

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Оренбургской области

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

МБОУ Привольненская СОШ

УТВЕРЖДЕНО

директор



Кузбагарова К.Х.

#74-од от «30» августа
2024 г.

Рабочая программа

по предмету сельскохозяйственный труд
для обучающихся с интеллектуальными нарушениями (ОВЗ)
для 9 класса
срок реализации 2024– 2025гг.

с.Привольное 2024

Пояснительная записка.

Рабочая программа по сельскохозяйственному труду составлена в соответствии с Адаптированной основной общеобразовательной программой ГБОУ Ермолаевская КШИ (приказ №244 от 16.10.2016), с положением о рабочей программе учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) в ГБОУ Ермолаевская КШИ, на основе программы специальных образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой, авторской программе А.М. Щербаковой, Н.М. Платоновой.

В процессе обучения сельскохозяйственному труду воспитанники специальной (коррекционной) общеобразовательной школы - интернат должны овладеть определённой системой первоначальных знаний и практических умений по общему земледелию и важнейшим отраслям растениеводства.

В 9 классе тематика предмета направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков.

Раздел «животноводство» изучается с целью ознакомления.

После занятий воспитанники выполняют индивидуальные или групповые задания учителя, которые помогают в решении комплекса следующих учебно-воспитательных задач:

1. Углубление и конкретизация знаний о значении; классификации основных овощных, плодово-ягодных культур.
2. Формирование знаний и умений по возделыванию ведущих сельскохозяйственных растений, а также в выращивании животных и домашних птиц.
3. Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.

Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве, садоводстве, животноводстве.

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества воспитанников с нарушением развития: целенаправленность, умение довести начатое дело до конца, самостоятельность, самоконтроль, чувство коллективизма. При обучении сельскохозяйственному труду развивается мышление и мелкая моторика, способность к пространственному анализу, речь, внимание, память. Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы.

Должны знать: Парники и теплицы. Значение, устройство, виды, обогрев, регуляция температуры. Состав почвенного грунта. Томат. Строение. Биологические особенности, сорта, рассада, расчет сроков посева, количество рассады, посевных ящиков. Сроки высадки рассады в открытый грунт, пленочные укрытие. Удобрение. Признаки поражения помидор фитофторой. Огурец. Строение, сорта, сроки и способы посева в открытый грунт. Огурцы семенники (вид, уборка, хранение). Условия необходимые для получения здоровой рассады. Выращивание огурца в теплице и под пленочным укрытием. Оборудование и сроки высадки рассады, уход за посевами, подвязка стеблей, требования к теплу и влажности.

Машинное доение. Виды. Части доильного аппарата. Признаки близкого отела, раздой коровы, молозива, признаки окончания раздоя, Кратность кормления при раздое. Выращивание откормочного молодняка. Теленок. Правила пастьбы, понятие о пастбище. Кормление, схема выпойки, приучение к поению, уход за посудой. Пастбище коров (виды пастбищ, полезные и ядовитые травы, правила пастьбы.)

Должны уметь: Подготавливать весенние теплицы к работе. Подготавливать почву в парнике и теплице. Составление земляной смеси, заготовка навоза для парника. Выращивать помидоры (посев, уход, полив, пикировка рассады). Выборка рассады. Сбор зрелых и незрелых плодов. Хранение. Размещение семенных плодов. Выборка, промывка, просушка семян. Выращивать огурцы в открытом грунте, теплице, пленочном укрытии (подготовка почвы, посев семян, полив, подкормка, уход; подготовка рассады, выборка, посадка, полив, подвязка стеблей, опрыскивание, подкормка, удаление боковых побегов). Съем плодов, учет урожая. Хранение огурцов-семенников. Извлечение, промывка, просушка семян. Выращивать кочанный салат в теплице.

