

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛИКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА

Приложение к разделу 2.2.2 адаптированной
основной общеобразовательной программы
образования обучающихся с умственной
отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ПРОФИЛЬНОМУ ТРУДУ
5, 6, 8 классы**

Пояснительная записка.

Среди различных видов деятельности человека ведущее место занимает труд; он служит важным средством развития духовных, нравственных, физических способностей человека. В обществе именно труд обуславливает многостороннее влияние на формирование личности, выступает способом удовлетворения потребностей, созидателем общественного богатства, фактором социального прогресса.

Цель изучения предмета "Профильный труд" заключается во всестороннем развитии личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) старшего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Изучение этого учебного предмета в V - IX 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.

Учебный предмет "Профильный труд" должен способствовать решению следующих задач:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);

- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;

- расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;

- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурноисторических традициях в мире вещей;

- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;

- ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;

- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;

- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;

- ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;

- формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;

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

- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;

- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);

- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);

- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;

- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);

формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;

формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Личностные результаты:

- осознание себя как гражданина России;
- формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы;
- формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- овладение навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- овладение социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению и дифференциации картины мира, ее временно-пространственной организации;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем,
- принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни.
- развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности;

Предметные результаты имеют два уровня овладения: минимальный и достаточный.

Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся. Минимальный уровень является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью.

5 класс

Минимальный уровень:

- знание названий некоторых материалов и инструментов, которые применяются в сельскохозяйственном труде;
- иметь представление об основных свойствах используемого инвентаря;
- знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с ним;
- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных процессов (посадка, прополка, сбор и хранение урожая; уход за домашними животными и птицей);
- понимание значения и ценности труда;
- понимание красоты труда и его результатов;
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой деятельности («нравится»/«не нравится»);
- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;
- проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими и конструктивными свойствам охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности

6 класс

Минимальный уровень:

- знать правила вскапывания почвы, общее представление о почве, удобрениях;
- состав почвы, устройство с/х ручного инвентаря, признаки созревания овощей, обработку почвы, сроки уборки овощей и их семенников, правила возделывания столовых корнеплодов, сроки посадки овощей, подготовка посадочного материала, глубину заделки, теоретические сведения о сроках и способах посева овощей, особенности роста и развития растений, условия хранения овощей;
- виды домашних птицы и животных (овец и коз) и птиц, условия их содержания, заготовка кормов, уметь подбирать инвентарь и оборудование, необходимые для работы;
- руководствоваться правилами безопасной работы с инвентарем и оборудованием, санитарно-гигиеническими требованиями при выполнении различных с/х работ в растениеводстве и животноводстве;
- знать принципы, лежащие в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (обработка почвы, уборка урожая, хранение семян и т.п.);
- составлять стандартный план работы;
- представление о разных видах сельскохозяйственного труда (растениеводство, животноводство);
- понимать значение и ценность труда;
- различать виды многолетних цветочных растений;
- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий.

Достаточный уровень:

- вскапывать, рыхлить и выравнивать почву, убирать и сортировать овощи, работать граблями, делать посадки и ухаживать за растениями, поливать и рыхлить почву, убирать овощи на пришкольном участке, сортировать и взвешивать урожай собранных культур, делать посев и посадки овощных культур;
- ухаживать за домашней птицей и домашними животными;
- осознанно определять возможности различных материалов;
- экономно расходовать материалы;
- планировать предстоящую практическую работу;
- различать многолетние и однолетние цветочные растения;
- отбирать в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы ручной обработки материалов;
- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий;

8 класс

Минимальный уровень:

- устройство с/х ручного инвентаря;
- признаки созревания овощей, способы обработки почвы;
- сроки уборки капусты и семенников редиса и укропа;
- подготовка посадочного материала, глубину заделки;
- теоретические сведения о сроках и способах посева овощей, особенности роста и развития растений;
- условия хранения капусты и простейшие способы ее переработки;
- виды КРС и уход за ним;
- виды кормов;
- подбирать инвентарь и оборудование, необходимые для работы;

- руководствоваться правилами безопасной работы с инвентарем и оборудованием, санитарно-гигиеническими требованиями при выполнении различных с/х работ в растениеводстве и животноводстве;
- знать сущность базовых способов воздействия на предметы труда (механических, химических, биологических, энергетических и т. п.);
- знать принципы, лежащие в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (обработка почвы, уборка урожая, хранение семян и т.п.);
- овладеть основами современного промышленного и сельскохозяйственного производства, читать техническую (технологическую) документацию, применяемую при осуществлении изучаемого технологического процесса;
- составлять стандартный план работы;
- представление о разных видах сельскохозяйственного труда (растениеводство, животноводство);
- понимать значение и ценность труда;
- понимать красоту труда и его результатов;
- заботливо и бережно относиться к общественному достоянию и родной природе;
- использовать эстетические ориентиры/эталоны в быту, дома и в школе; понимать значимость эстетической организации школьного рабочего места как готовность к внутренней дисциплине;
- умение эстетически оценивать предметы и пользоваться ими в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;
- умение выражать свое отношение к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);
- организовывать под руководством учителя совместную работу в группе;
- осознавать необходимость соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- распределять роли, сотрудничать, осуществлять взаимопомощь;
- выслушивать мнения и идеи товарищей, учитывать их при организации собственной деятельности и совместной работы;
- комментировать и оценивать в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывать им свои предложения и пожелания;
- проявлять заинтересованное отношение к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- выполнять общественные поручения по уборке мастерской после уроков трудового обучения;
- принимать посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- скапывать, рыхлить и выравнять почву;
- убирать и сортировать капусту;
- обрезать листья, работать граблями, делать посадки и ухаживать за растениями (огурец, томат, плодовые деревья);
- поливать и рыхлить почву;
- убирать овощи на пришкольном участке, сортировать и взвешивать урожай собранных культур;
- делать посев и посадки овощных культур;
- ухаживать за КРС;
- осознанно определять возможности различных материалов;
- экономно расходовать материалы;
- планировать предстоящую практическую работу, соотносить свои действия с поставленной целью;
- осуществлять настройку и текущий ремонт с/х инвентаря;

- отбирать в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы ручной и машинной обработки материалов;
- создавать материальные ценности, имеющие потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей; самостоятельно определять задачи и выстраивать оптимальную последовательность действий для реализации замысла;
- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
- прогнозировать конечный результат и самостоятельно подбирать средства и способы работы для его получения;
- овладеть некоторыми видами общественно - организационного труда;
- понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности;
- обладать способностью к самооценке.

Формирование базовых учебных действий

Личностные базовые учебные действия:

- гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей;
- уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности;
- активно включаться в общепользую социальную деятельность;
- осознанно относиться к выбору профессии;
- соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.

Регулятивные базовые учебные действия:

- принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления;
- осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач;
- осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- осуществлять самооценку и самоконтроль в деятельности, адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.
- принимать цели и произвольно включаться в деятельность, следовать предложенному плану и работать в общем темпе;

Познавательные базовые учебные действия:

- дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию;
- использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями);
- применять начальные сведения о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета и для решения познавательных и практических задач;
- использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя;
- работать с информацией (понимать изображение, текст, устное высказывание, элементарное схематическое изображение, таблицу, предъявленные на бумажных, электронных и других носителях) под руководством и с помощью учителя.

Коммуникативные базовые учебные действия:

- вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.);

- использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач;
- обращаться за помощью и принимать помощь.

Содержание учебного предмета

Содержание программы предусматривает степень нарастания сложности познавательного материала; от получения знаний, до применения их в повседневной жизни.

5 класс

Введение. Охрана труда. Правила поведения. Техника безопасности.

Осенние сельскохозяйственные работы. Сельскохозяйственный труд и его значение. Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию. Школьное хозяйство. Уборка урожая. Уборка картофеля. Уборка моркови и свёклы. Сортировка моркови, свёклы, картофеля. Сбор после урожайных остатков растений.

Кролики. Внешнее строение кролика. Назначение кролика. Особенности кроликов. Породы кроликов. Содержание кроликов. Болезни кроликов. Устройство крольчатника. Корма для кроликов.

Горох. Строение растения горох. Особенности растения горох. Использование гороха. Подготовка семян гороха к посеву. Подготовка почвы и семян гороха к посеву. Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы. Уход за посевами гороха.

Повторение.

