

Администрация Армизонского муниципального района

МАОУ Южно - Дубровинская средняя общеобразовательная школа

ул. Береговая дом 8 с. Южно-Дубровное, Армизонский район, Тюменская область 627234 тел.(834547) 37-2-68, факс (834547) 37-2-68

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

« 30 » 08 2022 г.

Протокол № 1

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Светлана /Михайлова С.Г./

« 31 » 08 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора школы

« 01 » 09 2022 г. № 135-с

А.С. Колодочко /А.С. Колодочко/



Рабочая программа
по адаптированной основной образовательной программе
образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
в условиях общеобразовательного класса

Наименование учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение»

Класс 9

Уровень основного общего образования

Учитель Колтышева Любовь Вячеславовна

Срок реализации программы 2022-2023 учебный год

Количества часов по учебному плану в 9 классе всего 476 часов в год; в неделю 14 часов

Рабочую программу составила Колтышева Любовь Вячеславовна

Пояснительная записка

Рабочая программа по «Профессионально трудовому обучению» разработана в соответствии АООП МАОУ Южно-Дубровинской СОШ и на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Адаптированной основной образовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
3. Учебный план МАОУ Южно-Дубровинской СОШ на 2022-2023 год.
4. Годового календарного учебного графика МАОУ Южно-Дубровинской СОШ на 2022-2023 год.
5. Приказа Министерства образования и науки РФ от 20.05.2014 г. № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность».
6. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 5 – 9 классы» автор Е.А. Ковалевой (сельскохозяйственный труд), под редакцией В. В. Воронковой, 2017 г. Москва. ВЛАДОС. Учебник «Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс». Автор Е.А.Ковалёва - М.: Просвещение. 2017г.

Целью профессионально-трудового обучения в 9 классе является подготовка учащихся к самостоятельному труду по получаемой специальности в условиях обычных (не предназначенных для инвалидов) предприятий и сферы обслуживания.

Целью данной программы является:

- воспитание положительных качеств личности обучающихся: трудолюбия, настойчивости, умение работать в коллективе;
- уважение к людям труда;
- получение элементарных знаний по видам труда.

С учетом уровня знаний обучающихся 9 класса

основными задачами являются:

- формирование трудовых качеств;
- обучение доступным приемам труда;
- развитие самостоятельности в труде;
- привитие интереса к труду;
- формирование организационных умений в труде – работать только на своем рабочем месте, правильно располагать на нем инструменты и материалы, убирать их по окончании работы;
- знать и выполнять правила внутреннего распорядка и безопасной работы, санитарно-гигиенические требования.

Наряду с этими задачами на занятиях труда в коррекционном образовательном учреждении VIII вида решаются и **специальные задачи**, направленные на коррекцию умственной деятельности обучающихся. Коррекционная работа выражается в формировании **умений**:

- ориентироваться в задании (анализировать объект, условия работы);
- предварительно планировать ход работы над изделием (устанавливать логическую последовательность изготовления изделий, определять приемы работы и инструменты, нужные для их выполнения);
- контролировать свою работу (определять правильность действий и результатов, оценивать качество готовых изделий).

Общая характеристика учебного предмета с учетом особенностей его освоения обучающимися.

Рабочая программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. При этом приоритетными видами общеучебной деятельности для направления образовательной области «Технология.

Сельскохозяйственный труд» на этапе основного общего образования являются:

Определение адекватных способов решения учебной задачи на основе заданных алгоритмов. Комбинирование известных алгоритмов деятельности в ситуациях, не предполагающих стандартное применение одного из них.

Творческое решение учебных и практических задач: умение мотивированно отказываться от образца, искать оригинальные решения; знакомиться и изучать передовые и современные опыты выращивания с\х продукции, самостоятельное выполнение различных творческих работ; участие в проектной деятельности.

Приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов. Отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности.

Выбор и использование средств представления информации и знаковых систем (текст, таблица, схема, чертеж, эскиз, технологическая карта, и др.) в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения.

Использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, Интернет-ресурсы и другие базы данных.

Владение умениями совместной деятельности: согласование и координация деятельности с другими ее участниками; объективное оценивание своего вклада в решение общих задач коллектива.