Уход за коровой. Распознавание кормов, подготовка кормов. Обмеривание суточной нормы на одну корову. Пастьба телят. Обтирание новорожденного теленка. Размещение, поение молозивом. Мытье, ополаскивание, просушка поилки. Поение теленка. Смена подстилки. Процеживание молока. Уход за молочной посудой. Кормление коровы накануне отела, поение после отела. Ежедневный учет молока. Массаж вымени. Уборка помещений для откормочного молодняка. Подготовка и раздача кормов. Поение.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Согласно дифференцированному разделению, воспитанники делятся на 3 группы:

1 группа. Воспитанники данной группы способны достаточно полно воспроизводить учебный материал, отвечая на вопросы, а в простых случаях воспроизводят его самостоятельно. Техно-технологические знания усвоены достаточно полно. Планирование новой работы в пределах программных требований осуществляют успешно. Приемы контроля сформированы, работоспособность высокая, трудовые приемы в объеме программы требований данного класса усвоены успешно.

2 группа. Воспитанники данной группы учебный материал воспроизводят в основном правильно, но допускают незначительные ошибки. Самостоятельно использовать знания теоретической и практической деятельности могут только в простейших случаях. Самостоятельно трудовую деятельность планируют с трудом, чаще прибегают к помощи учителя. Приемы контроля сформированы недостаточно, наблюдаются недостатки в усвоении профессиональными приемами, работоспособность средняя.

3 группа. Воспитанники данной группы учебный материал воспроизводят отдельно, чаще всего частями, главное в содержании выделить не могут. Некоторые Техно-технологические знания усвоены на уровне конкретных представлений. К самостоятельному планированию работы не способны. Приемы контроля не сформированы, трудовые профессиональные двигательные навыки выполняют с ошибками, темп работы низкий.

Основное содержание курса Сельскохозяйственный труд 9 класс.

1 четверть

Вводные занятия

Охрана труда. Спецодежда.

Практическое повторение. Уборка и сортировка овощей. Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы и моркови. Укладка корнеплодов в штабель для дальнейшей обрезки ботвы. Обрезка ботвы у столовых корнеплодов. Сортировка выкопанных корнеплодов. Уборка кочанов, удаление верхних листьев. Отбор на корню кочанов на первоочередное потребление и для зимнего хранения. Заготовка почвенной смеси. Подготовка теплицы к зиме.

Овощеводство

Уборка урожая томатов

Теоретические сведения. Томат. Уборка урожая томатов. Болезни томата. 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. Хранение помидоров.

Практические работы. Раздельный сбор зеленых 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

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

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

Садоводство

Уход за молодым садом

Теоретические сведения. Плодовые деревья. Уход за молодым садом. 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. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям.

Подготовка молодого сада к зиме

Теоретические сведения. Подготовка молодого сада к зиме. 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 подвязки саженцев. Подвязка нижней части ствола молодого дерева к колу. Проверка состояния подвязки через некоторое время. Подготовка сада к зиме.

Животноводство

Пастьба телят

Теоретические сведения. Теленок. Пастьба телят. Летняя и осенняя пастьба телят. Значение пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.

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

Повторение. Повторение пройденных тем: «Овощеводство» и «Садоводство». Проверочная работа по темам: «Овощеводство» и «Садоводство»

2 четверть

Животноводство

Производственная санитария и личная гигиена доярки

Теоретические сведения. Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки. Спецодежда доярки, защита рук доярки от трещин, царапин и кожаных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки. Стирка полотенец, халатов и косынок.

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

Теоретические сведения. Выращивание откормочного молодняка КРС. 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. Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. Корма. Виды корма. Подготовка кормов к скармливанию. Поение животных.

Устройство доильного аппарата

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

Экскурсия на молочно-товарную ферму.

Повторение. Повторение пройденной темы «Животноводство». Проверочная работа по теме «Животноводство».

Подготовка к экзамену

3 четверть

Животноводство

Кормление и раздой новотельной коровы

Теоретические сведения. Корова. Признаки скорого отела коровы. Кормление коровы на кануне 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.

Уход за телятами в молочный период

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

Машинное доение коровы

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

Выращивание рассады огурцов для теплицы

Теоретические сведения. Выращивание рассады огурцов для теплицы. Сорты и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленками – 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. Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси теплой водой. Замачивание семян 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 подсыпка перегноя.

Садоводство

Формирование кроны молодого плодового сада

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.

Повторение. Повторение пройденных тем «Садоводство» и «Овощеводство»

Подготовка к экзамену

4 четверть

Подготовка к экзамену

Животноводство

Машинное доение коров двумя аппаратами

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

Пастьба коров

Теоретические сведения. Виды пастбищ. 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.

