

Приложение к АООП
ООО для детей с ОВЗ
МБОУ «Кутанская
ООШ»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Кутанская основная общеобразовательная школа»

Рабочие программы учебных предметов и курсов, предусмотренных адаптированной основной общеобразовательной программой образования обучающегося с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), 9 класс

Предметная область «Трудовая подготовка»

№ п/п	Название рабочей программы
1.	Рабочая программа учебного предмета, курса ПРОФЕССИОНАЛЬНО - ТРУДОВОЕ ОБУЧЕНИЕ

*Приложение к АООП УО
(ФКГОС УО)
МБОУ «Кутанская ООШ»*

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Кутанская основная общеобразовательная школа»

Рабочие программы учебных предметов, предусмотренных адаптированной основной
общеобразовательной программой образования обучающихся
с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (ФКГОС УО)

Предметная область «Трудовая подготовка»

№ п/п	Название рабочей программы
1	Рабочая программа учебного предмета Профессионально – трудовое обучение для 9 класса

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Кутанская основная общеобразовательная школа»

Утверждена приказом директора
МБОУ «Кутанская ООШ»
От 31 августа 2020 г. № 48/7

Рабочая программа учебного предмета
«Профессионально – трудовое обучение»
для 9 класса
срок реализации программы - 1 год

Составитель:
Балтакова Парасковья Николаевна,
учитель технологии,
первая квалификационная категория

д.Кутанка, 2020 г.

Рабочая программа разработана на основе требований к планируемым результатам освоения основной образовательной программы МБОУ «Кутанская ООШ», реализующей ФГОС на уровне основного общего образования.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты обучения, содержание, тематическое планирование. Как приложение 1 к программе включены оценочные материалы.

№	Классы	9
1	Количество учебных недель	34
2	Количество часов в неделю	10
3	Количество часов в год	340

Уровень подготовки учащихся: базовый

Место предмета в учебном плане: обязательная часть

Предметная область: Профессионально – трудовое обучение

Учебники: Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Е. А. Ковалёва. – М.: Просвещение, 2017.

Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета

Личностные результаты:

- положительное отношение к урокам сельскохозяйственного труда;
- умение признавать собственные ошибки;
- формирование ценностных ориентаций (саморегуляция, стимулирование, достижение и др.);
- формирование эмоционально-ценностное отношение к добросовестному творческому созидательному труду как одному из главных достоинств человека;
- осознание гармоничной связи мира вещей с миром природы и ответственности человека за поддержание этой гармонии;

Базовый уровень:

Обучающиеся должны иметь представление об охране труда, спецодежде.

Обучающиеся должны знать: признаки поражения растений томата фитофторой, правила сбора плодов томата.

Обучающиеся должны уметь: собирать плоды томата, выбирать семена из полностью размягченных плодов, промывать и просушивать семена.

Обучающиеся должны иметь представление о внешнем виде огурцов, оставленных для получения семян.

Обучающиеся должны знать: сроки уборки, признаки созревания и приемы хранения огурцов-семенников, правила извлечения семян.

Обучающиеся должны уметь: собирать огурцы-семенники, извлекать семена из семенных камер, промывать, просушивать семена.

Обучающиеся должны уметь: выкапывать клубни картофеля, собирать, просушивать и закладывать на хранение.

Обучающиеся должны уметь: подкапывать рядки моркови лопатой, выбирать корнеплоды моркови и свеклы из рядков, обрезать ботву ножом, просушивать, затаривать, закладывать на хранение.

Обучающиеся должны знать: признаки однолетнего прироста плодового дерева, заглубление или оголение корневой шейки посаженного дерева.

Обучающиеся должны уметь: собирать опавшие листья граблями и укладывать в кучи, вскапывать приствольные круги.

Обучающиеся должны знать: основных вредителей молодых посадок плодовых деревьев, меры борьбы с ними и приспособления для охраны молодых плодовых деревьев.

Обучающиеся должны иметь представление о значении летней и осенней пастбищности животных, о пастбище, пастбище телят.

Обучающиеся должны знать: правила обращения с животными.

Обучающиеся должны уметь: рубить кочаны секачами, очищать нижние листья капусты, учитывать урожай, выбирать кочаны капусты для зимнего хранения и закладывать капусту на хранение.

Обучающиеся должны уметь: готовить тару для квашения капусты, готовить кочаны для переработки, квасить капусту, наблюдать за процессом квашения капусты.

Обучающиеся должны уметь: собирать пожнивные остатки.

Обучающиеся должны знать: основные правила производственной санитарии, санитарные требования к содержанию коров и помещений фермы, личную гигиену доярки, спецодежду доярки.

Обучающиеся должны иметь представление о нормах и рационах кормления молодняка.

Обучающиеся должны знать: возраст разделения молодняка, постановку бычков на откорм, выращивание телок для пополнения дойного стада, содержание откормочного молодняка.

Обучающиеся должны иметь представление о машинном доении коров.

Обучающиеся должны знать: составные части доильного аппарата, назначение частей, устройство доильного стакана, пульсатора, коллектора.

Обучающиеся должны уметь: разбирать и собирать доильный аппарат, доильный стакан, пульсатор, коллектор.

Обучающиеся должны знать: признаки близкого отела коровы, кормление коровы накануне отела и после него, кратность доения коровы при раздое, состав, свойства и ценные качества молозива.