Описание места учебного предмета в учебном плане

Согласно учебному плану МАОУ Южно-Дубровинской СОШ на изучение учебного предмета профессионально-трудового обучения в 9 классе отводится 14 часов в неделю, 476 часов в год

Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета.

Личностные результаты:

- проявление познавательных интересов и активности в данной деятельности;
- выражение желания учиться и трудиться в сельском хозяйстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;
- развитие трудолюбия, ответственности за качество своей деятельности;
- осознание необходимости общественно-полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам.

Предметные результаты:

1) осознание роли техники, сельского хозяйства и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;

- 2) овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;
- 3) овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- 4) формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- 5) развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;
- 6) формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

Содержание учебного предмета

Вводное занятие

Охрана труда. Спецодежда. Овощеводство Уборка урожая томатов

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Хранение помидоров.

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

Уборка огурцов-семенников

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Хранение огурцов-семенников.

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

Садоводство

Уход за молодым садом

Объект работы. Плодовое дерево.

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

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

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. Проверка состояния обвязки через некоторое время.

Животноводство Пастьба телят

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.

Виды работы. По выбору: уборка овощей и картофеля, осенний уход за садом

Самостоятельная работа

Подготовка молодого сада к зиме.

Вводное занятие Животноводство Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра)

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 (дойра).

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

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

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.

Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дойра).

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

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

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

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. Фермерское хозяйство.

Вводное занятие

Животноводство

Кормление и раздой новотельной коровы

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.

Уход за телятами в молочный период

Теоретические сведения. Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока.

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. Сорта 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. Вскопывание 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

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 (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.

Овощеводство.

Уборка овощных культур.

Объект работы: овощи.

Теоретические сведения: осенние работы на пришкольном участке, сроки уборки овощных культур (лук, чеснок), сроки созревания картофеля, сроки уборки семенников, созревание семян и условия их хранения, цветочно-декоративные растения, требования к хранению и способы хранения столовых корнеплодов, сроки посева подзимних культур, сроки уборки ранних и поздних сортов капусты, условия хранения кочанов, подготовка пришкольного участка к зиме.

Практические работы: сбор, обмолот, очистка и раскладка семян;

сбор послеуборочных остатков растений и вынос с участка; сбор клубней картофеля, сортировка и учет; подготовка овощехранилища к зиме; уборка корнеклубней георгинов, клубнелуковиц гладиолусов, обрезка, очистка, раскладка на просушку; подкапывание, обрезка, сушка корнеплодов моркови; посадка чеснока и тюльпанов; уборка кочанов капусты, учет и закладка на хранение.

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

Самостоятельная работа

Разметка, посадка рассады огурцов в теплице;

разбор практических работ экзаменационных билетов (на консультациях).

Формы организации учебных занятий: фронтальная, индивидуальная, групповая, парная.

В процессе занятий используются различные формы занятий:

традиционные, комбинированные и практические занятия; лекции, игры, праздники, конкурсы, соревнования и другие.

Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся.

№ п/п	Тема	Виды деятельности	Кол-во часов
1	Введение	Узнают, что изучает, данный предмет	2
2	Растениеводство	Планировать весенние и осенние работы на учебно-опытном участке и в личном подсобном хозяйстве, выбирать культуры, планировать их размещение на участке с учетом севооборотов, выбирать технологию, инструменты, орудия и выполнять основные технологические приемы выращивания растений и уборки урожая с учетом правил безопасного труда и охраны окружающей среды, проводить опыты и фенологические наблюдения. Оценивать урожайность основных культур и сортов в сравнении со справочными данными, анализировать допущенные ошибки. Профессиональное самоопределение	228
3	Технологии животноводства и профессиональная карьера	Выделять основные элементы технологии выращивания молодняка и выполнять подготовку кормов и кормление; Знакомиться с современными технологиями животноводства . Описывать технологию производства животноводческой продукции на небольшой ферме. Находить и анализировать технологическую информацию в литературе по животноводству. Осуществлять уход, их кормление. Изготавливать поилки , проводить заготовку кормов. Составлять рационы, рассчитывать годовой запас кормов. Взвешивать и измерять животных, оценивать экстерьер	248 ч.

Описание учебно-методического и материально-техническое обеспечения образовательной деятельности.

Учебник «Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс». Автор Е.А.Ковалёва - М.: Просвещение. 2017г.