Овощеводство

Выращивание огурцов в весенней теплице

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

Практические работы. Полив грунта в теплице кипятком и раствором марганцевокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдение за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых побегов. Наблюдение за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съем плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

Выращивание огурцов под пленочным укрытием

Теоретические сведения. Выращивание огурцов под пленочным укрытием. Пленочные укрытия разных типов. Их устройство. Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием. Приспособление для подвязки стеблей растений. Сорты огурцов, переназначенные для выращивания

под укрытием. Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления. Тоннельные укрытия, их размеры. Размещение растений под пленочным укрытием. Сроки посева семян огурцов под пленочным укрытием. Уход за посевами.

Практические работы.

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. 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.

Требования к уровню подготовки воспитанников, обучающихся по данной программе

К концу обучения воспитанники:

Должны знать: Парники и теплицы. Значение, устройство, виды, обогрев, регуляция температуры. Состав почвенного грунта. Томат. Строение. Биологические особенности, сорта, рассада, расчет сроков посева, количество рассады, посевных ящиков. Сроки высадки рассады в открытый грунт, пленочные укрытия. Удобрение. Признаки поражения помидор фитофторой. Огурец. Строение, сорта, сроки и способы посева в открытый грунт. Огурцы семенники (вид, уборка, хранение). Условия необходимые для получения здоровой рассады. Выращивание огурца в теплице и под пленочным укрытием. Оборудование и сроки высадки рассады, уход за посевами, подвязка стеблей, требования к теплу и влажности.

Машинное доение. Виды. Части доильного аппарата. Признаки близкого отела, раздой коровы, молозива, признаки окончания раздоя, Кратность кормления при раздое. Выращивание откормочного молодняка. Теленок. Правила пастьбы, понятие о пастбище. Кормление, схема выпойки, приучение к поению, уход за посудой. Пастбище коров (виды пастбищ, полезные и ядовитые травы, правила пастьбы.)

Должны уметь: Подготавливать весенние теплицы к работе. Подготавливать почву в парнике и теплице. Составление земляной смеси, заготовка навоза для парника. Выращивать помидоры (посев, уход, полив, пикировка рассады). Выборка рассады. Сбор зрелых и незрелых плодов. Хранение. Размещение семенных плодов. Выборка, промывка, просушка семян. Выращивать огурцы в открытом грунте, теплице, пленочном укрытии (подготовка почвы, посев семян, полив, подкормка, уход; подготовка рассады, выборка, посадка, полив, подвязка стеблей, опрыскивание, подкормка, удаление боковых побегов). Съем плодов, учет урожая. Хранение огурцов-семенников. Извлечение, промывка, просушка семян. Выращивать кочанный салат в теплице.

Уход за коровой. Распознавание кормов, подготовка кормов. Обмеривание суточной нормы на одну корову. Пастьба телят. Обтирание новорожденного теленка. Размещение, поение молозивом. Мытье, ополаскивание, просушка поилки. Поение теленка. Смена подстилки. Процеживание молока. Уход за молочной посудой. Кормление коровы накануне отела, поение после отела. Ежедневный учет молока. Массаж вымени. Уборка помещений для откормочного молодняка. Подготовка и раздача кормов. Поение.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Календарно – тематическое планирование

на 2024 – 2025 учебный год

класс – 9 класс

Количество часов на год: 340

Уменьшение количества часов связанных с праздничными днями: 8

Еженедельное количество часов: 10

Количество часов по факту: 332

Учебник по сельскохозяйственному труду за 9 класс под редакцией Ковалевой Е.А. для спец. (коррекц.) образоват.учреждений VIII вида М.: Просвещение, 2016. - 176с.

