

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Алтайского края

Комитет по образованию и молодежной политике

Администрации Павловского района Алтайского края

МБОУ "Елунинская ООШ"

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Елунинская
ООШ»

_____ / Реутова Т.Г.

Приказ №52 от «29» 08 2023 г.

Адаптированная рабочая программа
по учебному предмету «Профессионально – трудовое обучение»
для 9 класса на 2023-2024 учебный год
основное общее образование

Составитель: Кремнева Е.Ю.,
учитель истории
МБОУ «Елунинская ООШ»

Елунино
2023

Пояснительная записка

Рабочая программа по сельскохозяйственному труду составлена на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида, 9 класс, сборник №2, под редакцией В.В.Воронковой, с учетом рекомендаций новой программы воспитания.

Учебным планом предусмотрено количество уроков трудового обучения в 9 классе – 9 часов в неделю (297 часов в учебном году).

Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах. Ее цель — допрофессиональная подготовка учащихся ОВЗ.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, лабораторная работа, используется наглядный материал. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается упражнение. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа.

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

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, естествознания и математики. Программа 9 класса направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков.

Предлагаемые темы не являются строго обязательными. Учитель вправе варьировать их по своему усмотрению исходя из возможностей учеников.

Цель программы:

- До-профессиональная подготовка учащихся 8 вида;
- реализация личностно-ориентированного подхода в обучении и воспитании детей и подростков с отклонениями в развитии, подготовка к работе по одной из массовых рабочих профессий, интеграция в обществе.

Задачи:

1. Углубление и конкретизация знаний о значении; классификации основных овощных; цветочных; плодово-ягодных культур.
2. Формирование знаний и умений по возделыванию ведущих сельскохозяйственных растений, а также в выращивании животных.
3. Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.
4. Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве, цветоводстве, животноводстве.

Содержание учебного курса.

I четверть

Вводное занятие

Охрана труда. Спецодежда.

О в о щ е в о д с т в о

Уборка урожая томатов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки поражения растений томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание этих плодов

в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор незрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.

Умение. Хранение помидоров.

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

Уборка огурцов-семенников

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Хранение огурцов-семенников.

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

С а д о в о д с т в о

Уход за молодым садом

Объект работы. Плодовое дерево.

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

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

Подготовка молодого сада к зиме

Объект работы. Плодовые деревья.

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

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

Ж и в о т н о в о д с т в о

Пастьба телят

Объект работы. Теленок.

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

Умение. Пастьба телят.

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

Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Подготовка молодого сада к зиме.

II четверть

Вводное занятие

Животноводство

Производственная санитария и личная гигиена доярки (дояра)

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

Упражнение. Стирка полотенец, халатов и косынок.

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

Объект работы. Корм.

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

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

Устройство доильного аппарата

Объект работы. Доильный аппарат.

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

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

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Разборка и сборка доильного аппарата.

III четверть

Вводное занятие

Животноводство

Кормление и раздой новотельной коровы

Объект работы. Корова.

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

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

Уход за телятами в молочный период

Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока. Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком. Приучение теленка к поеданию сена. Содержание теленка в молочный период. Уход за телятами, содержащимися, в индивидуальных клетках и групповых станках.

Практические работы. Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха. Размещение в индивидуальной клетке. Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем после этого. Мытье поилки горячим раствором соды, ее ополаскивание и просушка. Дальнейшее поение теленка по схеме. Смена подстилки в клетке. Подвязывание пучков сена к стенкам клетки. Перевод теленка в групповой станок. Чистка станка.

Машинное доение коровы

Объект работы. Корова.

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

Машинное додаивание.

Умение. Машинное доение коровы.

Практические работы. Подготовка доильного аппарата к работе. Подготовка коровы к доению. Надевание доильных стаканов. Включение доильного аппарата. Наблюдение за процессом дойки, выключение аппарата и снятие стаканов. Частичная разборка, промывка, установка для просушивания доильного аппарата.

Овощеводство

Выращивание рассады огурцов для теплицы

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сорты и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами — небольшой величины и вкусные. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов размером примерно 8 x 8 см. Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси теплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцевокислого калия. Раскладка семян в горшке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место. Наблюдение за всходами. После всходов семян установка горшка или стакана на светлое место. Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсылка перегноя.