Сортировка моркови. Сортировка свеклы. Сортировка картофеля. Работа с граблями. Заготовка веточного корма. Уборка остатков урожая

Фасоль. Формирование первичных знаний о растении фасоль. Строение растения фасоли. Особенности растения фасоли. Использование фасоли. Подготовка почвы и посев семян фасоли. Уход за посевами.

Картофель. Строение растения картофель. Особенности растения картофель. Использование картофеля. Подготовка клубней картофеля к посадке. Подготовка почвы к посадке картофеля. Посадка картофеля. Уход за картофелем. Вредители и болезни картофеля.

Повторение. Определение всхожести семян гороха и фасоли. Подготовка почвы. Организация рабочего места. Посадка фасоли и гороха.

Комнатные цветочные растения. Виды цветочных растений. Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Размножение комнатных растений. Выращивание герани. Выращивание аспидистры. Выращивание кливии.

Повторение. Повторение и закрепление трудовых умений и навыков по уходу за комнатными растениями. Полив комнатных растений. Рыхление комнатных растений. Опрыскивание комнатных растений. Удаление отмерших листьев. Подкормка комнатных растений. Подсыпка земли.

Цветочные растения открытого грунта. Формирование первичных знаний о цветочных растениях открытого грунта. Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветковые растения. Цветник. Выращивание ноготков. Выращивание настурции. Выращивание бархатцев.

6 класс

Вводное занятие. Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Школьное подсобное хозяйство. Виды производимой в нем продукции и ее использование. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду, во время практических работ и экскурсий. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.

Осенние сельскохозяйственные работы. Уборка 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. Сортировка моркови, свеклы, картофеля. Цель уборки

ботвы картофеля и других послеурожайных остатков с поля. Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности. Правила хранения овощей.

Умение. Уборка и сортировка овощей. Работа граблями.

Практические работы. Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы. Сортировка выкопанных клубней картофеля. Сбор после урожайных остатков растений. Вынос ботвы на край поля. Подготовка цветника к зиме.

Почва и ее обработка.

Теоретические сведения. Состав почвы. Песчаная почва, глинистая почва. Обработка почвы. Механизированная обработка почвы. Обработка почвы вручную.

Умения. Работа лопатой.

Практические работы. Обработка почвы вручную.

Осенняя посадка чеснока.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Строение и особенности растения чеснока. Обработка почвы.

Сроки посадки. Подготовка посадочного материала. Способы посадки, глубина заделки.

Практические работы. Вспахивание участка. Рыхла и выравнивание участка граблями.

Разметка участка или гряд под чеснок. Выравнивание участка. Разметка рядков. Посадка чеснока в рядки.

Самостоятельная (проверочная) работа.

Проверочная работа по теме «Осенние сельскохозяйственные работы», «Чеснок».

Вводное занятие. План работы на четверть. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду, во время практических работ и экскурсий. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.

Осенний уход за ягодными кустарниками.

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

Умения. Работа лопатой.

Практические работы. Уход за ягодными кустарниками. Вспахивание почвы вокруг ягодных кустарников. Обработка почвы. Вспахивание почвы.

Домашняя птица.

Теоретические сведения. Значение и особенности домашней птицы. Куры. Гуси. Утки. Индейки. Содержание домашней птицы. Оборудование птичника и ручной инвентарь. Содержание домашней птицы в домашних условиях. Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах. Уборка птичника.

Удобрения.

Теоретические сведения. Виды удобрений. Органические удобрения. Навоз. Торф. Куриный помет. Компост. Заготовка органических удобрений. Хранение органических удобрений. Виды минеральных удобрений. Способы внесения. Правила внесения минеральных удобрений в почву. Умение. Распознавание вида минерального удобрения.

Упражнение. Определение вида минерального удобрения.

Самостоятельная (проверочная) работа.

Самостоятельная работа по теме: «Домашняя птица»

Вводное занятие. План работы на четверть. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду, во время практических работ и экскурсий. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем

Домашние животные.

Теоретические сведения. Значение и особенности домашних животных. Овцы. Козы. Породы овец. Породы коз. Корма для овец и коз. Содержание овец и коз. Оборудование помещения для овец и коз. Уход за овцами и козами в зимнее время. Стрижка овец. Ческа коз. Содержание молочных коз.

Полевые культуры.

Теоретические сведения. Группы полевых культур. Зерновые культуры. Пшеница. Рожь. Кукуруза. Кормовые культуры. Технические культуры. Склад зерновых культур. Правила хранения. Вводное занятие. План работы на четверть. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду, во время практических работ и экскурсий. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.

Овощные культуры.

Теоретические сведения. Группы овощных культур. Капустные овощные культуры. Плодовые овощные растения. Огурец. Томат. Перец. Баклажан. Зеленые овощи. Столовые корнеплоды. Столовая морковь. Подготовка почвы и посев семян столовой моркови. Уход за посевами столовой моркови. Столовая свекла. Подготовка почвы и посев семян столовой свеклы. Уход за посевами столовой свеклы. Выращивание семян столовых корнеплодов. Луковичные овощные растения. Лук репчатый. Выращивание лука севка. Выращивание лука репки.

Практические работы. Подготовка почвы и посев семян столовой моркови. Подготовка почвы и посев семян столовой свеклы. Подготовка почвы для посадки лука. Посадка лука.

Самостоятельная (проверочная) работа.

Самостоятельная работа по теме «Овцы. Козы»

Вводное занятие. План работы на четверть. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду, во время практических работ и экскурсий. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем

Цветочные растения.

Теоретические сведения. Многолетние цветочные растения. Зимующие многолетники. Выращивание зимующих многолетников. Практические работы. Обработка почвы для посадки многолетников. Рыхление многолетников.

Почва и ее обработка.

Теоретические сведения. Почва. Правила перекапывания почвы лопатой. Правила безопасной работы лопатой. Боронование. Разметка пришкольного участка с помощью верёвки и кольшков.

Умение. Работа лопатой, граблями.

Практические работы. Подготовка почвы для посадки овощных культур.

Боронование. Разметка пришкольного участка с помощью верёвки и кольшков. Разметка грядки под овощные культуры. Разметка рядков маркером. Разметка цветника. Высадка рассады бархатцев в цветник.

Тестирование в рамках промежуточной аттестации.

Самостоятельная работа. Уход за многолетними цветами.

8 класс

Вводное занятие. Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду. Правила поведения во время практических работ и экскурсий. Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем.

Растениеводство

Уборка урожая. Уборка семенников укропа. Обмолот и очистка семян укропа. Уборка семенников редиса. Хранение семян. Уборка семенников редиса. Обмолот и очистка семян редиса. Хранение семян. Уборка капусты ранних сортов. Уборка капусты средних сортов. Уборка капусты поздних сортов. Учет урожая капусты. Уборка поздней капусты. Простейшая переработка капусты (квашение). Подготовка к квашению. Соление и укладка капусты.

Посадка малины и смородины. Некоторые особенности малины. Сорта малины. Сорта малины. Подготовка почвы под посадку малины. Подготовка саженцев для выращивания малины. Посадка малины. Внесение удобрения под посадку саженцев малины. Весенний уход за молодыми посадками малины.

Смородина. Некоторые особенности смородины. Сорта смородины. Выращивание посадочного материала смородины черенками. Выращивание посадочного материала смородины отводками. Подготовка почвы под осеннюю посадку черенков черной смородины. Заготовка черенков. Посадка черенков и уход за ними. Осенняя подготовка

почвы для посадочного материала красной смородины. Внесение удобрений для посадочного материала красной смородины. Отведение ветвей и уход за отводками смородины. Уход за черенками черной смородины в весеннее время. Посадка смородины.

Осенний уход за плодоносящим садом. Высокорослые плодовые деревья. Низкорослые плодовые деревья. Вредители плодовых деревьев. Уход за плодоносящим садом ранней осенью. Борьба с вредителями сада ранней осенью. Обработка почвы в плодоносящем саду осенью. Внесение удобрений в плодоносящем саду осенью. Полив плодоносящих деревьев. Сбор ловчих поясов. Подготовка к внесению удобрений в приствольных кругах плодоносящих деревьев. Подготовка к внесению удобрений в приствольных кругах плодоносящих деревьев. Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев. Уход за плодоносящим садом поздней осенью: борьба с вредителями сада. Побелка штамбов и ветвей. Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести. Санитарная обрезка плодовых деревьев. Борьба с вредителями сада поздней осенью: сбор зимних гнезд насекомых-вредителей сада. Борьба с вредителями сада поздней осенью: очистка штамбов плодовых деревьев. Побелка штамбов плодовых деревьев.