№	Дата	Д/Ф	К/Ч	Тема урока	Примечания
1	2.09		1	Охрана труда. Спецодежда.	
2	3.09		1	Уборка и сортировка овощей.	
3	4.09		1	Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы и моркови.	
4	4.09		1	Укладка корнеплодов в штабель для дальнейшей обрезки ботвы.	
5	5.09		1	Обрезка ботвы у столовых корнеплодов.	
6	5.09		1	Сортировка выкопанных корнеплодов.	
7	6.09		1	Уборка кочанов.	
8	6.09		1	Отбор на корню кочанов на первоочередное потребление и для зимнего хранения.	
9	9.09		1	Заготовка почвенной смеси.	
10	10.09		1	Подготовка теплицы к зиме.	
11	11.09		1	Томат.	
12	11.09		1	Уборка урожая томатов.	
13	12.09		1	Болезни томата.	
14	12.09		1	Признаки поражения растений томата фитофторой.	
15	13.09		1	Сбор плодов томата с пораженных растений.	
16	13.09		1	Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загрязнений.	
17	16.09		1	Сбор незрелых плодов.	
18	17.09		1	Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян.	
19	18.09		1	Дозревание плодов.	
20	18.09		1	Переработка плодов томата.	
21	19.09		1	Хранение помидоров.	
22	19.09		1	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	
23	20.09		1	Размещение незрелых плодов для дозревания.	
24	20.09		1	Сбор семенных плодов томата.	
25	23.09		1	Размещение их для полного размягчения в комнатных условиях.	
26	24.09		1	Выборка семян из полностью размягченных плодов.	
27	25.09		1	Промывка и просушка семян.	
28	25.09		1	Огурцы.	
29	26.09		1	Огурцы – семенники.	
30	26.09		1	Уборка огурцов – семенников.	
31	27.09		1	Огурцы, оставленные для получения семян.	
32	27.09		1	Сроки уборки огурцов.	
33			1	Признаки созревания огурцов.	
	30.09				
34	1.10		1	Приемы хранения огурцов – семенников.	
35	2.20		1	Правила извлечения семян.	
36	3.10		1	Сбор огурцов – семенников до наступления заморозков.	
37	3.10		1	Размещение огурцов в комнатных условиях.	
38	4.10		1	Наблюдение за состоянием семенников.	
39	4.10		1	Извлечение семян из семенных камер.	
40	8.10		1	Промывка и просушка семян.	
41	9.10		1	Плодовые деревья.	
42	9.10		1	Уход за молодым садом.	

43	11.10		1	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	
44	11.10		1	Заглубление корневой шейки посаженного плодового дерева.	
45	14.10		1	Оголение корневой шейки посаженного плодового дерева.	
46	15.10		1	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	
47	16.10		1	Осмотр молодых посадок.	
48	16.10		1	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	
49	17.10		1	Рыхление почвы в приствольных кругах.	
50	17.10		1	Полив почвы в приствольных кругах.	
51	18.10		1	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	
52	18.10		1	Проверка подвязки саженцев к кольям.	
53	21.10		1	Подготовка молодого сада к зиме.	
54	22.10		1	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев.	
55	23.10		1	Борьба с грызунами.	
56	23.10		1	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов.	
57	24.10		1	Сроки установки защитных приспособлений.	
58	24.10		1	Приготовление материала для подвязки стволов саженцев к кольям.	
59	25.10		1	Подвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками.	
60	25.10		1	Подвязка нижней части ствола молодого дерева к колу.	
61	4.11		1	Проверка состояния подвязки через некоторое время.	
62	5.11		1	Рабочий инвентарь при подготовке сада к зиме.	
63	6.11		1	Теленок.	
64	6.11		1	Пастьба телят.	
65	7.11		1	Летняя и осенняя пастьба телят.	
66	7.11		1	Значение пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности.	
67	8.11		1	Понятие о пастбище.	
68	8.11		1	Пастбище для телят.	
69	11.11		1	Правила о пастьбе.	
70	12.11		1	Поение животных на пастбище.	
71	13.11		1	Обращение с животными.	
72	13.11		1	Выгон телят на пастбище.	
73	14.11		1	Маршрут движения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастьбы.	
74	14.11		1	Личная гигиена доярки. Спецодежда доярки.	
75	15.11		1	Постановка бычка на откорм.	
76	15.11		1	Основные правила производственной санитарии.	
77	18.11		1	Санитарные требования к содержанию коров в помещении.	
78	19.11		1	Санитарные требования к содержанию коровника.	