Приложение к рабочей программе

Календарно - тематический план по профессионально-трудовому обучению 9 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	дата	
			план	факт
Вводное занятие				
1	Охрана труда. Спецдежда.	1	01.09	
Раздел 1 Овощеводство.				
Уборка урожая томатов. 23ч.				
2	Признаки поражения растений.	1	01.09	
3	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	1	01.09	
4	Сбор плодов томата с пораженных плодов	1	02.09	
5	Размещение незрелых плодов для созревания.	1	02.09	
6	Сбор семенных плодов томата	1	02.09	
7	Сбор незрелых плодов томата	1	02.09	
8	Самостоятельная работа по теме «Уборка урожая томатов»	1	05.09	
9	Сбор плодов томата	1	05.09	
10	Оставление плодов на здоровых кустах	1	06.09	
11	Выборка семян из плодов, промывка, просушка.	1	06.09	
12	Созревание плодов и их переработка	1	07.09	
13	Закрепление пройденного материала	1	07.09	
14	Контрольное тестирование по теме «Уборка урожая томатов»	1	07.09	

Уборка огурцов-семенников 28 ч.				
15	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян	1	08.09	
16	Сбор огурцов-семян	1	08.09	
17	Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов	1	08.09	
18	Практическая работа в свиарнике. Уход за животными	1	09.09	
19	Приемы хранения огурцов-семян	1	09.09	
20	Правила извлечения семян	1	09.09	
21	Извлечение семян из семенных камер	1	09.09	
22	Самостоятельная работа по теме «Уборка огурцов-семенников»	1	12.09	
23	Промывка и просушка семян	1	12.09	
24	Уборка овощей	1	13.09	
25	Уборка овощей	1	13.09	
26	Уборка овощей	1	14.09	
27	Уборка овощей	1	14.09	
28	Уборка овощей	1	14.09	
29	Уборка овощей	1	15.09	
30	Уборка капусты	1	15.09	
31	Уборка капусты	1	15.09	
32	Уборка капусты	1	16.09	
Подготовка к экзамену 11ч.				
33	Повторение. Признаки здоровых и больных клубней	1	16.09	

34	Повторение. Отличие здоровых клубней от больных.	1	16.09	
35	Повторение. Свинья как домашнее животное.	1	16.09	
36	Повторение. Виды свиней.	1	19.09	
37	Повторение. Особенности внешнего строения свиньи	1	19.09	
38	Повторение. Сроки посадки картофеля.	1	20.09	
39	Повторение. Правила посадки картофеля	1	20.09	
Садоводство				
Уход за молодым садом. 23 ч.				
40	Признаки однолетнего прироста плодового дерева	1	21.09	
41	Осмотр молодых посадок	1	21.09	
42	Заглубление или оголение корневой системы посаженного дерева	1	21.09	
43	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	1	22.09	
44	Уход за животными	1	22.09	
45	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1	22.09	
46	Уход за животными	1	23.09	
47	Рыхление почвы в приствольных кругах	1	23.09	
48	Кормление животных	1	23.09	
49	Проверка подвязки саженцев к кольям	1	23.09	
50	Уход за животными	1	26.09	
51	Самостоятельная работа по теме «Уход за молодым садом»	1	26.09	
52	Уход за животными	1	27.09	
Уборка урожая овощей 9ч.				
53	Уборка картофеля	1	27.09	

54	Уборка помидор	1	28.09	
55	Уборка огурцов	1	28.09	
56	Уборка перца	1	28.09	
57	Уборка свеклы	1	29.09	
58	Уборка моркови	1	29.09	
59	Уборка капусты	1	29.09	
60	Уборка капусты	1	30.09	
61	Уборка листьев капусты	1	30.09	
Подготовка молодого сада к зиме.19 ч				
62	Грызуны - вредители молодых посадок плодовых деревьев	1	30.09	
63	Подготовка материала для подвязки стволов	1	30.09	
64	Борьба с грызунами	1	03.10	
65	Уход и кормление животных	1	03.10	
66	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов	1	04.10	
67	Подвязка нижних частей ствола лапника	1	04.10	
68	Уход за животными	1	05.10	
69	Самостоятельная работа по теме «Подготовка молодого сада к зиме»	1	05.10	
70	Проверка состояния подвязки	1	05.10	
71	Уход за животными	1	06.10	
72	Сроки установки защитных приспособлений	1	06.10	
73	Уход за садом	1	06.10	
74	Уход за животными	1	07.10	
75	Уход за садом	1	07.10	