Обучающиеся должны знать: кормление теленка в первые 10 дней жизни, уход за молочной посудой, используемой для кормления теленка молоком, содержание теленка в молочный период и уход за телятами, содержащимися в индивидуальных и групповых станках.

Обучающиеся должны иметь представление о механизации доения коров, о доильной установке, о доении с помощью переносного доильного аппарата и о доении в молокопровод.

Обучающиеся должны знать: основные и вспомогательные операции при машинном доении, последовательность их выполнения, правила надевания и съема доильных стаканов, правила включения доильного аппарата, признаки окончания доения и машинное додаивание.

Обучающиеся должны знать, как: готовить доильный аппарат к работе, корову к доению, надевать и снимать доильные стаканы, включать доильный аппарат, разбирать и собирать доильный аппарат.

Обучающиеся должны знать: значение и особенности лошадей, породы, кормление, содержание рабочих лошадей и уход за ними, одноконную упряжь и запряжку лошадей.

Обучающиеся должны знать: формы кроны дерева, способы обрезки ветвей у дерева, влияние обрезки на урожайность, инструменты для обрезки древесных ветвей, правила безопасного обращения с ними.

Обучающиеся должны уметь: обрезать и укорачивать ветви плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

Обучающиеся должны знать: сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице, сроки посева семян для получения раннего урожая, условия необходимые для получения здоровой рассады.

Обучающиеся должны уметь: готовить горшки или водонепроницаемые стаканы, заполнять их земляной смесью, раскладывать семена огурцов в горшке или стакане, поливать и подкармливать посеы.

Обучающиеся должны уметь: вносить удобрения и подготавливать почву на овощном поле.

Обучающиеся должны уметь: вскапывать приствольные круги плодовых деревьев, белить штамбы плодовых деревьев.

Обучающиеся должны знать виды весенней теплицы, оборудование, обогрев теплицы, подготовку теплицы к новому сезону, сроки высадки рассады огурцов в теплицу, приемы подвязки стеблей, подкормку растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения).

Обучающиеся должны уметь: готовить парник к высадке рассады огурца, высаживать рассаду, поливать и подкармливать.

Обучающиеся должны знать: пленочные укрытия различных типов, сорта огурцов предназначенные для выращивания под пленочным укрытием, размещение растений под пленочным укрытием, сроки посева семян огурцов.

Обучающиеся должны уметь: готовить почву на грядке к посеву огурцов, сеять семена огурцов в рядки, поливать, подкармливать и прореживать всходы.

Обучающиеся должны знать: рациональный порядок переноса аппаратов при доении, условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.

Обучающиеся должны знать: виды пастбищ, полезные и ядовитые травы для коров, порядок выгонки коров на пастбище, правила пастбы, поения, отдыха животных на пастбище.

Обучающиеся должны уметь: вскапывать почву лопатами, разбивать и готовить гряды, сеять семена овощных культур, высаживать рассаду овощных культур и картофель, ухаживать за садом.

Развитие жизненной компетенции:

- развитие адекватных представлений о собственных возможностях и ограничениях, о насущно необходимом жизнеобеспечении, созданию специальных условий для пребывания в школе, своих нуждах и правах в организации обучения;
- овладение социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни;
- овладение навыками коммуникации;
- дифференциация и осмысление картины мира и ее временно-пространственной организации;
- осмысление своего социального окружения и освоению соответствующих возрасту системы ценностей и социальных ролей.

На изучение предмета «Сельскохозяйственный труд» в 9 классе отводится 340 часов, по 10 часов в неделю.

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 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.

Животноводство 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.

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 (дояра). Спецдежда 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. КФХ «И. В. Шулунов»

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.

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

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. 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

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 к второй корове. Додаивание третьей коровы и перенос (без отключения от молокопровода) аппарат к четвертой корове. Перенос аппаратов к следующим четырем коровам. По окончании дойки промывки 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.

Тематическое планирование

9 класс	
Вводное	2
Уборка урожая томатов	21
Уборка огурцов-семенников	17
Уход за молодым садом	14
Подготовка молодого сада к зиме	14
Пастьба телят	22
Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра)	25
Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота	26
Устройство доильного аппарата	38
Кормление и раздой новотельной коровы	29
Уход за телятами в молочный период	19
Машинное доение коровы	13
Выращивание рассады огурцов для теплицы	25
Формирование кроны молодого плодового дерева	17
Выращивание огурцов в весенней теплице	23
Выращивание огурцов под пленочным укрытием	18
Машинное доение коров двумя аппаратами	12
Пастьба коров	5
Итого	340

№ урока	Название раздела, темы.	Количество часов
Вводное занятие		
1,2	Вводное занятие. Охрана труда. Спецодежда.	2
Овощеводство.		
Уборка урожая томатов.		
3,4	Овощеводство. Признаки поражения растений томата фитофторой.	2
5	Уборка урожая томатов	1
6	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1
7,8	Прогревание плодов в горячей воде	2
9,10	Сбор незрелых плодов томата	2
11,12	Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян	2
13,14	Дозревание плодов и их переработка	2
15,16	П.Р. «Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов»	2
17,18	П.Р. «Размещение незрелых плодов для дозревания»	2
19,20	П.Р. «Сбор семенных плодов томата»	2
21,22	П.Р. «Выборка семян из плодов, промывка, просушка»	2
23	Прогревание плодов в горячей воде	1