79	20.11		1	Повторение пройденной темы: «Садоводство».	
80	20.11		1	Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.	
81	21.11		1	Бычки и телочки.	
82	21.11		1	Возраст разделения молодняка.	
83	22.11		1	Повторение пройденной темы: «Садоводство».	
84	22.11		1	Проверочная работа по пройденным темам.	
85	25.11		1	Содержание откормочного молодняка.	
86	26.11		1	Корм. Виды корма.	
87	27.11		1	Нормы и рационы кормления.	
88	27.11		1	Подготовка кормов к употреблению.	
89	28.11		1	Доильный аппарат.	
90	28.11		1	Устройство доильного аппарата.	
91	29.11		1	Машинное доение коров.	
92	29.11		1	Доильные стаканы и пульсатор. Их назначение.	
93	2.12		1	Коллектор и комплект гибких шлангов. Их назначение.	
94	3.12		1	Доильное ведро с крышкой и ее назначение.	
95	4.12		1	Устройство для подключения к молокопроводу и его назначение.	
96	4.12		1	Экскурсия на молочно-товарную ферму.	
97	7.12		1	Ручное доение коров.	
98	8.12		1	Предупреждение заболеваний животных.	
99	9.12		1	Личная гигиена работников молочной фермы.	
				<i>Подготовка к экзамену</i>	
100	9.12		1	Признаки здоровых и больных клубней.	
101	10.12		1	Условия выращивания салата кочанного.	
102	10.12		1	Сроки посева салата кочанного.	
103	12.12		1	Свинья как домашнее животное.	
104	12.12		1	Виды свиней.	
105	13.12		1	Особенности внешнего строения свиньи.	
106	13.12		1	Сроки и правила посадки картофеля.	
107	16.12		1	Виды посадки картофеля.	
108	17.12		1	Личная гигиена доярки.	
109	18.12		1	Приспособление для процеживания молока.	
110	19.12		1	Корма для кроликов.	
111	19.12		1	Значение пастьбы животных.	
112	20.12		1	Правила пастьбы коров.	
113	24.11		1	Виды минеральных удобрений.	
114	20.12		1	Кратность кормления кроликов.	
115	23.12		1	Меры борьбы с колорадским жуком.	
116	24.12		1	Способы хранения корнеплодов.	
117	25.12		1	Требования, предъявляемые к свинару.	
118	25.12		1	Сроки уборки томата.	
119	26.12		1	Виды органических удобрений.	
120	26.12		1	Виды навоза.	
121	27.12		1	Правила ручного доения коровы.	
122	27.12		1	Уборка семенных стеблей моркови, свеклы.	
123	9.01		1	Устройство крольчатника.	
124	9.01		1	Санитарные требования к крольчатнику.	
125	10.01		1	Подсобные помещения крольчатника.	
126	10.01		1	Уход за плодовыми деревьями.	
127	13.01		1	Значение овощей в жизни людей.	

128	14.01		1	Достоинство овощей как источник витаминов.	
129	15.01		1	Виды кормов для свиней.	
130	15.01		1	Виды домашней птицы.	
131	16.01		1	Содержание домашней птицы.	
132	16.01		1	Выращивание репчатого лука и лука-севка.	
133	17.01		1	Питательные вещества в корме для животных.	
134	17.01		1	Основные полевые культуры.	
135	20.01		1	Сроки и способы выращивания капусты.	
136	21.01		1	Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов.	
137	22.01		1	Сроки посева корнеплодов.	
138	22.01		1	Подготовка почвы для посева зеленых овощей.	
139	23.01		1	Сроки посева зеленых овощей.	
140	23.01		1	Сроки уборки огурцов.	
141	24.01		1	Признаки созревания огурцов.	
142	24.01		1	Получение семян огурца и помидора.	
143	27.01		1	Виды ягодных кустарников.	
144	28.01		1	Способы ухода за ягодными кустарниками.	
145	29.01		1	Способы размножения ягодных кустарников.	
146	29.01		1	Сроки посадки ягодных кустарников.	
147	30.01		1	Корова.	
148	30.01		1	Признаки близкого отела коровы.	
149	31.01		1	Кормление коровы накануне отела.	
150	31.01		1	Кормление новотельной коровы и в период раздоя.	
151	3.02		1	Понятие о раздое коровы.	
152	4.02		1	Кратность доения при раздое.	
153	5.02		1	Молозиво и его ценные качества.	
154	5.02		1	Необходимость скармливания молозива теленку.	
155	6.02		1	Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы.	
156	6.02		1	Окончание раздоя.	
157	7.02		1	Уход за телятами в молочный период.	
158	7.02		1	Первое кормление теленка молозивом.	
159	10.02		1	Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком.	
160	11.02		1	Составление схемы выпойки теленка.	
161	12.02		1	Постепенная замена цельного молока.	
162	12.02		1	Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком.	
163	13.02		1	Уход за телятами в молочный период.	
164	13.02		1	Проверочная работа по пройденным темам.	
165	14.02		1	Приучение теленка к поеданию сена.	
166	14.02		1	Содержание теленка в молочный период.	
167	17.02		1	Содержание теленка в профилакторный период.	
168	18.02		1	Уход за телятами.	
169	19.02		1	Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках.	
170	19.02		1	Уход за телятами, содержащимися в групповых станках.	