76	Уход за животными	1	07.10	
77	Уход за садом	1	07.10	
78	Уход за животными	1	10.10	
79	Самостоятельная по теме «Подготовка молодого сада к зиме»	1	10.10	
80	Уход за животными	1	11.10	
Подготовка к экзамену 17ч.				
81	Повторение. Виды посадки картофеля	1	11.10	
82	Повторение. Гребневый способ посадки картофеля.	1	12.10	
83	Повторение. Безгребневый способ посадки картофеля	1	12.10	
84	Повторение. Корма для кроликов	1	12.10	
85	Повторение. Грубые корма для кроликов.	1	13.10	
86	Повторение. Сочные корма для кроликов.	1	13.10	
87	Повторение Концентрированные корма для кроликов.	1	13.10	
88	Повторение. Кратность кормление кроликов.	1	14.10	
89	Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком.	1	14.10	
90	Повторение. Цикл развитие колорадского жука.	1	14.10	
91	Повторение. Требования, предъявляемые к свиарнику.	1	14.10	
92	Повторение. Вентиляция, навоза удаление в свиарнике	1	17.10	
93	Повторение.	1	17.10	
94	Повторение. Виды органических удобрений	1	18.10	
95	Повторение. Виды навоза.	1	18.10	
96	Повторение. Торф как органическое удобрение	1	19.10	
97	Повторение. Компост как органическое удобрение	1	19.10	

Животноводство				
Пастьба телят. 25 ч.				
98	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья.	1	19.10	
99	Выгон телят на пастбище.	1	20.10	
100	Понятие о пастбище.	1	20.10	
101	Уход за животными.	1	20.10	
102	Маршрут движения на пастбище и обратно.	1	21.10	
103	Уход за животными.	1	21.10	
104	Пастбище для телят.	1	21.10	
105	Уход за животными.	1	21.10	
106	Наблюдение за телятами во время пастьбы.	1	24.10	
107	Уход за животными.	1	24.10	
108	Правило о пастьбе.	1	25.10	
109	Предотвращение ухода телят за пределы пастбища.	1	25.10	
110	Поение животных на пастбище.	1	26.10	
111	Обращение с животными.	1	26.10	
112	Тестирование по теме «Пастьба телят»	1	26.10	
Подготовка к экзамену. 10 ч				
113	Повторение. Устройство крольчатника в крестьянском хозяйстве	1	07.11	
114	Повторение. Устройство крольчатника в коллективном хозяйстве	1	07.11	
115	Повторение. Санитарные требования к крольчатнику.	1	08.11	
116	Повторение. Подсобные помещения крольчатника	1	08.11	
117	Повторение. Польза овощей.	1	09.11	

Производственная, санитарная и личная гигиена доярки. 26 ч				
118	Основные правила производственной санитарии.	1	09.11	
119	Уход за животными	1	09.11	
120	Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению.	1	10.11	
121	Уход за животными	1	10.11	
122	Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и др. отделениям фермы.	1	10.11	
123	Уход за животными	1	11.11	
124	Личная гигиена доярки.	1	11.11	
125	Уход за животными	1	11.11	
126	Самостоятельная работа по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки»	1	11.11	
127	Спецодежда доярки.	1	14.11	
128	Уход за животными	1	14.11	
129	Защита рук доярки.	1	15.11	
130	Уход за животными	1	15.11	
131	Значение правил личной гигиены.	1	16.11	
132	Уход за животными	1	16.11	
133	Контрольное тестирование по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки»	1	16.11	
Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота. 21ч.				
134	Бычки и телочки.	1	17.11	
135	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.	1	17.11	
136	Возраст разделения молодняка	1	17.11	
137	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.	1	18.11	