Уборка огурцов-семенников		
24	Уборка огурцов-семенников.	1
25	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян	1
26,27	Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов	2
28,29	Приемы хранения огурцов-семян	2
30,31	Правила извлечения семян	2
32,33	П.Р. «Сбор огурцов – семенников» до наступления заморозков»	2
34,35	П.Р. «Размещение огурцов в комнатных условиях»	2
36,37	П.Р. «Наблюдение за состоянием семенников»»	2
38,39	П.Р. «Извлечение семян из семенных камер»	2
40	П.Р. «Промывка и просушка семян»	1
Садоводство		
Уход за молодым садом.		
41	Садоводство. Уход за молодым садом	1
42	Признаки однолетнего прироста плодового дерева	1
43,44	Заглубление или оголение корневой шейки посаженного дерева	2
45,46	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	2
47,48	П.Р. Осмотр молодых посадок	2
49,50	П.Р. «Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами»	2
51,52	П.Р. «Рыхление почвы в приствольных кругах и полив»	2
53,54	П.Р. «Проверка подвязки саженцев к кольям»	2
Подготовка молодого сада к зиме.		
55	Подготовка молодого сада к зиме	1
56	Грызуны- вредители молодых посадок плодовых деревьев	1
57,58	Борьба с грызунами	2
59,60	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов	2
61,62	Сроки установки защитных приспособлений	2
63,64	П.Р. «Подготовка материала для повязки стволов саженцев плодовых к кольям»	2
65,66	П.Р. «Подвязка нижней части ствола еловыми ветками или к колу»	2
67,68	П.Р. «Проверка состояния подвязки через некоторое время»	2
Животноводство		
Пастьба телят.		
69,70	Животноводство. Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья.	2
71,72	Понятие о пастбище.	2
73,74	Пастбище для телят	2
75,76	Правила о пастьбе	2
77,78	Поение животных на пастбище	2
79,80	Обращение с животными.	2
81,82	Повторение. Уборка овощей	2
83,84	Уборка картофеля	2
85,86	Осенний уход за садом	2
87,88	Уборка остатков	2
89,90	Перекопка почвы	2
Животноводство		
Производственная, санитарная и личная гигиена доярки.		
91,92	Животноводство. Основные правила производственной санитарии.	2
93,94	Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению.	2

95,96	Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и др. отделениям фермы.	2
97,98	Личная гигиена доярки.	2
99,100	Спецодежда доярки. Защита рук доярки.	2
101	Самостоятельная работа по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки»	1
102	Повторение. Использование молочного и моечного отделений фермы	1
103	Уход за животными	1
104	Повторение. Питательные вещества в корме.	1
105	Защита рук доярки.	1
106	Повторение. Пастбище для телят	1
107	Уход за животными	1
108	Повторение. Отходы технических производств как корм для свиней.	1
109	Значение правил личной гигиены.	1
110	Повторение. Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов.	1
111	Повторение. Сроки посева корнеплодов.	1
112	Уход за животными	1
113	Повторение. Подготовка почвы для посева зеленных овощей.	1
114	Повторение. Сроки посева зеленных овощей	1
115	Контрольное тестирование по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки»	1
Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.		
116	Бычки и телочки.	1
117	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.	1
118	Повторение Сроки уборки огурцов	1
119	Возраст разделения молодняка	1
120	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.	1
121	Повторение. Признаки созревание огурцов	1
122	Постановка бычка на откорм	1
123	Подготовка кормов к употреблению	1
124	Повторение. Особенности двулетних растений.	1
125	Подготовка кормов к употреблению	1
126	Выращивание тёлочек для пополнения дойного стада	1
127	Повторение. Капуста – двулетнее растение.	1
128	Содержание откормочного молодняка	1
129	Раздача кормов	1
130	Самостоятельная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»	1
131	Содержание откормочного молодняка	1
132	Поение животных	1
133	Нормы и рационы кормления	1
134	Повторение. Корнеплоды двулетние растения.	1
135	Раздача кормов	1
136	Уборка помещений, где содержится молодняк	1
137	Повторение. Норма кормление свиноматки.	1
138	Окончание откорма	1
139	Кормление животных	1
140	Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»	1
141	Контрольная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»	1

