

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

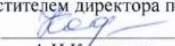
«Новоатъяловская средняя общеобразовательная школа»

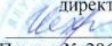
ул. Школьная, д. 20, с. Новоатъялово, Ялуторовский район, Тюменская область, 627050

тел./факс 8 (34535) 34-1-60, e-mail: novoat_school@inbox.ru

ОКПО 45782046, ОГРН 1027201465741, ИНН/КПП 7228005312/720701001

РАСМОТРЕНО:
на заседании
педагогического совета
Протокол № 1
от 30.08.2019

СОГЛАСОВАНО:
заместителем директора по УВР

А.И. Кадырова

УТВЕРЖДАЮ:
директор школы
 Ф.Ф.Исхакова
Приказ № 296-од от 30.08.2019

АДОптиРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по профессионально-трудовому обучению.

(Сельскохозяйственный труд)» - 8 класса

на 2019-2020 учебный год

Составитель рабочей программы: Галейдина Татьяна Владимировна
учитель технологии первой квалификационной категории

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ предметного курса «Профессионально-трудовое обучение (Сельскохозяйственный труд)» 8 КЛАСС

I четверть

Вводное занятие

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

Овощеводство

Уборка семенников редиса и укропа

Объект работы. Овощи.

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

Практические работы. Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень.

Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян зимой.

Уборка капусты

Объект работы. Овощи.

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

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

Садоводство Малина и смородина

Объект работы. Ягодный кустарник.

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

Умение. Выращивание малины и смородины.

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

Осенний уход за плодовыми деревьями

Объект работы. Плодовое дерево.

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

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

II четверть

Вводное занятие 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, моечное и молочное отделения, машинное отделение, помещение для приготовления кормов, навозохранилище, силосные башни, траншеи, площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве.

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

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

Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом

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

Наглядное пособие. Плакаты по безопасности труда на животноводческой ферме.

Уход за коровами зимой

Объект работы. Корова.

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

Умение. Уход за коровой.

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

Корма для коровы

Объект работы. Корова.

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

Умение. Распознавание кормов для коровы.

Упражнение. Определение вида корма для коровы.

Подготовка кормов к скармливанию корове

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

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

III четверть

Вводное занятие

Животноводство

Кормление сухостойной и дойной коров зимой

Объект работы. Корова.

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

Умение. Отмеривание суточной нормы кормов на одну корову.

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

Ручное доение коровы и учет надоя молока

Объект работы. Корова.

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

Умение. Ручное доение коровы. Учет надоя молока.

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

Первичная обработка молока и уход за молочной посудой

Объект работы. Коровье молоко.

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

Умение. Процеживание молока.

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

Овощеводство Защищенный грунт

Объект работы. Теплица.

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

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

Выращивание рассады томатов

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Выращивание помидоров.

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

Систематический полив и проветривание теплицы.

Выращивание кочанного салата в теплице **Объект работы. Овощи.**

Теоретические сведения. Возможность получения ранней витаминной продукции. Сроки посева семян салата для получения рассады. Условия выращивания салата кочанного.

Способы посадки рассады салата. Уход за рассадой в ящике и за растениями в теплице.

Сроки уборки урожая.

Умение. Выращивание салата.

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа.

Ручное доение коровы и первичная обработка молока.

IV четверть

Вводное занятие

Садоводство

Посадка черенков смородины и уход за ними

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Сроки посадки черенков черной смородины. Правила посадки.

Расстояния между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками.

Практические работы. Рыхление вскопанной осенью почвы. Разметка рядов, полив.

Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки. Уход за черенками (рыхление почвы, подкормка, поливы). Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.

Весенний уход за молодыми посадками малины

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений.

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

Посадка плодового дерева

Объект работы. Плодовое дерево.

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

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

Овощеводство

Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие

Объект работы. Овощи.

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

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

Выращивание огурцов в открытом грунте

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. 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 грядках.

Умение. Выращивание огурцов.

Практические работы. Подготовка почвы (вспашка участка, разметка линий посева).

Углубление посевных борозд, внесение в них перегноя. Намачивание семян. Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка). Прореживание всходов. Поливы и подкормки.