138	Постановка бычка на откорм	1	18.11	
139	Подготовка кормов к употреблению	1	18.11	
140	Подготовка кормов к употреблению	1	18.11	
141	Выращивание тёлочек для пополнения дойного стада	1	21.11	
142	Содержание откормочного молодняка	1	21.11	
143	Раздача кормов	1	22.11	
144	Самостоятельная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»	1	22.11	
145	Содержание откормочного молодняка	1	23.11	
146	Поение животных	1	23.11	
147	Нормы и рационы кормления	1	23.11	
148	Раздача кормов	1	24.11	
149	Уборка помещений, где содержится молодняк	1	24.11	
150	Окончание откорма	1	24.11	
151	Кормление животных	1	25.11	
152	Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»	1	25.11	
153	Контрольная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»	1	25.11	
Устройство доильного аппарата. 28 ч.				
154	Машинное доение коров	1	25.11	
155	Уход за животными	1	28.11	
156	Составные части доильного аппарата	1	28.11	
157	Закрепление пройденного материала по теме «Составные части доильного аппарата»	1	29.11	
158	Уход за животными	1	29.11	
159	Назначение частей доильного аппарата	1	30.11	

160	Кормление животных	1	30.11	
161	Экскурсия: фермерское хозяйство	1	30.11	
162	Экскурсия: МТФ	1	30.11	
163	Экскурсия: МТФ	1	01.12	
164	Устройство доильного стакана	1	01.12	
165	Устройство пульсатора	1	01.12	
166	Кормление животных	1	02.12	
167	Уход за животными	1	02.12	
168	Устройство пульсатора	1	02.12	
169	Кормление животных	1	02.12	
170	Уход за животными	1	05.12	
171	Разборка и сборка доильного аппарата	1	05.12	
172	Кормление животных	1	06.12	
173	Разборка и сборка доильного стакана	1	06.12	
174	Уход за животными	1	07.12	
175	Разборка и сборка пульсатора	1	07.12	
176	Разборка и сборка коллектора	1	07.12	
177	Самостоятельная работа по теме «Устройство доильного аппарата»	1	08.12	
178	Разборка и сборка доильного аппарата	1	08.12	
179	Уход за животными	1	08.12	
180	Уход за животными	1	09.12	
181	Уход за животными	1	09.12	
Подготовка к экзамену .28 ч				

182	Повторение. Достоинство овощей как источник витаминов.	1	09.12	
183	Повторение. Виды кормов для свиней	1	09.12	
184	Повторение. Сочные корма для свиней	1	12.12	
185	Повторение. Концентрированные корма для свиней	1	12.12	
186	Повторение. Витаминные и минеральные подкормки для свиней	1	13.12	
187	Повторение. Питательные вещества в корме.	1	13.12	
188	Повторение. Комбинированные корма для свиней	1	14.12	
189	Повторение. Отходы технических производств как корм для свиней.	1	14.12	
190	Повторение. Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов.	1	14.12	
191	Повторение. Сроки посева корнеплодов.	1	15.12	
192	Повторение. Подготовка почвы для посева зеленных овощей.	1	15.12	
193	Повторение. Сроки посева зеленных овощей	1	15.12	
194	Бычки и телочки.	1	16.12	
195	Повторение Сроки уборки огурцов	1	16.12	
196	Повторение. Признаки созревание огурцов	1	16.12	
197	Повторение. Особенности двулетних растений.	1	16.12	
198	Повторение. Капуста – двулетнее растение.	1	19.12	
199	Повторение. Корнеплоды двулетние растения.	1	19.12	
200	Повторение. Норма кормление свиноматки.	1	20.12	
201	Повторение Рацион кормление свиноматки	1	20.12	
202	Повторение. Уход за свиноматкой перед опоросом.	1	21.12	
203	Повторение. Уход за свиноматкой после опороса	1	21.12	
204	Повторение. Способы хранение корнеплодов	1	21.12	

205	Повторение. Сортировка корнеплодов.	1	22.12	
206	Повторение. К.Р.С.	1	22.12	
207	Повторение Виды К.Р.С.	1	22.12	
208	Повторение. Особенности К.Р.С.	1	23.12	
Кормление и раздой новотельной коровы. 22 ч				
209	Признаки близкого отёла коровы	1	23.12	
210	Кормление коровы доброкачественным сеном	1	23.12	
211	Кормление коровы накануне отела	1	23.12	
212	Поение коровы после отёла	1	26.12	
213	Уход за животными	1	26.12	
215	Понятие о раздое коров	1	27.12	
216	Постепенное введение сочных и концентрированных кормов	1	27.12	
217	Кратность доения при раздое	1	28.12	
218	Ежедневный учёт молока	1	28.12	
219	Молозиво и его ценные качества	1	28.12	
220	Прибавка корма на раздой	1	29.12	
221	Необходимость скормливания молозива телёнку	1	29.12	
222	Контроль за состоянием вымени	1	29.12	
223	Предотвращение воспаления молочных желёз	1	30.12	
224	Продолжительность массажа вымени	1	30.12	
225	Окончание раздоя	1	30.12	
226	Проверочная работа по теме «Кормление и раздой новотельной коровы»	1	30.12	
227	Признаки окончания раздоя	1	12.01	