Устройство доильного аппарата		
142	Машинное доение коров	1
143	Повторение Рацион кормление свиноматки	1
144	Уход за животными	1
145	Составные части доильного аппарата	1
146	Повторение. Уход за свиноматкой перед опоросом.	1
147	Повторение. Уход за свиноматкой после опороса	1
148	Закрепление пройденного по теме «	1
149	Уход за животными	1
150	Назначение частей доильного аппарата	1
151	Кормление животных	1
152	Повторение. Способы хранения корнеплодов	1
153	Экскурсия: КФХ	1
154	Экскурсия: КФХ	1
155	Экскурсия: КФХ	1
156	Устройство доильного стакана	1
157	Устройство пульсатора	1
158	Кормление животных	1
159	Повторение. Сортировка корнеплодов.	1
160	Уход за животными	1
161	Устройство пульсатора	1
162	Кормление животных	1
163	Повторение. К.Р.С.	1
164	Повторение Виды К.Р.С.	1
165	Уход за животными	1
166	Разборка и сборка доильного аппарата	1
167	Кормление животных	1
168	Разборка и сборка доильного стакана	1
169	Уход за животными	1
170	Повторение. Особенности К.Р.С.	1
171	Разборка и сборка пульсатора	1
172	Разборка и сборка коллектора	1
173	Самостоятельная работа по теме «Устройство доильного аппарата»	1
174	Самостоятельная работа по теме «Устройство доильного аппарата»	1
175	Разборка и сборка доильного аппарата	1
176	Уход за животными	1
177	Уход за животными	1
178	Уход за животными	1
Животноводство		
Кормление и раздой новотельной коровы.		
179	Признаки близкого отёла коровы	1
180	Кормление коровы доброкачественным сеном	1
181	Повторение Правила посадки гороха	1
182	Кормление коровы накануне отела	1
183	Поение коровы после отёла	1
184	Уход за животными	1
185	Понятие о раздое коров	1
186	Постепенное введение сочных и концентрированных кормов	1
187	Повторение. Правило отбора семян гороха для посева.	1
188	Кратность доения при раздое	1

189	Ежедневный учёт молока	1
190	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров на ферме.	1
191	Молозиво и его ценные качества	1
192	Прибавка корма на раздой	1
193	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров в личном хозяйстве	1
194	Необходимость скармливания молозива телёнку	1
195	Контроль за состоянием вымени	1
196	Повторение. Правила ухода за растениями огурец	1
197	Предотвращение воспаления молочных желёз	1
198	Продолжительность массажа вымени	1
199	Повторение. Требование к теплице для выращивания огурца	1
200	Окончание раздоя	1
201	Проверочная работа по теме «Кормление и раздой новотельной коровы»	1
202	Повторение. Оборудование коровника в личном хозяйстве.	1
203	Признаки окончания раздоя	1
204	Уход за животными	1
205	Повторение пройденного	1
206	Контрольное тестирование по теме «Раздой новотельной коровы»	1
207	Уход за животными	1
Уход за телятами в молочный период. Повторение.		
208	Первое кормление теленка молоком.	1
209	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами.	1
210	Кормление теленка в первые 10 дней жизни.	1
211	Размещение в индивидуальной клетке.	1
212	Составление схемы выпойки теленка.	1
213	Поение молоком из поилки, обтирание чистым полотенцем	1
214	Постепенная замена цельного молока.	1
215	Мытье поилки горячим раствором соды.	1
216	Уход за посудой.	1
217	Дальнейшее поение теленка по схеме.	1
218	Проверочная работа по теме «Уход за телятами в молочный период.»	1
219	Приучение теленка к поеданию сена.	1
220	Смена подстилки в клетке.	1
221	Содержание теленка в молочный период.	1
222	Подвязывание пучков сена к стенкам клетки.	1
223	Перевод теленка в групповой станок.	1
224	Чистка станка.	1
225	Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных и групповых станках.	1
226	Контрольная работа по теме «Уход за телятами в молочный период»	1
Машинное доение коровы.		
227	Механизация доения коров.	1
228	Подготовка доильного аппарата к работе. Общие представления о доильной установке.	1
229	Подготовка коровы к доению.	1
230	Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод.	1
231	Надевание доильных станков.	1
232	Основная и вспомогательные операции при машинном доении.	1
233	Наблюдение за процессом дойки.	1

234	Правила надевания и съемки доильного станка.	1
235	Частичная разборка, промывка доильного аппарата.	1
236	Правила включения доильного аппарата.	1
237	Признаки окончания дойки.	1
238	Машинное додаивание.	1
239	Самостоятельная работа по теме Машинное доение коровы.	1
Овощеводство.		
Выращивание рассады огурцов для теплицы.		
240	Сорта и гибриды огурцов для теплицы.	1
241	Подготовка земляной смеси.	1
242	Повторение. Характеристика кормов для коров	1
243	Пчелоопыляемые сорта	1
244	Подготовка горшков из бумажных стаканчиков.	1
245	Повторение. Строение вымени коровы	1
246	Гибриды, не требующие опыления.	1
247	Заполнение стаканов земляной смесью.	1
248	Повторение. Подготовка коровы к доению	1
249	Современные гибриды- небольшой величины.	1
250	Полив смеси холодной водой.	1
251	Повторение. Виды ягодных кустарников	1
252	Сроки посева семян огурцов.	1
253	Повторение. Способы размножение ягодных кустарников.	1
254	Замачивание семян огурцов в растворе марганца.	1
255	Повторение Сроки посадки ягодных кустарников	1
256	Раскладка семян в горшки или стаканы.	1
257	Повторение. Овцы и козы в крестьянских хозяйствах	1
258	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	1
259	Повторение. Местные породы овец и коз	1
260	Повторение. Устройство скотного двора для овец.	1
261	Наблюдение за всходами.	1
262	Повторение. Строение теплицы.	1
263	Умеренный полив теплой водой.	1
264	Контрольная работа по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы.	1
Садоводство.		
Формирование кроны молодого плода дерева.		
265	Формирование кроны молодого плода дерева	1
266	Скелетные ветви	1
267	Обрастающие ветви	1
268	Формы кроны дерева.	1
269	Способы обрезки ветвей у дерева.	1
270	Обрезка и укорачивание ветвей.	1
271	Влияние обрезки ветвей на урожай	1
272	Проверочная работа по теме Формирование кроны молодого плода дерева.	1
273	Внешние ростовые почки.	1
274	Внутренние ростовые почки	1
275	Обрезка на почку.	1
276	Инструменты для обрезки древесных веток	1
277	Правила безопасного обращения с инструментами.	1
278	Повторение. Признаки болезни фитофтора	1
279	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев.	1