Подготовка утепленных гребней и гряд (выкопка канавок для однострочной и двухстрочной посадки, закладка в канавки навоза, сухой соломы или зеленой травы, насыпка перегноя, смешанного с почвой, выравнивание поверхности). Посев семян огурца, полив. Уход за растениями.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

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

Методы:

словесные – рассказ, объяснение, беседа, работа с учебником и книгой

наглядные – наблюдение, демонстрация

практические – упражнения.

методы изложения новых знаний

методы повторения, закрепления знаний

методы применения знаний

методы контроля

Типы уроков:

Урок сообщения новых знаний (урок первоначального изучения материала)

Урок формирования и закрепления знаний и умений (практический урок)

Урок обобщения и систематизации знаний (повторительно-обобщающий урок)

Комбинированный урок

Формы и средства контроля

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

Календарно – тематическое планирование по профессионально-трудовому обучению.

Сельскохозяйственный труд 8 класс

| № | Тема урока | Количество часов |
|--------------------------|---|------------------|
| I четверть (88х.) | | |
| | Вводное занятие | 5 |
| 1 | Подведение итогов обучения в 7 классе | 1 |
| 2 | Задачи на предстоящий учебный год | 1 |
| 3 | Краткое содержание работы в первой четверти | 1 |
| 4 | Спецодежда | 1 |
| 5 | Кормление животных | 1 |
| | Овощеводство. Уборка семенников редиса и укропа. | 12 |
| 6 | Сроки уборки семенников | 1 |
| 7 | Дозревание семян | 1 |
| 8 | Условие их хранения | 1 |
| 9 | Срезка засохших стеблей редиса. | 1 |
| 10 | Срезка засохших стеблей укропа под корень | 1 |
| 11 | Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении . | 1 |
| 12 | Обмолот и очистка семян редиса. | 1 |
| 13 | Обмолот и очистка семян укропа. | 1 |
| 14 | Кормление животных | 1 |
| 15 | Уход за животными. | 1 |
| 16 | Повторение пройденной темы. | 1 |
| 17 | Проверочная работа по теме «Уборка семенников редиса и укропа» | 1 |
| | Уборка капусты. | 15 |
| 18 | Сроки уборки капусты ранних сортов | 1 |
| 19 | Сроки уборки капусты поздних сортов | 1 |
| 20 | Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранения. | 1 |
| 21 | Способы уборки капуст. | 1 |
| 22 | Переработка капусты. | 1 |
| 23 | Требование к зимнему хранению кочанов. | 1 |
| 24 | Уборка кочанов, удаление верхних листьев. | 1 |
| 25 | Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку. | 1 |
| 26 | Отбор на корню кочанов для зимнего хранения | 1 |
| 27 | Удаление из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище. | 1 |
| 28 | Повторение пройденной темы. | 1 |
| 29 | Проверочная работа по теме «Уборка капусты» | 1 |
| 30 | Кормление животных. | 1 |
| 31 | Уход за животными. | 1 |
| 32 | Кормление животных. | 1 |
| | Садоводство Малина и смородина | 25 |
| 33 | Продолжительность жизни ягодного кустарника. | 1 |
| 34 | Урожайность ягодного кустарника. | 1 |