228	Уход за животными	1	12.01	
229	Повторение пройденного	1	12.01	
230	Контрольное тестирование по теме «Раздой новотельной коровы»	1	13.01	
231	Уход за животными	1	13.01	
Уход за телятами в молочный период. Повторение. 19 ч				
232	Первое кормление теленка молоком.	1	13.01	
233	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами.	1	13.01	
234	Кормление теленка в первые 10 дней жизни.	1	16.01	
235	Размещение в индивидуальной клетке.	1	16.01	
236	Составление схемы выпойки теленка.	1	17.01	
237	Поение молоком из поилки, обтирание чистым полотенцем	1	17.01	
238	Постепенная замена цельного молока.	1	18.01	
239	Мытье поилки горячим раствором соды.	1	18.01	
240	Уход за посудой.	1	18.01	
241	Дальнейшее поение теленка по схеме.	1	19.01	
242	Проверочная работа по теме «Уход за телятами в молочный период.»	1	19.01	
243	Приучение теленка к поеданию сена.	1	19.01	
244	Смена подстилки в клетке.	1	20.01	
245	Содержание теленка в молочный период.	1	20.01	
246	Подвязывание пучков сена к стенкам клетки.	1	20.01	
247	Перевод теленка в групповой станок.	1	20.01	
248	Чистка станка.	1	23.01	
249	Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных и групповых станках.	1	23.01	

250	Контрольная работа по теме «Уход за телятами в молочный период»	1	24.01	
Машинное доение коровы. 15 ч				
251	Механизация доения коров.	1	24.01	
252	Подготовка доильного аппарата к работе.	1	25.01	
253	Общие представления о доильной установке.	1	25.01	
254	Подготовка коровы к доению.	1	25.01	
255	Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод.	1	26.01	
256	Надевание доильных станков.	1	26.01	
257	Основная и вспомогательные операции при машинном доении.	1	26.01	
258	Наблюдение за процессом дойки.	1	27.01	
259	Правила надевания и съёмки доильного станка.	1	27.01	
260	Частичная разборка, промывка доильного аппарата.	1	27.01	
261	Правила включения доильного аппарата.	1	27.01	
262	Признаки окончания дойки.	1	30.01	
263	Машинное додаивание.	1	30.01	
264	Самостоятельная работа по теме Машинное доение коровы.	1	31.01	
Подготовка к экзамену 22ч				
265	Повторение Правила посадки гороха	1	31.01	
266	Повторение. Правило отбора семян гороха для посева.	1	01.02	
267	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров на ферме.	1	01.02	
268	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров в личном хозяйстве	1	01.02	
269	Повторение. Правила ухода за растениями огурец	1	02.02	
270	Повторение. Требование к теплице для выращивания огурца	1	02.02	

271	Повторение. Оборудование коровника в личном хозяйстве.	1	02.02	
272	Повторение. Условия для выращивания здоровой рассады капусты.	1	03.02	
273	Повторение. Правила техники безопасности при раздаче кормов	1	03.02	
274	Повторение Правила техники безопасности при уборке коровника	1	03.02	
275	Повторение Правила техники безопасности при выпуске коров на пастбище	1	03.02	
276	Повторение. Вредители капусты.	1	06.02	
277	Повторение. Болезни капусты	1	06.02	
278	Повторение. Меры борьбы с вредителями капусты.	1	07.02	
279	Повторение Меры борьбы с болезнями.	1	07.02	
280	Повторение. Инструменты и приспособление для чистки коров.	1	08.02	
281	Повторение. Правило Т.Б.при чистке коровы.	1	08.02	
282	Повторение. Виды ручного сельхоз-инвентаря .	1	08.02	
283	Повторение. Техника безопасности при работе сельхоз -инвентарем.	1	09.02	
284	Повторение. Виды кормов для коров.	1	09.02	
285	Повторение Грубые корма для коров	1	09.02	
286	Повторение Сочные корма для коров	1	10.02	
287	Повторение Концентрированные корма для коров.	1	10.02	
Овощеводство				
Выращивание рассады огурцов для теплицы. Повторение.15ч				
288	Сорта и гибриды огурцов для теплицы.	1	10.02	
289	Подготовка земляной смеси.	1	10.02	
290	Пчелоопыляемые сорта	1	13.02	
291	Подготовка горшков из бумажных стаканчиков.	1	13.02	