171	20.02		1	Механизация доения коров.	
172	20.02		1	Общее представление о доильной установке.	
173	21.02		1	Доение с помощью переносного доильного аппарата.	
174	21.02		1	Доение в молокопровод.	
175	24.02		1	Основные операции при машинном доении.	
176	25.02		1	Вспомогательные операции при машинном доении.	
177	26.02		1	Последовательность операции при машинном доении.	
178	26.02		1	Правила надевания и съема доильных станков.	
179	27.02		1	Основные операции при машинном доении.	
180	27.02		1	Вспомогательные операции при машинном доении.	
181	28.02		1	Последовательность операции при машинном доении.	
182	3.03		1	Правила надевания и съема доильных станков.	
183	4.03		1	Правила включения доильного аппарата.	
184	5.03		1	Признаки окончания доения.	
185	5.03		1	Машинное додаивание.	
186	6.03		1	Выращивание огурцов для теплицы.	
187	6.03		1	Сорта огурцов, предназначенные для выращивания в теплице.	
188	7.03		1	Гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице.	
189	7.03		1	Пчёлоопыляемые сорта огурцов.	
190	10.03		1	Гибриды, не требующие опыления.	
191	11.03		1	Современные гибриды с зеленцами.	
192	12.03		1	Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	
193	12.03		1	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	
194	13.03		1	Подготовка земельной смеси.	
195	13.03		1	Подготовка горшков или водонепроницаемых стаканов.	
196	14.03		1	Прорезка отверстия на дне стакана.	
197	17.03		1	Заполнение стакана земляной смесью.	
198	18.03		1	Полив смеси теплой водой.	

199	19.03		1	Замачивание семян огурца в растворе марганцевокислого калия.	
200	19.03		1	Раскладка семян в горшке или стакане.	
201	20.03		1	Полив посева теплой водой.	
202	20.03		1	Укрытие пленкой и установка в теплое место.	
203	21.03		1	Наблюдение за всходами.	
204	24.03		1	После всходов семян установка стакана или горшка на светлое место.	
205	25.03		1	Умеренный полив теплой водой.	
206	26.03		1	Подкормка и подсыпка перегноя.	
207	26.03		1	Плодовое дерево.	
208	3.04		1	Формирование кроны молодого плодового дерева.	
209	3.04		1	Скелетные и обрастающие ветви.	
210	4.04		1	Форма кроны дерева.	
211	4.04		1	Способы обрезки ветвей дерева.	
212	7.04		1	Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность.	
213	8.04		1	Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.	
214	9.04		1	Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.	
215	9.04		1	Повторение пройденной темы «Садоводство».	
216	10.04		1	Повторение пройденной темы «Овощеводство».	
217	10.04		1	<i>Подготовка к экзамену</i> Особенности двулетних растений.	
218	11.04		1	Состав почвенного грунта для парника.	
219	11.04		1	Подготовка посадочного материала чеснока.	
220	12.04		1	Норма кормления свиноматки.	
221	14.04		1	Рацион кормления свиноматки.	
222	15.04		1	Уход за свиноматкой перед опоросом.	
223	16.04		1	Уход за свиноматкой после опороса.	
224	16.04		1	Выращивание малины.	
225	17.04		1	Выращивание смородины.	
226	17.04		1	Выращивание рассады томатов.	