| | | |
|----|--|-----------|
| 35 | Влияния плодородия почвы на урожай ягод. | 1 |
| 36 | Влияние погоды на урожай ягод. | 1 |
| 37 | Размножение смородины отводками. | 1 |
| 38 | Размножение смородины черенками. | 1 |
| 39 | Размножение малины корневыми отпрысками. | 1 |
| 40 | Выращивание посадочного материала смородины из черенков. | 1 |
| 41 | Сроки заготовки черенков. | 1 |
| 42 | Сроки посадки малины. | 1 |
| 43 | Сроки посадки смородины. | 1 |
| 44 | Способы посадки малины. | 1 |
| 45 | Способы посадки смородины. | 1 |
| 46 | Подготовка почвы под посадку малины: Вспахивание почвы. | 1 |
| 47 | Подготовка почвы под посадку малины: внесение удобрений. | 1 |
| 48 | Разметка линий рядов. | 1 |
| 49 | Выкапывание канавки по линии ряда. | 1 |
| 50 | Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных. | 1 |
| 51 | Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение. | 1 |
| 52 | Подготовка почвы под посадку черенков смородины: глубокое вспахивание почвы. | 1 |
| 53 | Подготовка почвы под посадку черенков смородины: Внесение перегноя или компоста. | 1 |
| 54 | Урок повторения изученного материала. | 1 |
| 55 | Проверочная работа по теме «малина и смородина» | 1 |
| 56 | Уход за животными. | 1 |
| 57 | Кормление животных. | 1 |
| | Осенний уход за плодовыми деревьями. | 18 |
| 58 | Высокорослые плодовые растения. Их виды. | 1 |
| 59 | Высокорослые плодовые деревья, распространённые в местных условиях. | 1 |
| 60 | Карликовые плодовые деревья. Их виды. | 1 |
| 61 | Карликовые плодовые деревья, распространённые в местных условиях. | 1 |
| 62 | Понятие о приствольном круге плодового дерева. | 1 |
| 63 | Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева. | 1 |
| 64 | Правила перекопки приствольного круга. | 1 |
| 65 | Правила внесения удобрений в приствольный круг. | 1 |
| 66 | Вырезка сухих ветвей. | 1 |
| 67 | Удаление отмершей коры, сбор её на подстилку, сжигание. | 1 |
| 68 | Сбор зимних гнёзд вредителей. | 1 |
| 69 | Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение мин. уд. в неё по норме. | 1 |
| 70 | Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд. | 1 |
| 71 | Осенний влагозарядковый полив плодового сада. | 1 |
| 72 | Повторение по теме. | 1 |
| 73 | Проверочная работа по теме «Осенний уход за плодовыми деревьями» | 1 |
| 74 | Кормление животных | 1 |
| 75 | Уход за животными. | 1 |
| | Практическое повторение | 11 |
| 76 | Уборка кормовых корнеплодов. | 1 |
| 77 | Уборка послеурожайных остатков с участка. | 1 |
| 78 | Заготовка перегноя. | 1 |
| 79 | Заготовка дерновой земли. | 1 |
| 80 | Подготовка парникового хозяйства к зиме. | 1 |
| 81 | Осенний уход за ягодными кустарниками. | 1 |
| 82 | Осенний уход за плодовыми деревьями. | 1 |
| 83 | Кормление животных. | 1 |

| | | |
|-----|--|----|
| 84 | Уход за животными. | 1 |
| 85 | Повторение . | 1 |
| 86 | Повторение . | 1 |
| | Животноводство | |
| | Крупнорогатый скот | 11 |
| 87 | Вводное занятие. | 1 |
| 88 | Виды крупнорогатого скота (коровы). | 1 |
| 89 | Виды крупнорогатого скота (быки-производители) | 1 |
| 90 | Виды крупнорогатого скота (молодняк разного возраста) | 1 |
| 91 | Раздельное содержание разных видов КРС | 1 |
| 92 | Внешнее строение коровы. | 1 |
| 93 | Особенности строения КРС. | 1 |
| 94 | Животноводческая ферма | 1 |
| 95 | Определение основных статей коровы | 1 |
| 96 | Повторение по теме «Крупный рогатый скот» | 1 |
| 97 | Повторение по теме «Крупный рогатый скот» | 1 |
| | Молочно-товарная ферма | 19 |
| 98 | Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы. (МТФ.) | 1 |
| 99 | Оборудование коровника на школьной ферме. | 1 |
| 100 | Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве | 1 |
| 101 | Оборудование коровника в крестьянском подсобном хозяйстве | 1 |
| 102 | Способ удаление навоза на МТФ. | 1 |
| 103 | Поение животных на МТФ. | 1 |
| 104 | Раздача кормов на МТФ. | 1 |
| 105 | Телятник на МТФ. | 1 |
| 106 | Моечное и молочное отделение на МТФ. | 1 |
| 107 | Машинное отделение на МТФ. | 1 |
| 108 | Помещение для приготовления кормов на МТФ. | 1 |
| 109 | Навозохранилище на МТФ. | 1 |
| 110 | Силосная башня или траншея на МТФ. | 1 |
| 111 | Площадка для хранения грубых кормов на МТФ. | 1 |
| 112 | Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных хозяйствах. | 1 |
| 113 | Постройки и сооружения для содержания коров в фермерских хозяйствах. | 1 |
| 114 | Оборудование коровника на школьной ферме. | 1 |
| 115 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 116 | Повторение изученного материала. | 1 |
| | Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом. | 7 |
| 117 | Правила безопасности при уборке стойла. | 1 |
| 118 | Правила безопасности при уборке проходов и кормушек. | 1 |
| 119 | Правила безопасности при раздаче кормов. | 1 |
| 120 | Правила безопасности при выпуске коров на выгульный двор. | 1 |
| 121 | Правила безопасности при выпуске коров на пастбища. | 1 |
| 122 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 123 | Повторение изученного материала. | 1 |
| | Уход за коровами зимой. | 14 |
| 124 | Стойловое содержание коровы. | 1 |
| 125 | Способы раздачи кормов. | 1 |
| 126 | Способы поения животного. | 1 |
| 127 | Способы удаления навоза на разных фермах. | 1 |
| 128 | Необходимость постоянной чистоты стойл при стойловом содержании коровы. | 1 |
| 129 | Чистка коровы. | 1 |