Защищенный грунт. Вводный инструктаж. Защищенный грунт и его значение. Утепленный грунт. Парники и их виды. Зимние теплицы. Весенние пленочные теплицы. Весенние теплицы со стеклянным покрытием. Весенние работы в парниках и теплицах. Подготовка почвенной смеси для стеллажной теплицы и закладка её на стеллажи.

Салат кочанный

Салат кочанный. Строение растения. Некоторые особенности растения. Значение салата кочанного. Сорта салата кочанного. Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт. Рассадный способ выращивания салата кочанного. Посев семян кочанного салата в теплице. Пикировка сеянцев салата кочанного в теплицу, уход и уборка. Выращивание рассада кочанного салата в питательных кубиках. Подготовка к выращиванию рассады кочанного салата в стеллажной теплице. Посев семян кочанного салата в стеллажной теплице. Подготовка тепличного грунта в теплицу. Пикировка сеянцев салата в теплицу. Уход за кочанным салатом и уборка урожая. Уборка в стеллажной теплице. Расчет количества посевных ящиков для рассады салата кочанного. Расчет количества необходимой почвенной смеси для выращивания рассады салата кочанного. Расчет количества торфа для приготовления почвенной смеси. Расчет количества перегноя для приготовления почвенной смеси. Посев семян салата кочанного в посевные ящики для получения рассады. Наблюдение за всходами. Полив и прореживание всходов кочанного салата. Пикировка сеянцев.

Томат

Строение томата. Некоторые особенности томата. Значение томата. Сорта и гибриды томата для открытого грунта. Сорта и гибриды томата для открытого грунта. Сорта и гибриды томата для защищенного грунта. Сорта и гибриды томата для защищенного грунта. Выращивание рассады томата: посев семян. Пикировка сеянцев томата. Уход за рассадой. Подготовка к выращиванию рассады томата. Подготовка семян томата к посеву. Посев семян томата. Пикировка сеянцев томата. Уход за рассадой томата. Подготовка почвы для выращивания томата в открытом грунте. Высадка рассады томата в открытый грунт. Уход за рассадой томата в открытом грунте. Выращивание томата в открытом грунте: разметка мест посадки. Подготовка семян томата к посеву и посев семян. Высадка рассады томата в открытый грунт. Выращивание томата безрассадным способом: подготовка почвы и посев семян. Уход за растениями. Приготовление почвенной смеси. Подготовка семян к посеву: отделение тяжелых семян от легких неполноценных семян. Посев семян томата в посевные ящики для получения рассады. Пикировка сеянцев.

Огурец. Вводный инструктаж. Строение растения. Некоторые особенности огурца. Сорта и гибриды огурца для открытого грунта: изящный, водолей, конкурент, нежинский местный, тополек. Подготовка почвы для выращивания огурца в открытом грунте. Посев и уход за растениями при выращивании огурца в открытом грунте. Подготовка почвы под посев огурца. Подготовка семян к посеву огурца в открытый грунт. Посев семян огурца в открытый грунт. Первоначальный уход за растениями. Расчет нормы внесения навоза под

осеннюю вспашку (перекопку) участка, на котором будут выращиваться огурцы. Расчет минеральных удобрений необходимых для основного внесения при выращивании огурца в открытом грунте. Подготовка семян к посеву: отделение тяжелых семян от легких неполноценных семян. Определение всхожести семян огурца. Обеззараживание семян с помощью марганцовокислого калия. Посев семян томата в посевные ящики для получения рассады. Полив всходов и уход за ними

Посадка плодовых деревьев. Выбор места под сад. Почвы и подпочвы. Грунтовые воды. Подбор пород и сортов плодовых деревьев. Размещение плодовых деревьев саду. Подготовка к посадке плодовых деревьев. Разбивка участка для посадки саженцев. Разметка мест для посадки саженцев. Подготовка посадочных ям. Хранение саженцев плодовых деревьев. Посадка плодовых деревьев. Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее хранение. Подготовка почвенной смеси для посадки саженцев плодовых деревьев. Посадка саженцев плодовых деревьев. Уход за плодовыми деревьями зимой. Снегозадержание.

Животноводство

Вводное занятие. Отрасли животноводства. ТБ при работе на животноводческих фермах
Молочная ферма. Значение и группы крупного рогатого скота. Внешний вид животных и их особенности. Породы крупного рогатого скота. Условия содержания коров и телят на молочной ферме. Способы содержания коров. Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов. Устройство и оборудование коровника для привязного содержания коров. Устройство и оборудование коровника для беспривязного содержания коров. Содержание телят на крупной молочной ферме. Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме. Содержание коров и телят в приусадебном хозяйстве. Уход за коровами в стойловый период. Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом. Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом. Ежедневная уборка коровника в зимнее время. Еженедельная уборка коровника и чистка животных в зимнее время.

Корма и кормление коров. Виды кормов. Зеленые корма. Грубые корма. Сочные корма. Концентрированные корма. Корма животного происхождения. Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки. Комбинированные корма. Состав кормов. Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свекле. Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах. Подготовка кормов к скармливанию. Подготовка грубых кормов. Способы подготовки грубых кормов. Подготовка сочных кормов. Подготовка концентрированных кормов. Подготовка кормов к скармливанию коровам: подготовка кормовых корнеплодов. Подготовка кормов к скармливанию коровам: смачивание и сдобривание соломы. Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице. Нормы и рационы кормления. Нормы кормления сухостойных коров в стойловый период. Рационы кормления сухостойных коров. Определение живой массы коровы. Нормы кормления дойных коров в стойловый период. Рационы кормления дойных коров в стойловый период. Режим кормления коров в стойловый период. Подготовка кормов и кормление (дневное и вечернее) сухостойных коров.

Ручное доение коров и учет молока. Вводный инструктаж. Понятие производственной санитарии. Поддержание чистоты в коровниках. Предупреждение распространения инфекционных заболеваний. Предупреждение расстройства пищеварения и отравления животных. Личная гигиена доярки (дойра). Правила личной гигиены. Строение вымени коровы. Образование и отдача молока. Ручное доение коров. Подготовка к ручному доению коров. Техника доения. Молочная посуда. Учет молока на ферме. Подготовка к ручному доению коровы. Массаж вымени. Первичная обработка молока. Очистка и охлаждение молока. Хранение молока. Уход за молочной посудой

Повторительно-обобщающий урок «Ручное доение коров и учет молока»

Практическое повторение. Посадка овощных культур. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду. Правила поведения во время практических работ. Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем. Отбор семян для выращивания огурца рассадным способом. Подготовка емкостей и земли для посева огурца». Определение всхожести семян огурца. Посев семян огурца, выращиваемых рассадным способом.

Пикировка рассады огурца. Подкормка рассады огурца. Посадка огурца в открытом грунте. Посадка салата. Уход за посевами салата. Посадка укропа. Уход за посевами укропа. Посадка петрушки. Уход за посевами петрушки. Посадка редиса. Уход за посевами редиса. Борьба с сорняками. Уход за культурами. Уход за рассадой салата, укропа, петрушки, редиса

**Тематическое планирование с указанием количества часов
на освоение каждой темы**

5 класс

№	Наименование раздела, темы	Всего часов	Основные виды учебной деятельности обучающихся
	Вводное занятие	2	
1.	Техника безопасности	1	Беседа по вопросам.
2.	Охрана труда. Спецодежда	1	
	Осенние сельскохозяйственные работы	18	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам
3.	Понятие сельскохозяйственного труда	1	
4.	Виды хозяйств	1	
5.	Крестьянские (фермерские) хозяйства	1	
6.	Подсобные хозяйства населения	1	
7.	Школьное подсобное хозяйство	1	
8.	Правила поведения на уроках труда	1	
9.	Уборка урожая	1	
10.	Уборка картофеля	1	
11.	Составление последовательности работ при уборке картофеля	1	
12.	Уборка моркови	1	
13.	Составление последовательности работ при уборке моркови и свеклы	1	
14.	Сортировка клубней картофеля	1	
15.	Сортировка моркови и свеклы	1	
16.	Составление последовательности работ при сортировке клубней картофеля	1	
17.	Сбор после урожайных остатков	1	
18.	Грабли. Строение	1	
19.	Правила работы с граблями	1	
20.	Заготовка веточного корма	1	
	Кролики	33	Работа с текстом учебника
21.	Внешнее строение кролика	1	
22.	Особенности кролика	1	
23.	Породы кролика: белый и серый великан.	1	
24.	Породы кролика: советская шиншилла, венский голубой	1	
25.	Породы кролика: русский горностаевый, белый пуховый	1	