280	Повторение. Меры борьбы с фитофторой	1
281	Контрольная работа по теме «Формирование кроны молодого плодового дерева»	1
Овощеводство.		
Выращивание огурцов в весенней теплице.		
282	Виды весенней теплицы.	1
283	Полив грунта в теплице кипятком, марганцем.	1
284	Оборудование весенней теплицы.	1
285	Натягивание проволоки для подвязки стеблей.	1
286	Способы обеззараживания и смены грунта в теплице.	1
287	Подготовка рассады огурцов к высадке.	1
288	Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев.	1
289	Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.	1
290	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.	1
291	Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли.	1
292	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.	1
293	Поддержание нужной температуры и влажности	1
294	Посадка рассады.	1
295	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями.	1
296	Подвязка стеблей растений к проволокам.	1
297	Повторение. Виды минеральных удобрений.	1
298	Расстояния между растениями при посадке рассады.	1
299	Подкормка.	1
300	Повторение. Азотные удобрения.	1
301	Удаление боковых побегов	1
302	Повторение. Фосфорные удобрения	1
303	Контрольное тестирование по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.	1
304	Повторение. Калийные удобрения	1
Выращивание огурцов под пленочным укрытием.		
305	Пленочное укрытие разных типов, их устройство.	1
306	Вскапывание почвы на грядке. Подготовка почвы для выращивания	1
307	огурцов.	
308	Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом.	1
309	Приспособления для подвязки стеблей растений.	1
310	Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем.	1
311	Сорта огурцов, предназначенных для выращивания под пленочным укрытием.	1
312	Установка каркаса.	1
313	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием.	1
314	Использование пчелоопыляемых сортов.	1
315	После прогрева почвы посев семян.	1
316	Сорта огурцов не требующие опыления.	1
317	Прореживание всходов.	1
318	Тоннельные укрытия, их размеры.	1
319	Полив и подкормка.	1
320	Размещение растений под пленочным укрытием.	1
321	Подсыпка земли.	1
322	Сроки посева семян огурцов. Уход. Подвязка стеблей.	1

323	Контрольная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием.	1
Животноводство.		
Машинное доение коров двумя аппаратами.		
324	Подготовка коров к доению.	1
325	Подготовка к доению первой и третьей в ряду коров.	1
326	Рациональный порядок переносным аппаратом при доении	1
327	Подключение первого аппарата к молокопроводу	1
328	Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов	1
329	Подключения второго аппарата	1
330	Самостоятельная работа по доению коров с двумя аппаратами	1
331	Перенос аппарата к следующим четырем коровам	1
332	По окончании работы промывка доильного аппарата	1
333	Промывка молокопровода	1
334	Самостоятельная работа по теме условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов	1
335	Повторение. Правила ТБ по уходу за коровами	1
Пастьба коров		
336	Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища). Естественные и культурные пастбища. Травы полезные для коров. Ядовитые травы Выгон коров из загона	1
337	Выгон коров из загона. Порядок выгона коров на пастбище. Вольная и загонная система пастьбы Наблюдение за коровами во время пастьбы	1
338	Правило пастьбы. Подгон коров к водопою и месту отдыха Поение коров на пастбище. Отдых коров на пастбище.	1
339	Повторение изученного по теме	1
340	Контрольная работа за год	1

Ученики 9 класса должны знать:

По растениеводству:

- Признаки поражения растений томатов
- Дозревание плодов и их переработку
- Как убирать огурцы-семенники
- Правила извлечения семян
- Уход за молодым садом
- Подготовка молодого сада к зиме
- Как выращивать рассаду огурцов для теплицы
- Формирование кроны молодого плодового дерева
- Выращивание огурцов в весенней теплице, под пленочным укрытием

По животноводству:

- Пастьбу телят, правила о пастьбе
- Производственную санитарии и личную гигиену доярки
- Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота
- Устройство доильного аппарата
- Кормление и раздой новотельной коровы
- Уход за телятами в молочный период
- Машинное доение коровы одним и двумя аппаратами
- Пастьбу коров, виды пастбищ, правила пастьбы.

Стартовая проверочная работа

1. По уходу за плодоносящим садом ранней осенью выполняют работы

А- снимают ловчие пояса; б- удаляют корневую поросль; в- вскапывают приствольные круги; г- вносят удобрения; д - поливают деревья, если осень сухая; е- белят штамбы.

Зачеркни неправильный ответ.

2. По уходу за плодоносящим садом поздней осенью выполняют работы

А- собирают и сжигают зимние гнезда вредителей; б- белят штамбы и ветви; в- проводят санитарную обрезку плодовых деревьев; г- поливают деревья.

Подчеркни правильные ответы.

3. Для ухода за плодоносящим садом используют ручной инвентарь

А- грабли; б- секатор; в- штыковую лопату; г- топор; д- садовые вилы; е- кисти для побелки штамбов.