Практическое повторение

Виды работы. Ручное доение коровы. Уборка коровника и телятника. Кормление коров и телят. Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле.

Самостоятельная работа

Объект работы. По выбору: определение нормы молока для теленка в зависимости от его возраста в днях, выпойка телят и кормление молоком по схеме или посев семян огурцов на рассаду, подготовка горшков и семян к посеву.

IV четверть

Вводное занятие

Овощеводство

Выращивание огурцов в весенней теплице

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смены грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояния между растениями при посадке рассады.

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

Выращивание огурцов под пленочным укрытием

Объект работы. Овощи.

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

посева семян огурцов под пленочное укрытие. Уход за посевами.

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

Животноводство

Машинное доение коров двумя аппаратами

Объект работы. Корова.

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

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

Пастьба коров

Объект работы. Коровы.

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

Умение. Пастьба коров.

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

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

Садоводство

Формирование кроны молодого плодового дерева

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви). Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.

Практические работы. Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

Должны знать следующее:

- Устройство доильного аппарата.
- Подготовка коровы к доению.
- Правила ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем.
- Знать время и правила уборки овощей.
- Правила хранения семенников и извлечение семян.
- Личная гигиена доярки (дояра).
- Тепличный грунт. Состав земляной смеси для теплиц.
- Формирование крон молодого плодового дерева.
- Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.
- Подготовка рассады огурцов к высадке.
- Подкормки растений.
- Съем плодов без повреждений стебля и листьев.

Должны уметь:

- Разбирать и собирать доильный аппарат.
- Пасти телят.
- Стирать полотенца, халаты и косынки после работы в коровнике.
- Правильно обращаться при работе с с/х инвентарем.
- Извлекать семена из плодов овощей. Промывка, просушка семян.
- Подготавливать почвы в теплице для выращивания огурцов.
- Размечать места для высадки рассады, делать лунки, обрабатывать их, поливать.
- Подвязывать стебли растений с помощью шпагата.
- Удалять боковые побеги.
- Обрезать и укорачивать ветки плодовых деревьев.
- Промывать доильные аппараты и молокопроводы после дойки.
- Пасти коров.

Система оценивания знаний

За теоретическую часть:

Оценка «5» ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объеме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал

изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

За практическую работу:

Оценка «5» ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям, и работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» ставится ученику, если работа не выполнена.

Тематическое планирование

№ - урока	Тема урока	Содержание	Кол-во часов	Реализация программы воспитания, модуль «Школьный Урок»	Формы контроля	Дата проведения
1-2	<i>Вводное занятие.</i> Охрана труда. Спецодежда.	<i>Вводное занятие.</i> Охрана труда. Спецодежда.	2	День знаний Год науки и технологий	беседа	
Овощеводство						
3-5	Овощи. Признаки поражения томата.	Признаки поражения томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений.	4	День солидарности в борьбе с терроризмом	фронтальный опрос	
6-9	Сбор незрелых плодов.	Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор незрелых плодов.	5	Международный день распространения грамотности	комментированное письмо	
10-12	Дозревание плодов, переработка.	Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка. Умение. Хранение помидоров.	4	Работа с текстом в учебнике	фронтальный опрос	
Уборка огурцов-семенников.						

13-15	Овощи. Внешний вид огурцов.	Овощи. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	4	работа по карточкам	работа с карточками	
16-18	Сроки уборки огурцов.	Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов. Приёмы хранения огурцов – семенников. Правила извлечения семян. Умение. Хранение огурцов-семенников.	4	Работа с текстом в учебнике	фронтальный опрос	
Садоводство.						
19-21	Плодовое дерево.	Плодовое дерево. Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева.	4		устный опрос	
22-24	Плодовое дерево.	Плодовое дерево. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев.	4	Международный день жестовых языков	письменный опрос, работа с карточками	
25	Практическая работа. Уход за молодым садом.	Практическая работа. Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	1	Практикум	практическая работа	
26-28	Практическая работа. Уход за молодым садом.	Практическая работа. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям	4	Практикум	практическая работа	
Подготовка молодого сада к зиме.						
29-31	Плодовые деревья. Грызуны – вредители посадок деревьев.	Плодовые деревья. Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев.	4	Безопасное дорожное движение	устный опрос	