26.	Разведение кролика	1	Просмотр видеоролика. Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль	
27.	Болезни кролика	1		
28.	Содержание кроликов	1		
29.	Способы содержания кроликов	1		
30.	Устройство кроличьей клетки для самки	1		
31.	Устройство кроличьей клетки для молодых кроликов	1		
32.	Устройство крольчатника	1		
33.	Уход за кроликами	1		
34.	Правила работы в крольчатнике перед началом работы	1		
35.	Правила работы в крольчатнике во время работы	1		
36.	Правила работы в крольчатнике по окончании работы	1		
37.	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике	1		
38.	Последовательность работы «Подготовка крольчатника к зиме»	1		
39.	Последовательность работы «Уход за кроликами»	1		
40.	Последовательность работы «Уход за кроликами»	1		
41.	Корма для кроликов зимой	1		
42.	Корма для кроликов летом	1		
43.	Подготовка кормов к скармливанию	1		
44.	Подготовка кормов к скармливанию	1		
45.	Кормление кроликов	1		
46.	Откорм кроликов	1		
47.	Правила раздачи кормов при кормлении кроликов	1		
48.	Последовательность работы «Подготовка к раздаче кормов»	1		
49.	Последовательность работы «Утренняя раздача кормов»	1		
50.	Последовательность работы «Дневная раздача кормов»	1		
51.	Последовательность работы «Вечерняя раздача кормов»	1		
52.	Содержание кроликов на фермах	1		
53.	Содержание кроликов на фермах	1		
	Горох	14		
54.	Назначение гороха	1		Просмотр видеоролика. Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
55.	Строение гороха	1		
56.	Особенности гороха	1		
57.	Сорта гороха	1		
58.	Использование гороха для питания человека	1		

59.	Использование гороха для питания животных	1	Беседа по вопросам.
60.	Подготовка семян гороха к посеву.	1	
61.	Определение всхожести гороха	1	
62.	Подготовка почвы	1	
63.	Посев семян	1	
64.	Орудие и инвентарь	1	
65.	Правила работы с инструментами	1	
66.	Уход за посевами гороха	1	
67.	Уборка урожая гороха	1	
	Повторение	8	
68.	Проращивание гороха	1	
69.	Сортировка моркови	1	
70.	Сортировка свеклы	1	
71.	Сортировка картофеля	1	
72.	Работа с граблями	1	
73.	Заготовка веточного корма	1	
74.	Уборка остатков урожая	1	
75.	Уборка остатков урожая	1	
	Фасоль	14	
76.	Назначение фасоли	1	
77.	Строение фасоли	1	
78.	Особенности фасоли	1	
79.	Использование фасоли для питания человека	1	
80.	Использование фасоли для питания животных	1	
81.	Подготовка семян фасоли к посеву.	1	
82.	Определение всхожести фасоли	1	
83.	Стадии прорастания семян фасоли	1	
84.	Подготовка почвы	1	
85.	Посев семян	1	
86.	Орудие и инвентарь	1	
87.	Правила работы с инструментами	1	
88.	Уход за посевами фасоли	1	
89.	Сравнительный анализ фасоли и гороха	1	
	Картофель	25	
90.	Общие сведения	1	Беседа по вопросам.
91.	Строение растения картофель	1	
92.	Строение клубня картофеля	1	
93.	Особенности растения	1	
94.	Использование картофеля	1	

95.	Составление последовательности для получения крахмала	1	Практическая работа. Контроль качества сделанной работы	
96.	Получение крахмала	1		
97.	Подготовка клубней к посадке	1		
98.	Подготовка почвы к посадке	1		
99.	Гребневый способ посадки	1		
100.	Безгребневый способ посадки	1		
101.	Сроки посадки картофеля	1		
102.	Подсчёт клубней для посадки	1		
103.	Посадка картофеля	1		
104.	Инструменты и приспособления для посадки	1		
105.	Уход. Боронование. Рыхление	1		Просмотр видеоролика. Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
106.	Уход. Окучивание	1		
107.	Болезни картофеля	1		
108.	Вредители картофеля	1		
109.	Борьба с вредителями и болезнями	1		
110.	Организация работ при посадке	1		
111.	Техника безопасности	1		
112.	Составление последовательности работ	1		
113.	Боронование всходов. Рыхление	1		
114.	Окучивание	1		
	Повторение	7		
115.	Посадка фасоли	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам	
116.	Определение всхожести семян	1		
117.	Подготовка почвы	1		
118.	Инструменты и приспособления	1		
119.	Организация работ при посадке	1		
120.	Техника безопасности	1		
121.	Составление плана работ	1		
	Комнатные цветочные растения	52		
122.	Общие сведения	1	Просмотр видеоролика. Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль	
123.	Назначение	1		
124.	Виды цветочных растений	1		
125.	Герань	1		
126.	Аспидистра	1		
127.	Кливия	1		
128.	Ручной инвентарь для выращивания	1		
129.	Почвенные смеси	1		
130.	Виды частей смеси	1		
131.	Составление смесей	1		

132.	Заготовка дерновой земли	1	Практическая работа. Контроль качества сделанной работы
133.	Заготовка листовой земли	1	
134.	Заготовка речного песка	1	
135.	Заготовка перегноя и торфа	1	
136.	Полив комнатных растений	1	
137.	Освещение и влажность воздуха	1	
138.	Размножение комнатных растений	1	
139.	Размножение черенками	1	
140.	Размножение делением корневищ	1	
141.	Размножение отпрысками	1	
142.	Выращивание герани	1	
143.	Составление плана работ	1	
144.	Особенности растения герань	1	
145.	Организация труда. Техника безопасности	1	
146.	Материалы и инструменты	1	Просмотр видеоролика. Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
147.	Подготовка почвы	1	
148.	Черенкование герани	1	
149.	Составление последовательности работ	1	
150.	Выращивание аспидистры	1	
151.	Составление плана работ	1	
152.	Особенности растения аспидистра	1	
153.	Организация труда. Техника безопасности.	1	
154.	Материалы и инструменты	1	
155.	Подготовка почвы	1	
156.	Деление корневищ аспидистры	1	
157.	Составление последовательности работ	1	
158.	Выращивание кливии	1	
159.	Составление плана работ	1	
160.	Особенности растения кливия	1	
161.	Организация труда. Техника безопасности.	1	Беседа по вопросам.
162.	Материалы и инструменты	1	
163.	Подготовка почвы	1	
164.	Размножение кливии отпрысками	1	
165.	Составление последовательности работ	1	
166.	Выращивание спатифиллума	1	
167.	Составление плана работ	1	
168.	Особенности растения спатифиллум	1	
169.	Организация труда. Техника безопасности	1	
170.	Материалы и инструменты	1	

171.	Подготовка почвы	1	
172.	Размножение спатифиллума отпрысками	1	
173.	Размножение комнатного растения отпрысками	1	
	Повторение	7	
174.	Полив комнатных растений	1	
175.	Рыхление комнатных растений	1	
176.	Опрыскивание комнатных растений	1	
177.	Удаление отмерших листьев	1	
178.	Подкормка комнатных растений	1	
179.	Подкормка комнатных растений	1	
180.	Подсыпка земли	1	
	Цветочные растения открытого грунта	58	
181.	Общие сведения	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам
182.	Однолетние цветковые растения	1	
183.	Нюгетки	1	
184.	Настурция	1	
185.	Бархатцы	1	
186.	Понятие цветника	1	
187.	Формирование цветника	1	
188.	Выращивание ноготков	1	
189.	Составление плана работ	1	
190.	Особенности растения ноготки	1	
191.	Организация труда. Техника безопасности.	1	Просмотр видеоролика. Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
192.	Материалы и инструменты	1	
193.	Подготовка почвы	1	
194.	Уход за ноготками	1	
195.	Составление последовательности работ	1	
196.	Посев ноготков на рассаду	1	
197.	Прореживание ноготков	1	
198.	Уход за ноготками в посевных ящиках	1	
199.	Уход за ноготками в посевных ящиках	1	
200.	Выращивание ноготков	1	
201.	Составление плана работ	1	Практическая работа. Контроль качества сделанной работы
202.	Особенности растения бархатцы	1	
203.	Организация труда. Техника безопасности.	1	
204.	Материалы и инструменты	1	
205.	Подготовка почвы	1	
206.	Посев бархатцев на рассаду	1	
207.	Посев бархатцев на рассаду	1	