Подчеркни правильные ответы.

4. Наиболее совершенный вид защищенного грунта это

А- утепленный грунт; б- парники; в- теплицы.

Подчеркни правильный ответ.

5. Для выращивания томатов необходимы условия

А- прохладная погода; б- теплая погода; в- тень; г- хорошее солнечное освещение; д- достаточно влажная почва; е- влажный воздух; ж- сухой воздух.

Подчеркни правильные ответы.

6. Сорты томатов различают по

А- высоте стебля; б- форме и окраске листьев; в- форме и окраске плодов; г- срокам созревания; д- соцветиям.

Зачеркни неправильный ответ.

7. Семена томата высевают в ящики или парник

А- в середине марта; б- в конце марта - начале апреля; в- в середине апреля.

Подчеркни правильный ответ.

8. Глубина заделки семян при посеве

А- 1 см; б- 3 см; в- 5 см.

Подчеркни правильный ответ.

9. Рассадку томата в открытый грунт высаживают

А- рано весной; б- в начале июня; в- в июле.

Зачеркни неправильные ответы.

10. Ширина междурядий при высадке рассады томатов

А- 30-40 см; б- 50-70 см; в- 80-90 см.

Обведи букву с правильным ответом.

11. Расстояние между растениями томата в ряду

А- 20 см; б- 35 см; в- 60 см

Подчеркни правильный ответ.

12. В открытый грунт огурец сеют

А- в апреле; б- в конце мая; в- в июле,

Подчеркни правильный ответ.

13. Ширина междурядий при посеве семян огурца

А- 40 см; б- 50 см; в- 70 см.

Зачеркни неправильные ответы.

14. Глубина заделки семян огурца

А- 1-1,5 см; б- 2-3 см; в- 4-5 см.

Подчеркни правильный ответ.

Проверочная работа №1

Тема: «Уборка урожая. Учёт урожая овощей»

1. Сколько дней созревает плод томата? Подчеркни правильный ответ.

А) 5 – 6 дней; б) 10 – 15 дней; в) 20 – 25 дней.

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

Подчеркни правильный ответ.

А) бурой; б) молочной; в) красной.

3. В какую погоду растения томата поражаются фитофторозом?

Зачеркни неправильный ответ.

А) в холодную и сухую погоду; б) в тёплую и дождливую погоду.

4. Какие признаки говорят о поражении растений томата фитофторой?

Подчеркни правильный ответ.

А) бурые пятна на листьях и стеблях; б) белые пятна на плодах.

5. Через сколько дней пораженные фитофторой плоды томата чернеют?

А) через 5-6 дней; б) через 1-2 дня; в) через 7-8 дней.

6. Растение томата относится к растениям:

А) однолетним; б) двулетним; в) многолетним.

Зачеркни неправильные ответы.

7. Семенники огурца убирают:

А) недозревшими; б) вызревшими; в) достигшими нужных размеров.

Подчеркни правильный ответ.

8. Признаки созревания семенников огурца:

А) темно-зеленая кожура; б) желтая или коричнево-желтая кожура; в) черная кожура.

Подчеркни правильный ответ.

9. Клубни картофеля перед закладкой на хранение:

А) моют и вытирают; б) сушат и сортируют; в) отбирают самые крупные.

Подчеркни правильный ответ.

10. Где выращивают саженцы плодовых деревьев?

Зачеркни неправильные ответы.

А) в парниках; б) в плодовых питомниках; в) в холодных рассадниках.

11. Саженец плодового дерева прижился, если:

А) набухли почки; б) концы веток засохли; в) раскрылись листья.

Подчеркни правильный ответ.

12. Корневая шейка должна быть:

А) намного выше поверхности почвы; б) на уровне поверхности почвы.

Подчеркни правильный ответ.

13. В чем заключается обработка почвы в молодом саду:

А) побелка штамбов; б) вскапывание приствольных кругов; в) полив.

Подчеркни правильный ответ.

14. Какой инвентарь используют для перекапывания почвы в приствольных кругах?

Зачеркни неправильные ответы

А) грабли; б) мотыга; в) лопата.

15. Глубина перекопки почвы возле ствола:

А) 8-12 см; б) 18-20 см; в) 20-25 см.

Подчеркни правильный ответ.

16. Какие животные повреждают кору плодовых животных:

А) овцы; б) зайцы; в) собаки.

Подчеркни правильный ответ.

17. Чем защитить молодые деревья от грызунов:

А) толем; б) полотенцем; в) еловым лапником.

Подчеркни правильные ответы.

18. К какой группе плодовых деревьев относятся яблоня и груша:

А) семечковые; б) косточковые; в) ягодные.

Зачеркните неправильные ответы.

19. Капуста белокочанная относится к растениям:

А) однолетним; б) двулетним; в) многолетним.

Подчеркни правильный ответ.

20. При какой погоде лучше растет капуста:

А) холодной; б) прохладной; в) жаркой. Подчеркни правильный ответ.

22. Какой инвентарь используют для уборки капусты:

А) лопаты; б) секачи; в) топоры. Зачеркни неправильные ответы.

Проверочная работа №2

Тема: «Машинное доение коров»

1. Доильный аппарат служит для:

А) сбора молока; Б) выдаивания молока из вымени коровы; В) охлаждения молока.