292	Гибриды, не требующие опыления.	1	14.02	
293	Заполнение стаканов земляной смесью.	1	14.02	
294	Современные гибриды- небольшой величины.	1	15.02	
295	Полив смеси холодной водой.	1	15.02	
296	Сроки посева семян огурцов.	1	15.02	
297	Замачивание семян огурцов в растворе марганца.	1	16.02	
298	Раскладка семян в горшки или стаканы.	1	16.02	
299	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	1	16.02	
300	Наблюдение за всходами.	1	17.02	
301	Умеренный полив теплой водой.	1	17.02	
302	Контрольная работа по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы.	1	17.02	
Подготовка к экзамену 9ч				
303	Повторение. Характеристика кормов для коров	1	17.02	
304	Повторение. Строение вымени коровы	1	20.02	
305	Повторение. Подготовка коровы к доению	1	20.02	
306	Повторение. Виды ягодных кустарников	1	21.02	
307	Повторение. Способы размножение ягодных кустарников.	1	21.02	
308	Повторение Сроки посадки ягодных кустарников	1	22.02	
309	Повторение. Овцы и козы в крестьянских хозяйствах	1	22.02	
310	Повторение. Местные породы овец и коз	1	22.02	
311- 312	Повторение. Устройство скотного двора для овец.	2	23.02	

			23.02	
313-314	Повторение. Строение теплицы.	2	23.02 24.02	
Садоводство.				
Формирование кроны молодого плодового дерева. Повторение. 22 ч				
315-316	Формирование кроны молодого плодового дерева	2	24.02 24.02	
317-318	Скелетные ветви	2	27.02 27.02	
319-320	Обрастающие ветви	2	28.02 28.02	
321-322	Формы кроны дерева.	2	01.03 01.03	
323-324	Кормление животных	2	01.03 02.03	
325-326	Способы обрезки ветвей у дерева.	2	02.03 02.03	
327-328	Уход за животными	2	03.03 03.03	
329-330	Обрезка и укорачивание ветвей.	2	03.03 03.03	
331-332	Уход за животными	2	06.03 06.03	

333-334	Влияние обрезки ветвей на урожай	2	07.03 07.03	
335-336	Проверочная работа по теме Формирование кроны молодого плода дерева.	2	08.03 08.03	
337-338	Внешние ростовые почки.	2	08.03 09.03	
339-340	Внутренние ростовые почки	2	09.03 09.03	
341-342	Обрезка на почку.	2	10.03 10.03	
343-344	Уход за животными	2	10.03 10.03	
345-346	Инструменты для обрезки древесных веток	2	13.03 13.03	
347-348	Правила безопасного обращения с инструментами.	2	14.03 14.03	
349-350	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев.	2	15.03 15.03	
350-351	Контрольная работа по теме «Формирование кроны молодого плодового дерева»	2	15.03 16.03	
352-353	Кормление животных	2	16.03 16.03	
354-356	Посев семян огурцов на рассаду.	2	17.03	

			17.03	
357-358	Уход за рассадой.	2	17.03 17.03	
Подготовка к экзамену 13 ч				
359-360	Повторение Виды теплиц	2	20.03 20.03	
361-362	Повторение Значение теплиц	2	21.03 21.03	
363-364	Повторение. Виды парников.	2	22.03 22.03	
365-366	Повторение Строение парника	2	22.03 23.03	
367-368	Повторение Назначение парника	2	23.03 23.03	
369-370	Повторение Состав почвенного грунта для парника	2	24.03 24.03	
371-372	Повторение Сроки посадки зимнего чеснока	2	24.03 24.03	
373-374	Повторение Подготовка посадочного материала чеснока.	2	03.04 03.04	
375-376	Повторение. Признаки болезни фитофтора	2	04.04 04.04	
378-379	Повторение. Меры борьбы с фитофторой	2	05.04	