227	18.04		1	Способы хранения корнеплодов.	
228	18.04		1	Сортировка корнеплодов.	
229	19.04		1	Крупно - рогатый скот.	
230	19.04		1	Виды крупно -рогатого скота.	
231	21.04		1	Подготовка коровы к доению.	
232	22.04		1	Особенности крупно - рогатого скота.	
233	25.04		1	Правила посадки гороха.	
234	25.04		1	Правила отбора семян гороха для посева.	
235	28.04		1	Правила ухода за растениями огурец.	
236	28.04		1	Требования к теплице для выращивания огурца.	
237	29.04		1	Выращивание огурцов в теплице.	
238	29.04		1	Подготовка молодого сада к зиме.	
239	30.04		1	Условия для выращивания здоровой рассады капусты.	
240	30.04		1	Овцы в крестьянских хозяйствах.	
241	1.05		1	Козы в крестьянских хозяйствах.	
242	1.05		1	Вредители капусты.	
243	2.05		1	Меры борьбы с вредителями.	
244	2.05		1	Болезни капусты.	
245	5.05		1	Меры борьбы с болезнями.	
246	6.05		1	Уход за телятами в молочный период.	
247	7.05		1	Пастьба телят.	
248	7.05		1	Пастьба коров.	
249	7.05		1	Виды пастбищ.	
250	8.05		1	Сроки посадки зимнего чеснока.	
251	8.05		1	Виды ручного сельхоз-инвентаря. Способы доения коров.	
252	9.05		1	Проверочная работа по пройденным темам.	
253	9.05		1	Местные породы овец и коз.	
254	11.05		1	Устройство скотного двора для овец.	

255	12.05		1	Виды парников	
256	13.05		1	Строение парника. Назначение парника.	
257	13.05		1	Хранение лука.	
258	14.05		1	Правила пастьбы коров.	
259	14.05		1	Процеживание молока.	
260	15.05		1	Уход за молочной посудой.	
261	15.05		1	Правила техники безопасности при раздаче кормов.	
262	16.05		1	Техника безопасности при уборке коровника.	
263	19.05		1	Правила технике безопасности при выпуске коров на пастбище.	
264	19.05		1	Устройство скотного двора.	
265	20.05			Подготовка коров к доению.	
266	21.05		1	Рациональный порядок переноса аппаратов при доении.	
267	21.05		1	Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.	
268	22.05		1	Виды пастбищ.	
269	22.05		1	Вольная и свободная система пастьбы.	
270	23.05		1	Естественные и культурные пастбища.	
271	23.05		1	Травы полезные для коров.	
272	23.05		1	Проверочная работа по пройденным темам.	

Тестирование учащихся 9 класса по с/х труду
I четверть

1. Какие степени спелости различают у плодов томата? (Запишите ответы)

а) Зелёные плоды начинают светлеть:.....

б) На плодах появляется розовый оттенок.....

в) Плоды приобретают типичную для данного сорта окраску.....

(молочная спелость, бурая, розовая и красная)

2. В какой спелости убирают плоды томата для получения семян?

Подчеркни нужный ответ: (молочная спелость, бурая, розовая и красная)

3. Как убирают семенники огурца в крупных хозяйствах? (Подчеркни нужный ответ):

(вручную выборочно, механизированным способом)

4. Заполни пропуски, используя слова из скобок: Вызревшие семенники огурцов.....до заморозков. Ихв тёплое помещение и там для размягчения. (убирают, переносят, выдерживают).

5. Где должна находиться корневая шейка молодого дерева при посадке?

а) На уровне поверхности или немного выше;

б) Корневая шейка должна быть посажена глубоко.

6. Почему возле ствола дерева почву перекапывают на меньшую глубину, чем на границе приствольного круга? (Подчеркни один или несколько нужных ответов):

- а) чтобы корни не пересыхали;
- б) чтобы не повредить основные скелетные корни.

7. Как подготовить молодой сад к зиме.

- а) обвязать штамб толью или рубероидом;
- б) обмотать штамб теплыми вещами.

II четверть

1. Как определить, что посаженный саженец плодового дерева прижился?