208.	Уход за бархатцами	1	Просмотр видеоролика. Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль	
209.	Составление последовательности работ	1		
210.	Прореживание бархатцев	1		
211.	Прореживание бархатцев	1		
212.	Уход за бархатцами в посевных ящиках	1		
213.	Уход за бархатцами в посевных ящиках	1		
214.	Пикирование рассады	1		
215.	Пикирование рассады	1		
216.	Пикирование рассады	1		
217.	Пикирование рассады	1		
218.	Выращивание летних георгин	1		
219.	Составление плана работ	1		
220.	Организация труда. Техника безопасности.	1		
221.	Материалы и инструменты	1		
222.	Подготовка почвы	1		
223.	Составление последовательности работ	1		
224.	Посев георгин на рассаду	1		
225.	Уход за георгинами в посевных ящиках	1		
226.	Пикирование георгин	1		
227.	Посев на рассаду однолетних цветов	1		
228.	Многообразие цветочных растений для открытого грунта	1		
229.	Цветник. Клумбы	1		
230.	Как оформить клумбу	1		
231.	Выращивание однолетних и многолетних растений	1		
232.	Выращивание однолетних и многолетних растений	1		
233.	Промежуточная аттестация. Тест	1		
234.	Посадка и уход за многолетниками и однолетниками	1		
235.	Посадка и уход за многолетниками и однолетниками	1		
236.	Полив многолетников и однолетников	1		
237.	Цветочные растения открытого грунта	1		
238.	Обобщительно- повторительный урок по теме «Цветочные растения открытого грунта»	1		
	Всего	238		Систематизация знаний

6 класс

№	Наименование раздела, темы	Всего часов	Основные виды учебной деятельности обучающихся
---	----------------------------	-------------	--

	Вводное занятие	3	
1.	Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам.
2.	Школьное подсобное хозяйство. Охрана труда.	1	
3.	Правила поведения во время практических работ и экскурсий.	1	
	Уборка картофеля	13	
4.	Сроки и способы уборки картофеля.	1	Работа с текстом учебника
5.	Особенности уборки клубней при поражении картофеля фитофторозом.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам
6.	Просушка и сортировка клубней.	1	
7.	Сортировка клубней	1	
8.	Хранилище для картофеля.	1	
9.	Закладка клубней на хранение.	1	
10.	Правила безопасной работы при уборке картофеля.	1	
11.	Уборка картофеля.	1	
12.	Правила выкопки клубней без повреждения.	1	
13.	Выкопка клубней картофеля.	1	
14.	Сбор клубней и их просушка.	1	
15.	Сортировка клубней.	1	
16.	Закладка клубней на хранение.	1	
	Почва и её обработка	19	
17.	Общее представление о почве.	1	Работа с текстом учебника. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам.
18.	Охрана почвы.	1	
19.	Состав почвы.	1	
20.	Песок и глина в почве.	1	
21.	Вода и воздух в почве.	1	Беседа по вопросам. Просмотр видеоролика. Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
22.	Перегной почвы.	1	
23.	Минеральные соли в почве.	1	
24.	Песчаная и глинистая почвы.	1	
25.	Определение песчаной и глинистой почвы	1	
26.	Сравнение способности песчаной и глинистой почв пропускать воду.	1	Лабораторная работа.
27.	Водные свойства песчаной и глинистой почв.	1	
28.	Значение обработки почвы.	1	
29.	Виды обработки почвы.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Практическая работа.
30.	Обработка почвы вручную.	1	
31.	Перекопка почвы.	1	
32.	Требования к качеству перекапывания.	1	
33.	Ручной инвентарь для обработки почвы.	1	

34.	Правила перекапывания почвы лопатой.	1		
35.	Правила безопасной работы лопатой.	1		
	Чеснок	11		
36.	Строение растения чеснока.	1	Работа с текстом учебника. Работа по карточкам. Просмотр видеоролика.	
37.	Некоторые особенности растения.	1		
38.	Значение чеснока.	1		
39.	Подготовка почвы к посадке чеснока.	1		
40.	Сроки посадки чеснока.	1		
41.	Подготовка посадочного материала.	1		
42.	Подготовка почвы по осеннюю посадку чеснока.	1		
43.	Разметка посадочных рядков с помощью веревки.	1		
44.	Способы посадки.	1		Систематизация знаний. Работа с тестом.
45.	Глубина заделки чеснока.	1		
46.	Посадка чеснока.	1	Практическая работа.	
	Самостоятельная (проверочная) работа.	2		
47.	Проверочная работа по теме «Осенние сельскохозяйственные работы».	1	Самостоятельное выполнение работы. Контроль качества	
48.	Самостоятельная работа по теме «Чеснок»	1		
	Водное занятие	1		
49.	Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду.	1	Беседа по вопросам.	
	Осенний уход за ягодными кустарниками	11		
50.	Ягодные кустарники.	1	Работа с текстом учебника	
51.	Смородина.	1		
52.	Крыжовник.	1		
53.	Малина.	1		
54.	Уход за ягодными кустарниками.	1		
55.	Необходимость обработки почвы.	1		
56.	Правила вскапывания почвы вокруг кустарников.	1		Практическая работа
57.	Перекопка почвы вокруг кустов.	1		
58.	Подкапывание крупных сорняков	1		
59.	Последовательность работ при вскапывании почвы вокруг ягодных кустарников.	1	Систематизация знаний. Практическая работа.	
60.	Уход за ягодными кустарниками в осеннее время	1		
	Домашняя птица	26		
61.	Домашняя птица в жизни человека. Значение птицы.	1	Беседа с опорой на наглядный материал и жизненный опыт ученика. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Определение по	
62.	Особенности домашней птицы.	1		
63.	Куры. Внешний вид кур.	1		
64.	Особенности кур.	1		

65.	Породы кур.	1	иллюстрациям названия домашней птицы.
66.	Гуси. Внешний вид гусей.	1	
67.	Особенности гусей.	1	
68.	Утки. Особенности уток.	1	
69.	Индейки. Внешний вид индеек.	1	
70.	Особенности индеек.	1	
71.	Содержание домашней птицы.	1	
72.	Вольное содержание.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам
73.	Выгульное содержание птицы.	1	
74.	Безвыгульное содержание птицы	1	
75.	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах.	1	
76.	Напольное содержание кур.	1	
77.	Напольное содержание уток.	1	
78.	Напольное содержание гусей.	1	
79.	Клеточное содержание кур.	1	
80.	Кормление кур.	1	
81.	Содержание домашней птицы в домашних условиях. Птичники для вольного содержания.	1	
82.	Птичники с выгульной площадкой.	1	
83.	Оборудование птичника.	1	
84.	Ручной инвентарь для уборки.	1	
85.	Правила безопасной работы при уборке птичника.	1	
86.	Последовательность работ при уборке помещения птичника	1	
	Самостоятельная (проверочная) работа.	2	
87.	Проверочная работа по теме: «Домашняя птица»	1	Практическая работа. Контроль качества сделанной работы.
88.	Самостоятельная работа по теме: «Домашняя птица»	1	
	Удобрения	21	
89.	Понятия об удобрениях.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам.
90.	Виды удобрений.	1	
91.	Виды органических удобрений. Значение.	1	
92.	Ценность навоза в сельском хозяйстве.	1	
93.	Разновидность навоза.	1	
94.	Стадии перепревания навоза.	1	
95.	Торф.	1	
96.	Птичий помет.	1	
97.	Компост. Виды компоста	1	
98.	Растительно- земляной компост.	1	