380-381	Повторение. Правило ручного доение коровы	2	05.04 05.04	
382-383	Повторение. Скорость доение коровы	2	06.04 06.04	
384-385	Повторение. Условия выращивание салата кочанного	2	06.04 07.04	
	Овощеводство.			
Выращивание огурцов в весенней теплице. Повторение. 19ч.				
386-387	Виды весенней теплицы.	2	07.04 07.04	
388-389	Полив грунта в теплице кипятком, марганцем.	2	07.04 10.04	
390-391	Оборудование весенней теплицы.	2	10.04 11.04	
392-393	Натягивание проволоки для подвязки стеблей.	2	11.04 12.04	
394-395	Способы обеззараживания и смены грунта в теплице.	2	12.04 12.04	
396-397	Подготовка рассады огурцов к высадке.	2	13.04 13.04	
398-399	Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев.	2	13.04 14.04	

400-401	Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.	2	14.04 14.04	
402-403	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.	2	14.04 17.04	
404-405	Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли.	2	17.04 18.04	
	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.	2	18.04 19.04	
406-407	Поддержание нужной температуры и влажности	2	19.04 19.04	
408-409	Посадка рассады.	2	20.04 20.04	
410-411	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями.	2	20.04 21.04	
412-413	Подвязка стеблей растений к проволокам.	2	21.04 21.04	
414-415	Расстояния между растениями при посадке рассады.	2	24.04 24.04	
416-417	Подкормка.	2	25.04 25.04	
418-419	Удаление боковых побегов	2	26.04 26.04	
420-421	Контрольное тестирование по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.	2	26.04	

			27.04	
Выращивание огурцов под пленочным укрытием. Повторение. 21 ч.				
422- 423	Пленочное укрытие разных типов, их устройство.	2	27.04 27.04	
424- 425	Вскапывание почвы на грядке.	2	28.04 28.04	
426- 427	Подготовка почвы для выращивания огурцов.	2	28.04 28.04	
428- 429	Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом.	2	01.05 01.05	
430- 431	Приспособления для подвязки стеблей растений.	2	02.05 02.05	
432- 433	Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем.	2	03.05 03.05	
434- 435	Сорта огурцов, предназначенных для выращивания под пленочным укрытием.	2	03.05 04.05	
436- 437	Установка каркаса.	2	04.05 04.05	
438- 439	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием.	2	05.05 05.05	
440- 441	Использование пчелоопыляемых сортов.	2	05.05	
442- 443	После прогрева почвы посев семян.	2	05.05 08.05	

444-445	Сорта огурцов не требующие опыления.	2	08.05 09.05	
446-447	Прореживание всходов.	2	09.05 10.05	
	Тоннельные укрытия, их размеры.	2	10.05 10.05	
448-449	Полив и подкормка.	2	11.05 11.05	
450-451	Размещение растений под пленочным укрытием.	2	11.05 12.05	
452-453	Подсыпка земли.	2	12.05 12.05	
454-455	Сроки посева семян огурцов. Уход.	2	12.05 15.05	
456-457	Подвязка стеблей.	2	15.05 16.05	
458-459	Контрольная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием.	2	16.05 17.05	
Подготовка к экзамену 20ч				
460-461	Повторение. Сроки посева салата кочанного	2	17.05 18.05	
462-463	Повторение. Приспособление для процеживания молока.	2	18.05 18.05	

464-465	Повторение. Приспособление для процеживания молока	2	19.05 19.05	
467-468	Повторение. Условия для хранения лука-севка	2	19.05 19.05	
469-470	Повторение. Требования к хранению лука для получения качественного урожая.	2	22.05 22.05	
471-473	Повторение Правила пастьбы коров	3	23.05 23.05 24.05	
474-476	Повторение	3	24.05 24.05 25.05	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 24796901158842737022784036765956054387186855861

Владелец Колодочко Алексей Сергеевич

Действителен с 15.05.2023 по 14.05.2024