| | | |
|-----|---|----|
| 130 | Инструменты и приспособления для чистки коровы. | 1 |
| 131 | Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями. | 1 |
| 132 | Чистка стойла от навоза. Сбрасывание навоза в проход. Раскладка чистой подстилки. | 11 |
| 133 | Удаление навоза из прохода в навозохранилище. | 1 |
| 134 | Чистка коровы. | 1 |
| 135 | Чистка кормушки. | 1 |
| 136 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 137 | Повторение по теме : уход за коровой зимой. | 1 |
| | Корма для коровы. | 8 |
| 138 | Виды и характеристика корма для коровы. Грубые. | 1 |
| 139 | Виды и характеристика корма для коровы. Сочные. | 1 |
| 140 | Виды и характеристика корма для коровы. Концентрированные. | 1 |
| 141 | Виды и характеристика корма для коровы. Комбикорм. | 1 |
| 142 | Виды и характеристика корма для коровы. Отходы технических производств. | 1 |
| 143 | Определение вида корма для коровы. | 1 |
| 144 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 145 | Повторение изученного материала. | 1 |
| | Подготовка корма к скармливанию корове. | 18 |
| 146 | Корма, даваемые без обработки. | 1 |
| 147 | Грубые корма, требующие обработки. | 1 |
| 148 | Сочные корма, требующие обработки. | 1 |
| 149 | Концентрированные корма, требующие обработки. | 1 |
| 150 | Способы резки соломы. | 1 |
| 151 | Способы резки кормовых корнеплодов. | 1 |
| 152 | Способы резки бахчевых культур. | 1 |
| 153 | Запаривание кормов. | 1 |
| 154 | Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами. | 1 |
| 155 | Мойка корневых корнеплодов | 1 |
| 156 | Измельчение кормовых корнеплодов, | 1 |
| 157 | Измельчение кормовой тыквы и кормового арбуза. | 1 |
| 158 | Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями. | 1 |
| 159 | Резка соломы | 1 |
| 160 | Резка соломы, заваривание ее кипятком | 1 |
| 161 | Посыпка соломы мукой или отрубями. | 1 |
| 162 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 163 | Повторение изученного материала. | 1 |
| | Практическое повторение. | 7 |
| 164 | Уборка коровника. | 1 |
| 165 | Кормление свиней и уход за ними. | 1 |
| 166 | Уборка свинарника подготовка кормов к скармливанию. | 1 |
| 167 | Определение грубых и концентрированных кормов. | 1 |
| 168 | Подготовка кормов к скармливанию корове. | 1 |
| 169 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 170 | Повторение изученного материала. | 1 |

