных растений	1	
231	Уход за посадками растений	1	
232	Экскурсия на пришкольный участок	1	наблюдение
233	Инструктаж по ТБ № 103, 119	1	Слушание;
234	Обработка почвы с помощью лопаты	1	Практическая работа;
235	Рыхление и выравнивание участка граблями	1	выполнение действий
236	Разметка рядков для посадки цветочных растений на клумбе	1	по инструкции

237	Высадка рассады цветочных культур на клумбы	1	
238	Итоговая контрольная работа по теме «Овощеводство»	1	Работа с тестом
			Всего: 238 часов

9 класс

№ п/п	Раздел, тема урока	Количество часов	Характеристика видов деятельности учащегося	
1.	Введение. Инструктаж №103. Правила техники безопасности при сельскохозяйственных работах	1	Пассивное слушание	
2.	Правила техники безопасности при сельскохозяйственных работах. Инструктаж № 119	1		
3.	Сельскохозяйственный труд (осенние работы на пришкольном участке)	1	Пассивное слушание	
4.	Повторение изученного в 8 классе	1	Слушание, ответы на вопросы	
5.	Раздел «Овощеводство»			
6.	Уборка томата	1	Работа с учебником	
7.	Получение семян томата	1		
8.	Признаки поражения растений томата фитофторозом.	1	Сравнивает, анализирует, объясняет, делает выводы	
9.	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	1		
10.	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1	Слушание, ответы на вопросы	
11.	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1		
12.	Сбор семенных плодов томата	1		
13.	Сбор незрелых плодов томата.	1		
14.	Сбор плодов томата.	1		
15.	Оставление плодов на здоровых кустах.	1		
16.	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом.	1		
17.	Выборка семян из плодов, промывка, просушка.	1		Работа с учебником
18.	Дозревание плодов и их переработка.	1		
19.	Сбор зрелых плодов.	1		Слушание, ответы на вопросы; работа с технологической картой
20.	Выборка семян из полностью размягченных плодов.	1		
21.	Получение семян огурца	1		
22.	Уборка семенников огурца	1		
23.	Выделение семян из семенников огурца	1		
24.	Промывка и просушка семян огурца	1		
25.	Хранение семян огурца	1		
26.	Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды не требующие опыления	1		
27.	Современные гибриды с зеленцами – небольшой величины и вкусные!	1		
28.	Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	1	Работа с учебником	

29.	Учет урожая.	1	
30.	Условия, необходимые для получения здоровой рассады	1	
31.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Уборка урожая»	1	
32.	Обобщение изученного по теме «Уборка урожая»	1	
33.	Контрольное тестирование по теме «Уборка урожая»	1	Работа с тестом
34.	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1	Работа с тестом
35.	Биологические особенности растений огурца	1	Работа с тестом
36.	Особенности сортов огурца для защищенного грунта	1	
37.	Выращивание огурца в зимних теплицах.	1	Сравнивает, анализирует, объясняет, делает выводы
38.	Выращивание рассады огурца	1	Работа с источником информации
39.	Высадка рассады	1	
40.	Уход за растениями	1	
41.	Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
42.	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону	1	
43.	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц	1	
44.	Выращивание огурца в весенних теплицах	1	
45.	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте	1	
46.	Выращивание огурца под плёночными укрытиями	1	
47.	Обобщение изученного по теме «Выращивание огурца в защищённом грунте»	1	Работа с тестом
48.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Выращивание огурца в защищённом грунте»	1	
49.	Обобщение изученного по теме «Выращивание огурца в защищённом грунте»	1	
50.	Проверочная работа по теме «Выращивание огурца в защищённом грунте»	1	
51.	Анализ проверочной работы. Повторение.	1	
52.	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1	
53.	Уход за молодым неплодоносящим садом	1	
54.	Обрезка молодых деревьев	1	
55.	Формирование кроны молодого плодового дерева	1	
56.	Обработка почвы.	1	
57.	Внесение удобрений.	1	
58.	Средние нормы внесения органических и минеральных удобрений в молодых садах (центральная зона)	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
59.	Обработка почвы в приствольных кругах.	1	
60.	Полив молодых деревьев.	1	
61.	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1	