Подчеркни правильный ответ.

2. Доильный аппарат состоит из:

А) доильного ведра с крышкой; Б) пульсатора; В) коллектора; Г) четырёх доильных стаканов;

Д) вакуум - трубопровода; Е) магистрального шланга; Ж) молочного шланга;

З) шланга переменного вакуума.

Зачеркни неправильный ответ.

3. Доильное ведро предназначено для:

А) измерения надоенного молока; Б) сбора молока; В) транспортировки молока.

Подчеркни правильный ответ.

4. Коллектор предназначен для:

А) сбора молока из стаканов;

Б) распределения между стаканами переменного вакуума, поступающего от пульсатора;

В) сбора молока из доильных стаканов и распределения между стаканами переменного вакуума, поступающего от пульсатора.

Зачеркни неправильные ответы.

5. Пульсатор служит для:

А) подачи воздуха в доильный стакан; Б) откачивания воздуха из доильного аппарата;

В) преобразования постоянного вакуума, создаваемого вакуум – насосом, в переменный вакуум, необходимый для доения.

Подчеркни правильный ответ.

6. Машинное доение это:

А) доение коровы кулаком; б) доение коровы доильным аппаратом; в) доение коровы в молокопровод.

Зачеркни неправильный ответ.

2. Укажи цифрами последовательность мероприятий по подключению доильного аппарата:

--открыть зажим на молочном шланге;

--надеть доильные стаканы на соски вымени;

--соединить магистральный шланг доильного аппарата с магистральным краном вакуум-трубопровода;

--открыть кран вакуум – трубопровода.

3. За процессом доения и поступлением молока в доильное ведро наблюдают через:

А) форточку; б) иллюминатор; в) смотровое стекло.

Подчеркни правильный ответ.

4. Укажи цифрами последовательность мероприятий по отключению доильного аппарата:

--снять доильные стаканы с сосков вымени;

--перекрыть доильный кран, установленный на вакуум – трубопроводе;

--перекрыть зажим на молочном шланге.

5. Соблюдение правил машинного доения необходимо для:

А) сохранения здоровья животных;

Б) предупреждения возникновения заболеваний;

В) повышения молочной продуктивности коров.

Подчеркни правильные ответы.

Проверочная работа №3

Темы: «Формирование кроны молодого плодового дерева»

«Выращивание огурцов в весенней теплице»

1. Форма кроны у молодых плодовых деревьев может быть:

А) ярусная; б) безъярусная; в) вазобразная.

Подчеркни правильные ответы.

2. Правильно выращенный саженец имеет:

- А) центральный проводник; б) центральный проводник и одну скелетную ветвь;
в) центральный проводник и несколько скелетных ветвей.

Подчеркни правильный ответ.

3. При каком способе обрезки всю ветвь удаляют у основания?

- А) «на почку»; б) «на кольцо»

Зачеркни неправильный ответ.

4. Какие инструменты используют для обрезки плодовых деревьев?

- А) секатор; б) сучкорез; в) топор

Подчеркни правильные ответы.

5. Перед посевом семена огурцов обеззараживают:

- А) зеленкой; б) марганцовкой; в) паром.

Подчеркни правильный ответ.

6. При пересадке в теплицу рассада огурцов должна иметь:

- А) семядольные листочки; б) 3 настоящих листочка; в) 5-6 настоящих листочков.

Подчеркни правильный ответ.

7. На какую глубину рыхлят почву в теплице для разрастания огурцов:

- А) 3-5 см; б) 7-8 см; в) 10 см и более.

Подчеркни правильный ответ.

8. Для улучшения доступа воздуха и воды в почву, чтобы не повредить корни растений, делают проколы с обеих сторон гряд:

- А) вилами; б) мотыгами; в) мотыжками.

Зачеркни неправильные ответы.

9. Первую подкормку рассады огурцов проводят:

- А) при появлении первого настоящего листа; б) при появлении четвертого настоящего листа;
в) при появлении цветков.

Подчеркни правильный ответ.

10. При наблюдении за влажностью воздуха в теплице применяют:

- А) термометр; б) гигрометр; в) барометр.

Подчеркни правильный ответ.

11. Когда рассаду огурцов начинают закаливать?

- А) за месяц до высадки; б) за неделю до высадки; в) за два дня до высадки.

Подчеркни правильный ответ.

12. Какие средства используют при заболевании огурцов бактериозом?

- А) бордоская жидкость; б) древесная зола; в) толченый мел.

Зачеркни неправильные ответы.

13. Для борьбы с вредителем огурцов - тлей используют настой:

- А) древесной золы; б) медный купорос; в) раствор марганца.

Подчеркни правильный ответ.

14. В какое время суток проводят сбор огурцов?

- А) утром; б) в полдень; в) вечером.

Подчеркни правильный ответ.

Проверочная работа №4

Тема: «Выращивание огурцов под пленочным укрытием».

1. Каких видов бывают пленочные укрытия?

А) шатровые; б) тоннельные; в) ярусные.

Зачеркни неправильный ответ.

2. Как подготавливают почву на участке, предназначенном для выращивания огурца под пленочными каркасными укрытиями?

А) пахут на глубину 23-25 см; б) перекапывают; в) боронуют.

Подчеркни правильные ответы.