99.	Заготовка органических удобрений.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Определение по иллюстрациям названия органических удобрений.
100.	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений.	1	
101.	Хранение органических удобрений.	1	
102.	Хранение навоза.	1	
103.	Хранение птичьего помета.	1	
104.	Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду.	1	
105.	Правила поведения во время практических работ	1	
106.	Заготовка навоза.	1	
107.	Последовательность работ при заготовке навоза.	1	
108.	Последовательность работ при заготовке птичьего помета.	1	
109.	Последовательность работ при компостировании птичьего помета, смешанного с подстилкой.	1	
	Овцы и козы	34	
110.	Домашние животные в жизни человека.	1	Беседа с опорой на наглядный материал и жизненный опыт ученика. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Определение по иллюстрациям названия домашних животных.
111.	Значение овец и коз.	1	
112.	Особенности овец и коз.	1	
113.	Овцы. Внешний вид овец.	1	
114.	Особенности овец.	1	
115.	Породы овец.	1	
116.	Тонкорунные породы овец.	1	
117.	Полутонкокурые породы овец.	1	
118.	Грубошерстные породы.	1	
119.	Козы. Внешний вид коз.	1	
120.	Особенности коз.	1	
121.	Породы коз. Шерстные породы.	1	
122.	Пуховые породы.	1	
123.	Молочные породы	1	
124.	Стойлово-пастбищное содержание овец и коз.	1	
125.	Помещения для содержания овец и коз.	1	
126.	Оборудование помещения для овец и коз.	1	
127.	Уход за овцами и козами в зимнее время.	1	
128.	Содержание молочных коз.	1	
129.	Правила безопасной работы при уходе за козами и овцами.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам
130.	Уборка выгульного двора овчарни в зимнее время.	1	
131.	Корма для овец и коз.	1	
132.	Грубые корма.	1	

133.	Сочные корма.	1		
134.	Зерновые корма.	1		
135.	Подготовка кормов к скармливанию.	1		
136.	Кормление овец и коз в зимнее время.	1		
137.	Кормление ягнят и козлят, молочных коз.	1		
138.	Правила раздачи кормов при кормлении овец и коз.	1	Практическая работа. Взаимопроверка, самоконтроль. Наблюдение	
139.	Стрижка овец, сроки стрижки.	1		
140.	Способы стрижки.	1		
141.	Обработка шерсти.	1		
142.	Ческа коз. Сроки чески.	1		
143.	Способы чески. Обработка пуха.	1		
	Самостоятельная (проверочная) работа.	2		
144.	Проверочная работа по теме: «Овцы. Козы»	1	Систематизация знаний.	
145.	Самостоятельная работа по теме: «Овцы. Козы»	1		
	Полевые культуры.	12		
146.	Группы полевых культур.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Определение по иллюстрациям названия полевых культур.	
147.	Зерновые культуры. Пшеница. Рожь.	1		
148.	Кукуруза.	1		
149.	Кормовые культуры. Кормовая свекла	1		
150.	Кормовая морковь.	1		
151.	Кормовые бахчевые культуры (арбуз, тыква).	1		
152.	Кормовые травы. Клевер и люцерна	1		
153.	Кормовые травы. Суданская трава и вика.	1		
154.	Технические культуры. Подсолнечник.	1		
155.	Сахарная свекла.	1		
156.	Лен.	1		
157.	Упражнение. Определение полевых культур по внешнему виду.	1		
	Овощные культуры	61		
158.	Группы овощных культур.	1		Беседа с опорой на наглядный материал и жизненный опыт ученика. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Определение по иллюстрациям названия овощных культур.
159.	Капустные овощные растения. Кочанная капуста.	1		
160.	Цветная капуста.	1		
161.	Капуста кольраби, брокколи.	1		
162.	Плодовые овощные растения. Огурец.	1		
163.	Томат.	1		
164.	Перец.	1		
165.	Баклажан.	1		
166.	Зеленые овощи.	1		
167.	Укроп.	1	Работа с текстом учебника,	

168.	Петрушка.	1	индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам.
169.	Салат.	1	
170.	Столовые корнеплоды.	1	
171.	Столовая морковь. Строение растения.	1	
172.	Некоторые особенности растения.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Взаимопроверка, самоконтроль. Наблюдение. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Взаимопроверка.
173.	Значение столовой моркови.	1	
174.	Подготовка почвы и внесение удобрений.	1	
175.	Сроки способы посева столовой моркови.	1	
176.	Уход за посевами столовой моркови.	1	
177.	Разрушение почвенной корки.	1	
178.	Прополка.	1	
179.	Прореживание. Подкормка.	1	
180.	Рыхление.	1	
181.	Правила безопасной работы при уходе за растениями.	1	
182.	Последовательность работ по подготовке посева семян моркови.	1	
183.	Последовательность работ по уходу за посевами столовой моркови.	1	
184.	Уход за посевами столовой свеклы.	1	
185.	Столовая свекла. Строение растения.	1	
186.	Некоторые особенности растения. Значение столовой свеклы.	1	
187.	Подготовка почвы и посев столовой свеклы.	1	
188.	Сроки способы посева столовой свеклы	1	
189.	Прополка и рыхление свеклы. Прореживание свеклы.	1	
190.	Последовательность работ по подготовке посева семян свеклы	1	
191.	Последовательность работ по уходу за посевами столовой свеклы.	1	
192.	Выращивание и хранение маточников.	1	
193.	Высадка маточников столовых корнеплодов.	1	
194.	Уход за семенниками.	1	
195.	Уборка семенников.	1	
196.	Последовательность работ по проращиванию маточников столовых моркови и свеклы.	1	
197.	Последовательность работ по высадке маточников столовых моркови и свеклы.	1	
198.	Последовательность работ по уходу за семенниками столовых моркови и свеклы.	1	
199.	Луковичные овощные растения. Лук-порей, шалот, батун.	1	Беседа с опорой на наглядный материал и жизненный опыт ученика.
200.	Лук репчатый. Строение растения.	1	

201.	Особенности и значение репчатого лука.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам.
202.	Выращивание лука- севка. Подготовка почвы и внесение удобрений.	1	
203.	Сроки и способы посева лука -севка.	1	
204.	Уход за посевами	1	
205.	Уборка и хранение.	1	
206.	Выращивание лука – репки.	1	
207.	Подготовка почвы и внесение удобрений	1	
208.	Подготовка посадочного материала	1	
209.	Сроки и способы посадки лука - репки	1	
210.	Уход за посадками лука - репки.	1	
211.	Уборка и хранение лука- репки.	1	
212.	Последовательность работ по выращивание семян лука -севка.	1	
213.	Последовательность работ по уборке и закладке на хранение лука-севка.	1	
214.	Последовательность работ по выращиванию лука-репки.	1	
215.	Выращивание семян лука репчатого.	1	
216.	Выращивание и хранение маточного лука.	1	
217.	Высадка маточных луковиц.	1	
218.	Уход за семенниками, сбор семян	1	
	Цветочные растения	12	
219.	Многолетние цветочные растения.	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Определение по иллюстрациям названия цветочных растений.
220.	Зимующие многолетники. Флокс.	1	
221.	Зимующие многолетники. Ирис.	1	
222.	Зимующие многолетники. Мускари.	1	
223.	Выращивание флокс.	1	
224.	Выращивание ирис.	1	Практическая работа. Взаимопроверка, самоконтроль. Наблюдение
225.	Выращивание мускари.	1	
226.	Весенний уход за зимующими многолетниками.	1	
227.	Весенний уход за многолетниками. Рыхление.	1	
228.	Пересадка флоксов.	1	
229.	Пересадка ирисов, мускари	1	
230.	Проверочная работа «Цветочные растения».	1	
	Почва и ее обработка	6	
231.	Правила перекапывания почвы лопатой.	1	Практическая работа.
232.	Правила безопасной работы. Боронование.	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль.
233.	Разметка грядок под овощные культуры.	1	
234.	Разметка рядков с помощью маркера.	1	

235.	Посадка овощных культур.	1	
236.	Уход за посевами.	1	
	Итоговая проверочная работа	2 ч	
237.	Промежуточная аттестация. Тест	1	Систематизация знаний. Работа с тестом.
238.	Самостоятельная работа. Уход за многолетними цветами.	1	Самостоятельное выполнение работы. Контроль качества.
	Всего	238	

8 класс

№	Наименование раздела, темы	Всего часов	Основные виды учебной деятельности обучающихся
	Вводное занятие.	4	
1.	Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей.	1	Работа с текстом учебника. Беседа по вопросам.
2.	Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду.	1	
3.	Правила поведения во время практических работ и экскурсий.	1	
4.	Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем.	1	
	Растениеводство	161	
	Уборка урожая	16	
5.	Уборка семенников укропа	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль.
6.	Практическая работа «Уборка семенников укропа»	1	
7.	Практическая работа «Обмолот и очистка семян укропа»	1	
8.	Практическая работа «Обмолот и очистка семян укропа»	1	
9.	Уборка семенников редиса. Хранение семян	1	
10.	Практическая работа «Уборка семенников редиса»	1	
11.	Практическая работа «Обмолот и очистка семян редиса»	1	
12.	Хранение семян	1	
13.	Уборка капусты ранних сортов	1	
14.	Уборка капусты средних сортов	1	
15.	Уборка капусты поздних сортов	1	
16.	Учет урожая капусты	1	
17.	Практическая работа «Уборка поздней капусты»	1	
18.	Простейшая переработка капусты (квашение)	1	
19.	Подготовка к квашению. Соление и	1	