| Шчет. | Животноводство. | |
|-------|---|-----------|
| | Кормление сухостойной и дойной коровы зимой. | 19 |
| 171 | Вводное занятие | 1 |
| 172 | Дойный период в жизни коровы. | 1 |
| 173 | Сухостойный период в жизни коровы. | 1 |
| 174 | Сухостой (запуск) коровы. | 1 |
| 175 | Норма и рацион кормления дойной коровы. | 1 |
| 176 | Норма и рацион кормления сухостойной коровы. | 1 |
| 177 | Особенности кормления коровы , находящейся в сухостое. | 1 |
| 178 | Особенности кормления новотельной коровы. | 1 |
| 179 | Очерёдность раздачи кормов. | 1 |
| 180 | Рацион кормления коров на школьной ферме. | 1 |
| 181 | Рацион кормления в животноводческих хозяйствах. | 1 |
| 182 | Отмеривание суточной нормы на одну голову. | 1 |
| 183 | Распределение суточной нормы на разовые согласно рациону. | 1 |
| 184 | Определение количества корма на группу коров. | 1 |
| 185 | Раздача кормов на глаз, исходя из разовой нормы. | 1 |
| 186 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 187 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 188 | Уход за животными. | 1 |
| 189 | Кормление животных. | 1 |
| | Ручное доение коровы и учёт надоенного молока | 21 |
| 190 | Строение вымени коровы. | 1 |
| 191 | Форма сосков. | 1 |
| 192 | Режим доения. | 1 |
| 193 | Правила ручного доения. | 1 |
| 194 | Додаивание и массаж вымени. | 1 |
| 195 | Скорость доения. | 1 |
| 196 | Посуда для молока. | 1 |
| 197 | Подготовка коровы к доению. | 1 |
| 198 | Понятие о припуске молока. | 1 |
| 199 | Значение полного выдаивания коровы. | 1 |
| 200 | Приспособления для учёта молока. | 1 |
| 201 | Подготовка молочной посуды. | 1 |
| 202 | Подготовка к доению. | 1 |
| 203 | Подготовка коровы к доению. | 1 |
| 204 | Доение кулаком. | 1 |
| 205 | Массаж вымени, додаивание. | 1 |
| 206 | Измерение молока молокомером. | 1 |
| 207 | Уход за животными. | 1 |
| 208 | Кормление животных. | 1 |
| 209 | Повторение по теме. | 1 |
| 210 | Повторение по теме. | 1 |
| | Первичная обработка молока и уход за молочной посудой. | 13 |
| 211 | Приспособление для процеживания. | 1 |
| 212 | Приспособление для охлаждения молока. | 1 |
| 213 | Моющие средства для ухода за молочной посудой. | 1 |
| 214 | Правила мойки молочной посуды. | 1 |
| 215 | Правила сушки молочной посуды. | 1 |
| 216 | Процеживание молока. | 1 |
| 217 | Охлаждение молока. | 1 |
| 218 | Уход за молочной посудой (мытьё тёплой водой, | 1 |

| | | |
|-----|--|-----------|
| | ополаскивание-холодной). | |
| 219 | Просушка молочной посуды | 1 |
| 220 | Повторение по теме | 1 |
| 221 | Контрольное тестирование по теме «Первичная обработка молока и уход за молочной посудой» | 1 |
| 222 | Уход за животными. | 1 |
| 223 | Кормление животных. | 1 |
| | Защищённый грунт. | 20 |
| 224 | Вводное занятие по теме «Овощеводство». | 1 |
| 225 | Значение парника в овощеводстве. | 1 |
| 226 | Значение теплицы в овощеводстве. | 1 |
| 227 | Устройство весенней теплицы. | 1 |
| 228 | Обогрев весенней теплицы. | 1 |
| 229 | Устройство зимней теплицы. | 1 |
| 230 | Обогрев зимней теплицы. | 1 |
| 231 | Регуляция температуры в теплице. | 1 |
| 232 | Тепличные грунты. | 1 |
| 233 | Теплица стеллажная. | 1 |
| 234 | Теплица грунтовая. | 1 |
| 235 | Весенние работы в парнике. | 1 |
| 236 | Весенние работы в теплице. | 1 |
| 237 | Подготовка весенней теплицы к работе. | 1 |
| 238 | Заполнение стеллажей земляной смесью. | 1 |
| 239 | Полив земляной смеси тёплой водой. | 1 |
| 240 | Повторение пройденного материала. | 1 |
| 241 | Повторение пройденного материала. | 1 |
| 242 | | |
| 243 | | |
| | Выращивание рассады томатов. | 21 |
| 244 | Строение растения томат. | 1 |
| 245 | Биологические особенности растения томат. | 1 |
| 246 | Сорта томатов для открытого грунта. | 1 |
| 247 | Сорта томатов для весенней теплицы. | 1 |
| 248 | Сорта томатов для зимней теплицы. | 1 |
| 249 | Необходимость рассады для выращивания томатов в открытом грунте. | 1 |
| 250 | Необходимость рассады для выращивания томатов в защищенном грунте. | 1 |
| 251 | Расчет сроков посева семян томатов для высадки рассады в открытый грунт. | 1 |
| 252 | Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке. | 1 |
| 253 | Расчет количества посевных ящиков для посева семян томатов. | 1 |
| 254 | Сроки посева семян в ящики. | 1 |
| 255 | Заполнение посевных ящиков земляной смесью. | 1 |
| 256 | Посев семян томатов, полив. | 1 |
| 257 | Уход за всходами.(полив, установка на светлое место). | 1 |
| 258 | Подготовка стеллажа теплицы для пикировки. | 1 |
| 259 | Пикировка рассады томатов на стеллажах теплицы. | 1 |
| 260 | Систематический полив и проветривание теплицы. | 1 |
| 261 | Повторение пройденного материала. | 1 |
| 262 | Повторение пройденного материала. | 1 |
| 263 | Уход за животными. | 1 |
| 264 | Кормление животных. | 1 |
| | Выращивание кочанного салата в теплице. | 26 |
| 265 | Возможность получения ранней витаминной продукции. | 1 |