32-34	Борьба с грызунами.	Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.	4	Международный день пожилых	фронтальный опрос	
35-37	Практическая работа. Подготовка молодого сада к зиме.	Практическая работа. Подготовка молодого сада к зиме. Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	3	Международный день учителя	практическая работа	
		Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или только к колу				
38-40	Практическая работа. Подготовка молодого сада к зиме.	Практическая работа. Подготовка молодого сада к зиме. Проверка состояния обвязки через некоторое время.	3	Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (приуроченный ко дню гражданской обороны Российской Федерации)	практическая работа	
Животноводство.						
41-43	Теленок. Значение летней и осенней пастьбы.	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности.	3	Работа с текстом в учебнике	фронтальный опрос	
44-46	Пастбище для телят.	Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными. Умение. Пастьба телят.	3	Работа с текстом в учебнике	фронтальный опрос	
47-49	Практическая работа. Пастьба телят.	Практическая работа. Пастьба телят. Выгон телят на пастбище. Маршрут движения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастьбы	3	Практикум	практическая работа	

50-51	Практическая работа. Пастьба телят.	Практическая работа. Пастьба телят. Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.	2	Практикум,	практическая работа	
52-54	Практическое	Практическое повторение.	3	Международный день	практическая	
	повторение. Уборка овощей и картофеля.	Уборка овощей и картофеля,		школьных библиотек	работа	
55-56	Самостоятельная работа. Подготовка молодого сада к зиме.	Самостоятельная работа. Подготовка молодого сада к зиме.	2	Работа по карточкам, тестирование	самостоятельная работа	
57-58	Практическое повторение. Осенний уход за садом.	Практическое повторение. Осенний уход за садом.	2	Практикум,	практическая работа	
59-60	Практическое повторение. Уборка овощей и картофеля.	Практическое повторение. Уборка овощей и картофеля.	2	Практикум,	практическая работа	

Животноводство

1	Вводное занятие. Животноводство.	Вводное занятие. Животноводство.	1	Всемирный день науки за мир развитие	фронтальный опрос	
2-4	Основные правила санитарии.	Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моченого отделений фермы строго по назначению.	4	Работа с текстом в учебнике	индивидуальный опрос	
5-7	Основные правила санитарии.	Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы.	4	Международный день слепых	фронтальный опрос	

8-10	Личная гигиена доярки.	Личная гигиена доярки (дойяра). Спецодежда доярки (дойяра), защита рук доярки (дойяра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дойяра). Упражнение. Стирка полотенца, халатов и косынок.	4	Международный день толерантности	индивидуальный опрос	
Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.						
11-16	Бычки и тёлочки.	Бычки и тёлочки. Возраст разделения молодняка. Постановка бычка на откорм.	7	Всемирный день ребёнка	фронтальный опрос	
17-19	Выращивание телок для дойного стада.	Выращивание телок для пополнения дойного стада. Содержание откормочного молодняка	4		устный опрос	
20-25	Нормы и рационы кормления	Нормы и рационы кормления. Окончание откорма	7	День матери в России	индивидуальный опрос	
Устройство доильного аппарата.						
26-31	Машинное доение.	Машинное доение. Доильный аппарат. Упражнения. Разборка и сборка доильного аппарата. Упражнение. Разборка и сборка доильного стакана.	7	Всемирный день борьбы со СПИДом	фронтальный опрос	

32-34	Машинное доение.	Составные части доильного аппарата (доильные стаканы, пульсатор, коллектор, комплект гибких шлангов, доильное ведро с крышкой или устройство для подключения к молокопроводу) и назначение частей. Упражнение. Разборка и сборка пульсатора, коллектора	4		индивидуальный опрос	
35-40	Практическое повторение. Кормление коров.	Практическое повторение. Кормление коров. Корма для коров.	6	Единый урок «Права человека» День Конституции Российской Федерации	практическая работа	
41-43	Практическое повторение. Кормление коров.	Практическое повторение. Кормление коров. Корма для коров	4	Практикум,	практическая работа	
44-49	Практическое повторение. Ручное доение коров.	Практическое повторение. Ручное доение коров.	6	Практикум,	практическая работа	
50-52	Самостоятельная работа. Разборка и сборка доильного аппарата.	Самостоятельная работа. Разборка и сборка доильного аппарата.	4	Работа с карточками	самостоятельная работа	
53-54	Практическое повторение. Простейшая переработка молока.	Практическое повторение. Простейшая переработка молока и уход за молочной посудой.	2	Практикум,	практическая работа	
Животноводство.						
1-3	Вводное занятие. Животноводство.	Вводное занятие. Животноводство.	4	Работа с текстом в учебнике	фронтальный опрос	