	укладка капусты		
20.	Повторительно-обобщающий урок «Уборка урожая»	1	
	Посадка малины и смородины	25	
21.	Некоторые особенности малины	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам
22.	Сорта малины	1	
23.	Сорта малины	1	
24.	Подготовка почвы под посадку малины	1	
25.	Подготовка саженцев для выращивания малины	1	
26.	Посадка малины	1	
27.	Практическая работа « Подготовка почвы под посадку саженцев малины»	1	
28.	Практическая работа « Внесение удобрения под посадку саженцев малины»	1	
29.	Практическая работа «Посадка саженцев малины»	1	
30.	Весенний уход за молодыми посадками малины	1	Работа с текстом учебника.
31.	Практическая работа «Уход за молодыми посадками малины в весеннее время»	1	Практическая работа. Взаимопроверка, самоконтроль.
32.	Смородина. Некоторые особенности смородины	1	Работа с текстом учебника.
33.	Сорта смородины	1	
34.	Выращивание посадочного материала смородины черенками	1	Работа по карточкам.
35.	Выращивание посадочного материала смородины отводками	1	Просмотр видеоролика
36.	Практическая работа « Подготовка почвы под осеннюю посадку черенков черной смородины»	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль. Работа в парах
37.	Практическая работа «Заготовка черенков»	1	
38.	Практическая работа «Посадка черенков и уход за ними»	1	
39.	Практическая работа «Осенняя подготовка почвы для посадочного материала красной смородины»	1	
40.	Практическая работа «Внесение удобрений для посадочного материала красной смородины»	1	
41.	Практическая работа «Отведение ветвей и уход за отводками смородины»	1	
42.	Практическая работа «Уход за черенками черной смородины в весеннее время»	1	
43.	Посадка смородины	1	Работа с текстом учебника.
44.	Повторительно-обобщающий урок «Посадка малины и смородины»	1	Беседа по вопросам.
45.	Контрольная работа «Посадка малины и смородины»	1	Систематизация знаний. Работа с тестом

	Осенний уход за плодоносящим садом	20	
46.	Высокорослые плодовые деревья	1	Работа с текстом учебника. Беседа по вопросам. Работа по карточкам. Просмотр видеоролика
47.	Низкорослые плодовые деревья	1	
48.	Вредители плодовых деревьев	1	
49.	Уход за плодоносящим садом ранней осенью	1	
50.	Борьба с вредителями сада ранней осенью	1	
51.	Обработка почвы в плодоносящем саду осенью	1	
52.	Внесение удобрений в плодоносящем саду осенью	1	
53.	Полив плодоносящих деревьев	1	
54.	Практическая работа «Сбор ловчих поясов»	1	Практическая работа. Работа в парах. Самоконтроль, взаимоконтроль.
55.	Практическая работа «Подготовка к внесению удобрений в приствольных кругах плодоносящих деревьев»	1	
56.	Практическая работа «Подготовка к внесению удобрений в приствольных кругах плодоносящих деревьев»	1	
57.	Практическая работа «Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев»	1	
58.	Уход за плодоносящим садом поздней осенью: борьба с вредителями сада	1	Работа с текстом учебника. Беседа по вопросам.
59.	Побелка штамбов и ветвей	1	
60.	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести	1	
61.	Санитарная обрезка плодовых деревьев	1	
62.	Практическая работа «Борьба с вредителями сада поздней осенью: сбор зимних гнезд насекомых-вредителей сада»	1	Практическая работа. Самоконтроль. Работа в парах.
63.	Практическая работа «Борьба с вредителями сада поздней осенью: очистка штамбов плодовых деревьев»	1	
64.	Практическая работа «Побелка штамбов плодовых деревьев»	1	
65.	Повторительно-обобщающий урок «Осенний уход за плодоносящим садом »	1	Систематизация знаний. Ответы на вопросы
	Защищенный грунт и его значение	9	
66.	Вводный инструктаж. Защищенный грунт и его значение	1	Беседа по вопросам.
67.	Утепленный грунт	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам
68.	Парники и их виды	1	
69.	Зимние теплицы	1	
70.	Весенние пленочные теплицы	1	
71.	Весенние теплицы со стеклянным покрытием	1	
72.	Весенние работы в парниках и теплицах	1	
73.	Практическая работа «Подготовка почвенной смеси для стеллажной теплицы	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль.

	и закладка её на стеллажи»		
74.	Повторительно-обобщающий урок «Защищенный грунт»	1	Систематизация знаний. Работа с тестом
	Салат кочанный	24	
75.	Салат кочанный. Строение растения.	1	Работа с текстом учебника. Индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам
76.	Некоторые особенности растения	1	
77.	Значение салата кочанного	1	
78.	Сорта салата кочанного	1	
79.	Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт	1	
80.	Рассадный способ выращивания салата кочанного	1	
81.	Посев семян кочанного салата в теплице	1	
82.	Пикировка сеянцев салата кочанного в теплицу, уход и уборка	1	
83.	Выращивание рассады кочанного салата в питательных кубиках	1	
84.	Практическая работа «Подготовка к выращиванию рассады кочанного салата в стеллажной теплице»	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль. Контроль качества сделанной работы.
85.	Практическая работа «Посев семян кочанного салата в стеллажной теплице»	1	
86.	Практическая работа «Подготовка тепличного грунта в теплицу»	1	
87.	Практическая работа «Пикировка сеянцев салата в теплицу»	1	
88.	Практическая работа «Уход за кочанным салатом и уборка урожая»	1	
89.	Практическая работа «Уборка в стеллажной теплице»	1	
90.	Расчет количества посевных ящиков для рассады салата кочанного	1	Работа с текстом учебник.
91.	Расчет количества необходимой почвенной смеси для выращивания рассады салата кочанного	1	Беседа по вопросам. Индивидуальная работа по карточкам.
92.	Расчет количества торфа для приготовления почвенной смеси	1	Просмотр презентации.
93.	Расчет количества перегноя для приготовления почвенной смеси	1	
94.	Посев семян салата кочанного в посевные ящики для получения рассады	1	Наблюдение. Самоконтроль. Индивидуальная работа по карточкам
95.	Наблюдение за всходами. Полив и прореживание всходов кочанного салата	1	
96.	Пикировка сеянцев	1	
97.	Повторительно-обобщающий урок «Салат кочанный»	1	Систематизация знаний. Работа по карточкам
98.	Контрольная работа «Салат кочанный»	1	Самостоятельное выполнение работы. Контроль качества.
	Томат	30	
99.	Строение томата	1	Беседа с опорой на наглядный материал и жизненный опыт
100.	Некоторые особенности томата	1	

101.	Значение томата	1	обучающегося Определение по иллюстрациям названия разновидностей и сортов томата
102.	Сорта и гибриды томата для открытого грунта	1	
103.	Сорта и гибриды томата для открытого грунта	1	
104.	Сорта и гибриды томата для защищенного грунта	1	
105.	Сорта и гибриды томата для защищенного грунта	1	
106.	Выращивание рассады томата: посев семян	1	Беседа с опорой на наглядный материал и жизненный опыт. Беседа по вопросам.
107.	Пикировка сеянцев томата	1	
108.	Уход за рассадой	1	
109.	Практическая работа «Подготовка к выращиванию рассады томата»	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
110.	Практическая работа «Подготовка семян томата к посеву»	1	
111.	Практическая работа «Посев семян томата»	1	
112.	Практическая работа «Пикировка сеянцев томата»	1	
113.	Практическая работа «Пикировка сеянцев томата»	1	
114.	Практическая работа «Уход за рассадой томата»	1	
115.	Подготовка почвы для выращивания томата в открытом грунте	1	Работа с текстом учебника. Беседа по вопросам.
116.	Высадка рассады томата в открытый грунт	1	
117.	Уход за рассадой томата в открытом грунте	1	
118.	Практическая работа «Выращивание томата в открытом грунте: разметка мест посадки»	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
119.	Практическая работа «Подготовка семян томата к посеву и посев семян»	1	
120.	Практическая работа «Высадка рассады томата в открытый грунт»	1	
121.	Выращивание томата безрассадным способом: подготовка почвы и посев семян	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам
122.	Уход за растениями	1	
123.	Приготовление почвенной смеси	1	
124.	Подготовка семян к посеву: отделение тяжелых семян от легких неполноценных семян	1	
125.	Посев семян томата в посевные ящики для получения рассады	1	
126.	Пикировка сеянцев	1	
127.	Повторительно-обобщающий урок «Томат»	1	Систематизация знаний.
128.	Контрольная работа «Томат»	1	Контроль знаний. Работа с тестом.
	Огурец	16	
129.	Вводный инструктаж. Строение растения	1	