| | | |
|-----|---|---|
| 266 | Сроки посева семян салата для получения рассады. | 1 |
| 267 | Условия выращивания салата кочанного. | 1 |
| 268 | Способы посадки рассады салата. | 1 |
| 269 | Уход за рассадой в ящике. | 1 |
| 270 | Уход за растениями в теплице. | 1 |
| 271 | Сроки уборки урожая. | 1 |
| 272 | Сроки уборки урожая. | 1 |
| | Теплицы, их виды, устройства и оборудование | |
| 273 | Посев семян салата. | 1 |
| 274 | Уход за всходами. | 1 |
| 275 | Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады. | 1 |
| 276 | Выравнивание грунта, полив. | 1 |
| 277 | Разметка посадочных рядков. | 1 |
| 278 | Посадка рассады. | 1 |
| 279 | Полив рассады | 1 |
| 280 | Высаживание рассады. | 1 |
| | IV Четверть – 88 час. | |
| 281 | Уход за растениями салата. | 1 |
| 282 | Строение и некоторые особенности салата кочанного | 1 |
| 283 | Сорта салата кочанного | 1 |
| 284 | Выращивание салата кочанного | 1 |
| 285 | Выращивание салата кочанного в теплице | 1 |
| 286 | Строение и некоторые особенности томата | 1 |
| 287 | Сорта и гибриды томата | |
| 288 | Выращивание рассады | |
| 289 | Выращивание томата в открытом грунте | |
| 290 | Выращивание томата безрассадным способом | |

| | | |
|-----|--|-----------|
| | Садоводство. | 16 |
| | Посадка черенков смородины и уход за ними. | |
| 291 | Водное занятие | 1 |
| 292 | Сроки уборки черенков черной смородины. | 1 |
| 293 | Правила посадки. | 2 |
| 294 | Расстояние между черенками при посадке. | 1 |
| 295 | Уход за посаженными черенками. | 1 |
| 296 | Рыхление вскопанной осенью почвы. | 1 |
| 297 | Разметка рядов, полив. | 1 |
| 298 | Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. | 1 |
| 299 | Полив после посадки. | 1 |
| 300 | Уход за черенками – рыхление почвы. | 1 |
| 301 | Уход за черенками – подкормка, полив. | 1 |
| 302 | Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках. | 1 |
| 303 | Повторение пройденного материала. | 1 |
| 304 | Повторение пройденного материала. | |
| 305 | | 1 |
| 306 | | 1 |
| | Весенний уход за молодыми посадками малины. | 6 |
| 307 | Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых деревьев. | 2 |
| 308 | Обрезка подмерзших верхушек стеблей. | 1 |
| 309 | Подкормка растений. | 1 |
| 310 | Рыхление почвы. | 1 |
| 311 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 312 | Повторение изученного материала. | 1 |