4-6	Кормление коровы накануне отела.	Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя.	4	Работа с таблицей	фронтальный опрос	
7	Понятие о раздое коровы.	Понятие о раздое коровы. Кратность доения при раздое.	2	Схемы	устный опрос	
8-10	Молозиво и его ценные качества.	Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Окончание раздоя.	4		фронтальный опрос	
Уход за телятами в молочный период.						
11-13	Теленок. Первое кормление теленка молозивом.	Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока	4	Схемы	составление схемы	
14	Уход за посудой.	Уход за посудой, используемой для кормления телёнка молоком.	2	Работа с текстом в учебнике	фронтальный опрос	
15-17	Содержание теленка в молочный период.	Приучение теленка к поеданию сена. Содержание теленка в молочный период	4		устный опрос	
18-20	Уход за телятами.	Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и	4	День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944)	фронтальный опрос	

		групповых станках.				
21	Практическая работа. Уход за телятами в молочный период.	Практическая работа. Уход за телятами в молочный период. Смена подстилки в клетке. Подвязывание пучков сена к стенкам клетки. Перевод теленка в групповой станок. Чистка станка.	1	Практикум,	практическая работа	
Машинное доение коровы						
22-24	Механизация доения коров.	Механизация доения коров. Общее представление о доильной установке. Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доения в молокопровод.	4	Работа с таблицей	фронтальный опрос	
25-27	Машинное доение коровы.	Правила включения доильного аппарата. Основная и вспомогательные операции при машинном доении, последовательность их выполнения. Правила надевания и съёма доильных стаканов. Признаки окончания доения. Машинное додаивание. Умение. Машинное доение коровы.	4	Работа с таблицей	фронтальный опрос	
28-30	Практическая работа. Машинное доение коровы.	Практическая работа. Машинное доение коровы. Подготовка доильного аппарата к работе. Подготовка коровы к доению. Надевание доильных стаканов. Включение доильного аппарата.	3	Практикум,	практическая работа	

31-33	Практическая работа. Машинное доение коровы.	Практическая работа. Наблюдение за процессом дойки, выключение аппарата и снятие стаканов. Частичная разборка, промывка, установка для просушивания доильного аппарата.	3	День российской науки	практическая работа	
Овощеводство.						
34-36	Овощи. Сорты и гибриды огурцов.	Сорты и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице.	3	Работа с образцами семян огурцов	фронтальный опрос	
37-39	Пчелоопыляемые сорта огурцов.	Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления.	3	Работа с образцами семян огурцов	фронтальный опрос	
40-42	Современные гибриды с зеленцами	Современные гибриды с зеленцами – не большой величины и вкусные.	3	Работа с образцами семян огурцов	устный опрос	
43-45	Сроки посева семян огурцов	Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	3	День защитника Отечества	фронтальный опрос	
46-48	Практическая работа. Выращивание рассады огурцов для теплицы	Практическая работа. Выращивание рассады огурцов для теплицы. Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов размером примерно 8x8 см. Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью.	3	Практикум,	практическая работа	
49-52	Практическая работа. Выращивание рассады огурцов для теплицы.	Практическая работа. Выращивание рассады огурцов для теплицы. Полив смеси	4	Всемирный день иммунитета	практическая работа	

		теплой водой. Замачивание семян огурцов в растворе марганцовокислого калия. Раскладка семян в горшке или стакане. Полив посева тёплой водой.				
	Садоводство.					
53-55	Плодовое дерево. Формирование кроны молодого дерева.	Плодовое дерево. Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви). Форма кроны дерева.	3	Международный женский день	фронтальный опрос	
56-58	Способы обрезки ветвей у дерева	Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев. Влияние обрезки ветвей на урожайность.	3	Работа с текстом в учебнике	фронтальный опрос	
59-61	Внешние и внутренние ростовые почки.	Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.	3	Работа с таблицей	индивидуальный опрос	
62-64	Практическое повторение. Кормление коров и телят.	Практическое повторение. Кормление коров и телят. Ручное доение. Уборка коровника и телятника. Кормление коров и телят.	3	Практикум,	практическая работа	
65-67	Практическое повторение. Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле.	Практическое повторение. Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле	3	День воссоединения Крыма и России	практическая работа	