130.	Некоторые особенности огурца	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Определение по иллюстрациям названия сортов вишни и сливы.
131.	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта: изысканный, водолей, конкурент.	1	
132.	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта: нежинский местный, тополек	1	
133.	Подготовка почвы для выращивания огурца в открытом грунте	1	
134.	Посев и уход за растениями при выращивании огурца в открытом грунте	1	
135.	Практическая работа «Подготовка почвы под посев огурца»	1	Практическая работа. Самоконтроль.
136.	Практическая работа «Подготовка семян к посеву огурца в открытый грунт»	1	
137.	Практическая работа «Посев семян огурца в открытый грунт»	1	
138.	Практическая работа «Первоначальный уход за растениями»	1	
139.	Расчет нормы внесения навоза под осеннюю вспашку (перекопку) участка, на котором будут выращиваться огурцы	1	Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Произведение расчетов.
140.	Расчет минеральных удобрений необходимых для основного внесения при выращивании огурца в открытом грунте	1	
141.	Подготовка семян к посеву: отделение тяжелых семян от легких неполноценных семян. Определение всхожести семян огурца. Обеззараживание семян с помощью марганцовокислого калия	1	
142.	Посев семян томата в посевные ящики для получения рассады	1	
143.	Полив всходов и уход за ними	1	
144.	Повторительно-обобщающий урок «Огурец»	1	Систематизация знаний.
	Посадка плодовых деревьев	21	
145.	Выбор места под сад	1	Беседа с опорой на наглядный материал и жизненный опыт обучающегося. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам
146.	Почвы и подпочвы	1	
147.	Грунтовые воды	1	
148.	Подбор пород и сортов плодовых деревьев	1	
149.	Размещение плодовых деревьев саду	1	
150.	Подготовка к посадке плодовых деревьев	1	
151.	Разбивка участка для посадки саженцев	1	
152.	Разметка мест для посадки саженцев	1	
153.	Практическая работа «Разбивка сада и разметка мест для саженцев»	1	Практическая работа. Работа в парах. Самоконтроль, взаимоконтроль.
154.	Практическая работа «Подготовка посадочных ям»	1	
155.	Хранение саженцев плодовых деревьев	1	Работа с текстом учебника
156.	Посадка плодовых деревьев	1	
157.	Практическая работа «Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее хранение»	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
158.	Практическая работа «Подготовка почвенной смеси для посадки саженцев плодовых деревьев»	1	

159.	Практическая работа «Подготовка почвенной смеси для посадки саженцев плодовых деревьев»	1	
160.	Практическая работа «Посадка саженцев плодовых деревьев»	1	
161.	Практическая работа «Посадка саженцев плодовых деревьев»	1	
162.	Уход за плодовыми деревьями зимой.	1	Просмотр презентации
163.	Снегозадержание.	1	
164.	Повторительно-обобщающий урок «Посадка плодовых деревьев»	1	Систематизация знаний. Беседа по вопросам.
165.	Контрольная работа «Посадка плодовых деревьев»	1	Контроль знаний. Работа с тестом.
	Животноводство	107	
	Вводное занятие	2	
166.	Отрасли животноводства	1	Беседа по вопросам.
167.	ТБ при работе на животноводческих фермах	1	
	Молочная ферма	19	
168.	Значение и группы крупного рогатого скота	1	Беседа с опорой на наглядный материал и жизненный опыт.
169.	Внешний вид животных и их особенности	1	
170.	Породы крупного рогатого скота	1	Работа с текстом учебника
171.	Условия содержания коров и телят на молочной ферме	1	Индивидуальная работа по карточкам.
172.	Способы содержания коров.	1	
173.	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов	1	Беседа по вопросам.
174.	Устройство и оборудование коровника для привязного содержания коров	1	Просмотр видеоролика, презентаций
175.	Устройство и оборудование коровника для беспривязного содержания коров.	1	
176.	Содержание телят на крупной молочной ферме	1	
177.	Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме	1	
178.	Содержание коров и телят в приусадебном хозяйстве	1	
179.	Уход за коровами в стойловый период	1	
180.	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом	1	
181.	Практическая работа «Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом»	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
182.	Практическая работа «Ежедневная уборка коровника в зимнее время»	1	
183.	Практическая работа «Еженедельная уборка коровника и чистка животных в зимнее время»	1	
184.	Практическая работа «Еженедельная уборка коровника и чистка животных в зимнее время»	1	

185.	Повторительно-обобщающий урок « Молочная ферма»	1	Систематизация знаний. Работа по вопросам
186.	Контрольная работа «Молочная ферма»	1	Контроль знаний. Работа с тестом.
	Корма и кормление коров	26	
187.	Виды кормов. Зеленые корма	1	Работа с текстом учебника. Индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Определение по иллюстрациям названия кормов.
188.	Грубые корма: сено, сенаж.	1	
189.	Грубые корма: солома и мякина	1	
190.	Сочные корма: силос	1	
191.	Кормовые корнеплоды, картофель, кормовые бахчевые	1	
192.	Концентрированные корма: зерновые корма	1	
193.	Концентрированные корма: отходы технических производств	1	
194.	Корма животного происхождения.	1	
195.	Витаминные подкормки	1	
196.	Минеральные подкормки	1	
197.	Комбинированные подкормки	1	
198.	Комбинированные корма	1	
199.	Состав кормов	1	
200.	Лабораторно-практическая работа «Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свекле»	1	
201.	Лабораторно-практическая работа «Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах»	1	
202.	Подготовка кормов к скармливанию	1	
203.	Дрожжевание и кальцинирование кормов	1	
204.	Подготовка сочных кормов	1	
205.	Подготовка концентрированных кормов.	1	
206.	Практическая работа «Подготовка кормов к скармливанию коровам.	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
207.	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице	1	
208.	Нормы кормления. Рационы кормления	1	
209.	Определение живой массы коровы	1	
210.	Практическая работа «Дневное кормление сухостойных коров»	1	
211.	Практическая работа «Вечернее кормление сухостойных коров»	1	
212.	Повторительно-обобщающий урок «Кормление коров»	1	
	Ручное доение коров и учет молока	22	
213.	Вводный инструктаж. Понятие производственной санитарии	1	Беседа по вопросам
214.	Поддержание чистоты в коровниках	1	Беседа по вопросам. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам.
215.	Предупреждение распространения инфекционных заболеваний	1	
216.	Предупреждение расстройства пищеварения и отравления животных	1	

217.	Личная гигиена доярки (дояра)	1	
218.	Правила личной гигиены	1	
219.	Строение вымени коровы	1	
220.	Образование и отдача молока	1	
221.	Ручное доение коров	1	
222.	Подготовка к ручному доению коров	1	
223.	Техника доения. Молочная посуда	1	
224.	Учет молока на ферме.	1	
225.	Практическая работа «Подготовка к ручному доению коровы»	1	
226.	Практическая работа «Массаж вымени».	1	
227.	Практическая работа «Ручное доение коровы»	1	
228.	Первичная обработка молока.	1	
229.	Очистка. Охлаждение молока.	1	
230.	Хранение молока	1	
231.	Уход за молочной посудой	1	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
232.	Практическая работа «Первичная обработка молока»	1	
233.	Практическая работа «Уход за молочной посудой»	1	
234.	Промежуточная работа. Тест	1	
	Практическое повторение. Посадка овощных культур	4	Практическая работа. Самоконтроль, взаимоконтроль
235.	Правила поведения во время практических работ.	1	Беседа по вопросам.
236.	Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем	1	
237.	Отбор семян для выращивания огурца рассадным способом	1	
238.	Практическая работа «Отбор семян для выращивания огурца рассадным способом»	1	
	Всего	238	