62.	Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	1	Работа с тестом	
63.	Борьба с грызунами.	1	Объясняет, сравнивает. анализирует	
64.	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толем	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника	
65.	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов.	1	Выполнение заданий по инструкции	
66.	Проверка состояния обвязки через некоторое время.	1	Работа с таблицей	
67.	Сроки установки защитных приспособлений.	1		
68.	Осенние работы в саду	1		
69.	Обобщение изученного по теме «Уход за молодым садом»	1		
70.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Уход за молодым садом»	1		
71.	Проверочная работа по разделу «Садоводство»	1		
72.	«Животноводство».	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника	
73.	Производственная санитария на молочной ферме	1		
74.	Зоогигиенические требования к условиям содержания коров в помещении	1		
75.	Выполнение требований гигиены кормления животных	1		Работа с источником информации
76.	Выполнение требований гигиены кормления животных	1		Слушание учителя, ответы на вопросы
77.	Правила производственной санитарии	1		
78.	Личная гигиена работников молочной фермы	1		
79.	Учет молока на ферме	1		
80.	Первичная обработка молока	1		
81.	Уход за молочной посудой	1		
82.	Обобщение изученного по теме «Производственная санитария на молочной ферме»	1		
83.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра).	1		
84.	«Животноводство», «Кормление и раздой новотельной коровы» Признаки близкого отела коровы	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника	
85.	Содержание и кормление коров перед отелом	1	Работа с источником информации	
86.	Содержание и кормление коров в первые дни после отела	1		
87.	Раздой коровы	1	Слушание учителя, ответы на вопросы	
88.	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1		
89.	Обобщение изученного по теме «Раздой новотельных коров»	1		
90.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Раздой новотельных коров»	1		
91.	«Животноводство», «Выращивание молодняка	1		

	крупного рогатого скота»			
92.	Возраст разделения молодняка	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника	
93.	Выращивание телят в молочный период	1		
94.	Кормление телят в молочный период	1		
95.	Кормление телят в молочный период	1		Работа с источником информации
96.	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха.	1		
97.	Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком.	1		Слушание учителя, ответы на вопросы
98.	Размещение теленка в индивидуальной клетке	1		
99.	Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем после этого.	1		
100.	Составление схемы выпойки теленка.	1		
101.	Мытье поилки горячим раствором соды, ее ополаскивание и просушка	1		
102.	Постепенная замена цельного молока	1		
103.	Дальнейшее поение теленка по схеме	1		
104.	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период	1		
105.	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период	1		
106.	Меры предупреждения желудочно-кишечных заболеваний	1		
107.	Меры предупреждения желудочно-кишечных заболеваний	1		
108.	Уборка телятника	1		
109.	Уборка телятника	1		
110.	Выращивание телок для ремонта стада	1		
111.	Выращивание телок для ремонта стада	1		
112.	Откорм молодняка крупного рогатого скота	1		
113.	Откорм молодняка крупного рогатого скота	1		
114.	Обобщение изученного по теме «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»	1		
115.	Обобщение изученного по теме «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»	1		
116.	Обобщение изученного по теме «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»	1		
117.	Обобщение изученного по теме «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»	1		
118.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»	1		
119.	«Животноводство», «Механизация доения коров» Сведения о доильных установках	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника	
120.	Сведения о доильных установках	1		
121.	Устройство и принцип действия доильного аппарата	1	Работа с источником информации	
122.	Устройство и принцип действия доильного аппарата	1		
123.	Разборка и сборка доильного аппарата	1	Слушание учителя, ответы на вопросы	
124.	Разборка и сборка доильного аппарата	1		

125.	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1		
126.	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1		
127.	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения	1		
128.	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения	1		
129.	Доильные автоматизированные установки	1		
130.	Доение с помощью переносимого аппарата.	1		
131.	Подготовка коровы к доению.	1		
132.	Доение в молокопровод.	1		
133.	Надевание доильных стаканов.	1		
134.	Основная и вспомогательные операции при машинном доении	1		
135.	Правила включения доильного аппарата.	1		
136.	Включение доильного аппарата.	1		
137.	Правила надевания доильных стаканов.	1		
138.	Снятие доильных стаканов.	1		
139.	Частичная разборка доильного аппарата.	1		
140.	Признаки окончания доения.	1		
141.	Промывка доильного аппарата	1		
142.	Машинное додаивание коров.	1		
143.	Установка доильного аппарата для просушивания.	1		
144.	Стационарные и передвижные доильные установки	1		
145.	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро	1		
146.	Обобщение изученного по теме «Механизация доения коров»	1		
147.	Обобщение изученного по теме «Механизация доения коров»	1		
148.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Механизация доения коров»	1		
149.	Обобщение изученного по теме «Механизация доения коров»	1		
150.	Проверочная работа по теме «Машинное доение коров»	1		
151.	«Животноводство», «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»	1		
152.	Сведения о пастбищах	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника	
153.	Виды пастбищ	1		
154.	Виды пастбищ	1		
155.	Понятие о пастбище	1		
156.	Понятие о пастбище	1		
157.	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья	1		Работа с источником информации
158.	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья	1		
159.	Значение пастьбы животных для получения высокой продуктивности.	1		Слушание учителя, ответы на вопросы
160.	Значение пастьбы животных для получения	1		