| | | |
|-----|--|-----------|
| | Посадка плодового дерева. | 20 |
| 313 | Высокорослые плодовые деревья. | 1 |
| 314 | Карликовые плодовые деревья. | 1 |
| 315 | Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны. | 1 |
| 316 | Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с кроной средних размеров. | 1 |
| 317 | Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с кроной карликовых размеров. | 1 |
| 318 | Способы разметки для посадки плодовых деревьев. | 1 |
| 319 | Размеры посадочных ям. | 1 |
| 320 | Правила выкопки посадочных ям. | 1 |
| 321 | Внесение удобрений. | 1 |
| 322 | Подготовка саженцев к посадке. | 1 |
| 323 | Инструменты и приспособления для посадки саженцев. | 1 |
| 324 | Правила безопасного обращения с инструментами. | 1 |
| 325 | Разметка посадочных ям. | 1 |
| 326 | Выкопка посадочных ям. | 1 |
| 327 | Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями. | 1 |
| 328 | Установка кола в середине посадочной ямы. | 1 |
| 329 | Установка саженцев на холмик, расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, полив. | 1 |
| 330 | Подвязка саженца к колу. | 1 |
| 331 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 332 | Повторение изученного материала. | 1 |
| | Овощеводство. | |
| | Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие. | 14 |
| 333 | Сроки высадки томатов в открытый грунт. | 1 |
| 334 | Сроки высадки томатов под временное пленочное укрытие. | 1 |
| 335 | Расстояния между рядами и между растениями в ряду | 1 |
| 336 | Перегной как лучшее удобрение под томаты | 1 |
| 337 | Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады. | 1 |
| 338 | Разметка посадки томатов. | 1 |
| 339 | Выкопка лунок по разметке. | 1 |
| 340 | Внесение перегноя в лунки. | 1 |
| 341 | Полив лунок. | 1 |
| 342 | Выборка рассады со стеллажей теплицы (с комом земли) | 1 |
| 343 | Посадка рассады в лунки, полив. | 1 |
| 344 | Первоначальный уход за растениями. | 1 |
| 345 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 346 | Повторение изученного материала. | 1 |
| | Выращивание огурцов в открытом грунте. | 30 |
| 347 | Строение растения огурца. | 1 |
| 348 | Условия произрастаний растений огурца. | 1 |
| 349 | Сорта огурца для открытого грунта, распространенные в местных условиях. | 1 |
| 350 | Сорта для потребления в свежем виде. | 1 |
| 351 | Сорта для заготовки на зиму. | 1 |
| 352 | Сроки посева семян огурца в открытый грунт. | 1 |
| 353 | Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядах). | 1 |
| 354 | Выращивания огурца на утепленных гребнях. | 1 |

| | | |
|-----|---|---|
| 355 | Выращивания огурца в грядках. | 1 |
| 356 | Подготовка почвы (Вспашка участка, разметка линий посева). | 1 |
| 357 | Углубление посевных борозд. | 1 |
| 358 | Внесение перегноя в борозды. | 1 |
| 359 | Намачивание семян. | 1 |
| 360 | Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка). | 1 |
| 361 | Прореживание всходов. | 1 |
| 362 | Поливы и подкормки. | 1 |
| 363 | Подготовка утепленных гребней и гряд (выкопка канавок для однострочной и двухстрочной посадки). | 1 |
| 364 | Подготовка утепленных гребней и гряд (закладки в канавки навоза). | 1 |
| 365 | Подготовка утепленных гребней и гряд (закладка в канавки сухой соломы или зеленой травы). | 1 |
| 366 | Подготовка утепленных гребней и гряд (насыпка перегноя, смешанного с почвой). | 1 |
| 367 | Подготовка утепленных гребней и гряд (выравнивание поверхности). | 1 |
| 368 | Посев семян огурца. | 1 |
| 369 | Полив. | 1 |
| 370 | Уход за растениями. | 1 |
| 371 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 372 | Повторение изученного материала. | 1 |
| 373 | Уход за животными. | 1 |
| 374 | Резерв учебного времени | 1 |