68-69	Самостоятельная работа. Посев семян огурцов на рассаду, подготовка горшков и семян к посеву.	Самостоятельная работа. Посев семян огурцов на рассаду, подготовка горшков и семян к посеву.	2	Тестирование, работа по карточкам	самостоятельная работа	
70-71	Практическая работа. Полив посева тёплой водой.	Практическая работа. Полив посева тёплой водой.	2	Практикум,	практическая работа	

Овощеводство

1-3	Выращивание огурцов	Выращивание огурцов	4		фронтальный опрос	
4-5	Виды весенней теплицы.	Виды весенней теплицы (остеклённая, плёночная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смены грунта в теплице.	3	Работа с таблицей	устный опрос	
6-7	Подготовка теплицы к новому сезону.	Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов. Приёмы подвязки стеблей.	3	Схемы	индивидуальный опрос	
8-10	Поддержание температуры в теплице.	Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха.	3	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос — это мы»	фронтальный опрос	

11-14	Подкормка растений удобрениями.	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояния между растениями при посадке рассады.	5	Международный день семьи	фронтальный опрос	
-------	---------------------------------	---	---	--------------------------	-------------------	--

Выращивание огурцов под плёночным укрытием

15	Плёночное укрытие разных типов.	Плёночное укрытие разных типов, их устройство. Подготовка почвы для выращивания огурцов под плёночным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей растений. Сорты огурцов, предназначенные для выращивания под плёночным укрытием.	2		фронтальный опрос	
16-17	Сорты огурцов.	Сорты огурцов, предназначенные для выращивания под плёночным укрытием. Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления	3	Работа с образцами семян огурцов	устный опрос	
18-19	Тоннельные укрытия.	Тоннельные укрытия, их размеры. Размещение растений под плёночным укрытием. Сроки посева семян огурцов, под плёночным укрытием. Уход за посевами.	3	Схемы	индивидуальный опрос	

20-21	Практическая работа. Выращивание огурцов под пленочным укрытием.	Практическая работа. Выращивание огурцов под пленочным укрытием Вскапывание почвы на грядке. Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой. Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем. Установка каркаса, натягивание пленки.	3	Практикум,	практическая работа	
Животноводство.						
22-23	Подготовка коровы к доению.	Подготовка коровы к доению. Рациональный порядок переноса аппаратов при доении. Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.	3		фронтальный опрос	
Пастьба коров.						
24-25	Виды пастбищ.	Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища и др.). Вольная и загонная система пастьбы. Естественные и культурные пастбища.	3	Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (День пожарной охраны)	фронтальный опрос	
26-27	Вольная и загонная система пастьбы.	Вольная и загонная система пастьбы.	3		индивидуальный опрос	
28-29	Естественные и культурные пастбища.	Естественные и культурные пастбища.	3	Международный день борьбы за права инвалидов	фронтальный опрос	
30-31	Травы, полезные для коров	Травы, полезные для коров.	3	День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов	фронтальный опрос	
32-33	Ядовитые травы.	Ядовитые травы.	3	Работа по карточкам	Письменная работа по карточкам	

34-35	Правила пастьбы.	Правила пастьбы. Порядок выгона коров на пастбище. Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище. Умение. Пастьба коров	2		фронтальный опрос	
36-38	Практическое повторение. Посадка овощей и картофеля.	Практическое повторение. Посадка овощей и картофеля.	3	Практикум,	практическая работа	
39-40	Самостоятельная работа. Посадка рассады огурцов в теплицы.	Самостоятельная работа. Посадка рассады огурцов в теплицы.	4	Тестирование, работа по карточкам	самостоятельная работа	
41-43	Практическая работа. Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.	Практическая работа. Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.	3	Практикум,	практическая работа	
44-45	Практическое повторение. Вспахивание почвы лопатами. Уход за садом.	Практическое повторение. Вспахивание почвы лопатами. Уход за садом.	4	Практикум,	практическая работа	
46-47	Практическое повторение. Посадка овощей и картофеля.	Практическое повторение. Посадка овощей и картофеля.	4	Практикум,	практическая работа	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "ЕЛУНИНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА", Реутова Татьяна Геннадьевна, Директор
26.09.23 12:18 (MSK) Сертификат 7351492C8046B187919CB998254B8164