	высокой продуктивности		
161.	Вольная и загонная система пастьбы.	1	
162.	Естественные и культурные пастбища	1	
163.	Кормовые травы пастбищ	1	
164.	Кормовые травы пастбищ	1	
165.	Травы, полезные для коров.	1	
166.	Травы, полезные для коров	1	
167.	Ядовитые травы пастбищ	1	
168.	Ядовитые травы пастбищ	1	
169.	Выгон коров из коровника, прогон по установленному пути.	1	
170.	Пастьба коров	1	
171.	Пастьба коров	1	
172.	Наблюдение за коровами во время пастьбы.	1	
173.	Подгон коров к водопою и месту отдыха.	1	
174.	Перегон коров к коровнику.	1	
175.	Способы пастьбы	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
176.	Способы пастьбы	1	
177.	Порядок выгона коров на пастбище.	1	Работа с источником информации
178.	Правила пастьбы	1	
179.	Поение животных на пастбище.	1	Слушание учителя, ответы на вопросы
180.	Отдых животных на пастбище.	1	
181.	Пастьба телят	1	
182.	Пастьба телят	1	
183.	Выгон телят на пастбище	1	
184.	Выгон телят на пастбище.	1	
185.	Маршрут движения на пастбище и обратно	1	
186.	Пастбища для телят	1	
187.	Пастбища для телят	1	
188.	Наблюдение за телятами во время пастьбы	1	
189.	Правила о пастьбе	1	
190.	Правила о пастьбе	1	
191.	Обобщение изученного по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	1	
192.	Обобщение изученного по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	1	
193.	Обобщение изученного по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	1	
194.	Обобщение изученного по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	1	
195.	Обобщение изученного по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	1	
196.	Обобщение изученного по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	1	
197.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»»	1	Работа с источником информации
198.	« Животноводство», « Лошади».	1	Работа с текстом и иллюстрациями учебника
199.	Внешний вид. Значение лошадей	1	
200.	Особенности лошадей	1	
201.	Особенности лошадей	1	

202.	Породы лошадей. Тяжелопряжные.	1	Работа с источником информации
203.	Породы лошадей. Легкоупряжные.	1	
204.	Породы лошадей. Верховые.	1	Слушание учителя, ответы на вопросы
205.	Породы лошадей. Верхово-упряжные.	1	
206.	Содержание рабочих лошадей	1	тест
207.	Содержание рабочих лошадей	1	
208.	Содержание рабочих лошадей	1	
209.	Содержание рабочих лошадей	1	
210.	Уход за лошадьми	1	
211.	Уход за лошадьми	1	
212.	Уход за лошадьми	1	
213.	Уход за лошадьми	1	
214.	Кормление рабочих лошадей	1	
215.	Одноконная упряжь	1	
216.	Уход за сбруей	1	
217.	Запряжка рабочих лошадей	1	
218.	Обобщение изученного по теме «Лошади»	1	
219.	Обобщающее повторение. Уборка урожая.	1	
220.	Разведение кроликов в домашних условиях.	1	
221.	Уход за плодовыми деревьями	1	
222.	Содержание домашней птицы.	1	
223.	Содержание овец и коз в крестьянских хозяйствах.	1	
224.	Овощные культуры	1	
225.	Основные полевые культуры. Значение продукции из полевых культур.	1	
226.	Выращивание лука и столовых корнеплодов.	1	
227.	Выращивание капусты	1	
228.	Ягодные кустарники и уход за ними.	1	
229.	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах.	1	
230.	Парники и теплицы.	1	
231.	Парники и теплицы.	1	
232.	Садоводство. Уход за плодовыми деревьями.	1	
233.	Выращивание рассады томата	1	
234.	Выращивание огурцов в открытом грунте	1	
235.	Повторение по разделу «Животноводство»	1	
236.	Обобщение изученного за курс 9 класса	1	
237.	Проверочная работа за курс 9 класса	1	
238.	Анализ проверочной работы	1	
			Всего: 238 часов
			Итого: 1122 часа

7. Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности

1.	Ковалева Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. 5 - 9 классы: учеб. для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные	1
----	---	---

	общеобразовательные программы -9-е изд. – М.: Просвещение, 2020	
2.	Интернет-ресурсы.	2
3.	Садовый инвентарь (лопаты, грабли, совки и пр.).	1