- а) на нём появились почки;
- б) почки на ветках дерева не дали листьев.

2. Какие пастбища относятся к природным? (Подчеркни правильный ответ).

- а) низинные;
- б) степные;
- в) культурные.

3. Продолжи предложение:

«Зоогигиена – это наука ...»

- а) о растениях
- б) об охране здоровья животных
- в) о насекомых

4. Какие требования предъявляют к участку под строительства фермы?

5. Сухой, слегка возвышенный, защищенный от сильных ветров, незатопляемый

- а) Сухой, просторный
- б) Незатопляемый, ярко освещенный

6) Какие определенные зоогигиенические условия должны быть созданы в коровнике?

- а) Температура (0-5 С), влажность (50%), воздух сухим
- б) Температура, влажность и чистота воздуха значения не имеют
- в) Температура (8-10 С), влажность (70%), воздух сухим и чистым

7. Продолжи предложение:

«Термометр - это...»

- а) Прибор для измерения влажности воздуха
- б) Прибор для измерения температуры почвы
- в) Прибор для измерения температуры воздуха

8. Почему проверяют качество кормов перед скармливанием их животным?

- а) Чтобы у коров не уменьшались надои молока
- б) Чтобы коровы не отравились
- в) Чтобы коровы не заболели простудными заболеваниями

III четверть

1. Какие правила личной гигиены обязаны соблюдать доярки при работе на ферме?

- а) Работать в специальной одежде и обуви
- б) Мыть руки теплой водой с мылом вытирать полотенцем
- в) Дезинфицировать руки раствором хлорной извести не обязательно

2. Что такое молозиво?

- а) Кисломолочный продукт
- б) Особый высокопитательный продукт, необходимый новорожденному теленку
- в) Молоко, разбавленное теплой водой

3. В чем преимущество машинного

доения коров перед ручным доением?

- а) Не загрязняет молоко
- б) Освобождает доярок от тяжелого ручного труда
- в) Увеличивается производительность труда, повышается качество продукции, облегчает труд доярки

4.Продолжи предложение:

«Доильный аппарат служит.....»

- а) Для выдаивания молока из вымени
- б) Для сбора молока
- в) Для преобразования постоянного вакуума, который необходим для доения

5.Крупное сельскохозяйственное предприятие – это....
колхоз

- а) садовое общество
- б) фермерское хозяйство

6.Правила вскапывания почвы. Требования к качеству вскапывания.

- а) лопата должна входить на необходимую глубину.
- б) захватывать почву для перекопки шириной 13-15 см
- в) не сбрасывать почву с лопаты

IV четверть

1.Назови виды зелёных и сочных кормов.

- а) картофель
- б) корнеплоды
- в) сено
- г) луговые травы
- д) силос

2.Самые сложные сооружения защищенного грунта:

- а) парники
- б) утепленный грунт
- в) теплицы

3.Содержание и кормление коров в сухостойный период.

- а) только сено
- б) сено, сочные корма, концентраты
- в) сено луговое, солома пшеничная, кормовая свекла, концентраты

4.Техника безопасности на занятиях сельскохозяйственного труда.

- а) надевать специальную одежду и обувь
- б) начинать работу без предварительного разъяснения задания
- в) выбирать инвентарь только тот, который понадобится
- г) соблюдать осторожность при работе с инвентарём, чтобы никого не задеть

5. Выдели: виды грубых и концентрированных кормов.

- а) сено и сенаж
- б) солома
- в) силос
- г) отходы мукомольного, маслобойного и сахарного производства

6. Какие бывают теплицы по срокам использования?

- а) летние
- б) зимние
- в) осенние
- г) весенние

7. Породы крупного рогатого скота

- а) молочные
- б) молочно-мясные
- в) мясные
- г) пуховые

8. Строение, особенности и значение столовой моркови.

- а) корнеплодное растение
- б) однолетнее растение
- в) не боится весенних и осенних заморозков
- г) богата витаминами и полезными веществами

9. Требования к условиям содержания коров.

- а) стойло коровы должно быть оснащено автопоилкой
- б) пол в стойле коровы должен быть деревянным
- в) для удаления неприятных запахов ферма должна быть оснащена освежителями воздуха