3. Разметку гряд проводят :

А) незадолго перед установкой укрытий; б) после установки укрытий; в) сразу после вспашки.

Зачеркни неправильные ответы.

4. Для обогрева каркасных укрытий:

А) выкапывают на грядке канавки и заполняют навозом; б) устанавливают обогреватели;

В) укрывают одеялами.

Подчеркни правильный ответ.

5. Как готовят семена перед посевом?

А) замачивают в воде; б) прогревают; в) обеззараживают в растворе марганцовокислого калия.

Подчеркни правильный ответ.

6. В какие сроки сеют семена огурца под пленочные укрытия в средней полосе?

А) в первой половине апреля; б) в первой половине мая; в) в первой половине июня.

Зачеркни неправильные ответы.

7. На какую глубину заделывают семена при посеве?

А) 1, 5 см; б) 2,5 см; в) 3,5 см.

Подчеркни правильный ответ.

8. На каком расстоянии раскладывают семена в рядке?

А) 3-5 см; б) 7-9 см; в) 10- 12 см.

Зачеркни неправильные ответы.

9. Когда необходимо чаще поливать растения огурца?

А) после появления всходов; б) в период цветения; в) в период плодоношения.

Подчеркни правильные ответы.

10. Когда проводят прореживание растений огурца?

А) при появлении 2 настоящих листочков; б) при появлении 5 настоящих листочков; в) при появлении завязи. Подчеркни правильный ответ.

11. Подвязку стеблей к проволоке проводят при образовании на растении:

А) 4 настоящих листьев; б) 6 настоящих листьев; в) 8 настоящих листьев.

Зачеркни неправильные ответы.

12. Сколько раз подкармливают растения огурца за время выращивания?

А) 1-2 раза; б) не менее 2-3 раз; в) не подкармливают.

Подчеркни правильные ответы.

Годовая проверочная работа

1. Томат относится к растениям:

А) однолетним; б) двулетним; в) многолетним.

2. Признаки поражения растений томата фитофторой:

А) бурые пятна на листьях и стеблях; б) белые пятна на плодах.

3. Саженец плодового дерева прижился, если:

А) набухли почки; б) концы веток засохли; в) раскрылись листья.

4. Корневая шейка должна быть:

А) намного выше поверхности почвы; б) на уровне поверхности почвы.

5. Доильный аппарат служит для:

А) сбора молока;

Б) выдаивания молока из вымени коровы;

В) охлаждения молока.

6. Доильный аппарат состоит из:

А) доильного ведра с крышкой;

Б) пульсатора;

В) коллектора;

Г) четырёх доильных стаканов;

Д) вакуум - трубопровода;

Е) магистрального шланга;

Ж) молочного шланга;

З) шланга переменного вакуума.

7. Укажите цифрами последовательность мероприятий по подключению доильного аппарата:

--открыть зажим на молочном шланге;

--надеть доильные стаканы на соски вымени;

--соединить магистральный шланг доильного аппарата с магистральным краном вакуум-трубопровода;

--открыть кран вакуум – трубопровода.

8. Укажите цифрами последовательность мероприятий по отключению доильного аппарата:

--снять доильные стаканы с сосков вымени;

--перекрыть доильный кран на вакуум – трубопроводе;

--перекрыть зажим на молочном шланге.

9. Соблюдение правил машинного доения необходимо для:

А) сохранения здоровья животных;

Б) предупреждения возникновения заболеваний;

В) повышения молочной продуктивности коров.

Выбери правильные ответы.

10. Форма кроны у молодых плодовых деревьев может быть:

А) ярусная; б) безъярусная; в) вазообразная.

Подчеркни правильные ответы.

11. Правильно выращенный саженец имеет:

- А) центральный проводник; б) центральный проводник и одну скелетную ветвь;
- в) центральный проводник и несколько скелетных ветвей.

Подчеркни правильный ответ.

12. При каком способе обрезки всю ветвь удаляют у основания?

- А) «на почку»; б) «на кольцо»

Зачеркни неправильный ответ.

13. Какие инструменты используют для обрезки плодовых деревьев?

- А) секатор; б) сучкорез; в) топор

Подчеркни правильные ответы.

14. Перед посевом семена огурцов обеззараживают:

- А) зеленкой; б) марганцовкой; в) паром.

Подчеркни правильный ответ.

15. При пересадке в теплицу рассада огурцов должна иметь:

- А) семядольные листочки; б) 3 настоящих листочка; в) 5-6 настоящих листочков.

Подчеркни правильный ответ.

16. Первую подкормку рассады огурцов проводят:

- А) при появлении первого настоящего листа; б) при появлении четвертого настоящего листа;
- в) при появлении цветков.

Подчеркни правильный ответ.

17. Когда рассаду огурцов начинают закаливать?

- А) за месяц до высадки; б) за неделю до высадки; в) за два дня до высадки.

Подчеркни правильный ответ.

18. Какие средства используют при заболевании огурцов бактериозом?

- А) бордоская жидкость; б) древесная зола; в) толченый мел.

Зачеркни неправильные ответы.

19. Для борьбы с вредителем огурцов - тлей используют настой:

- А) древесной золы; б) медный купорос; в) раствор марганца.

Подчеркни правильный ответ.

20. В какое время суток проводят сбор огурцов?

- А) утром; б) в полдень; в) вечером.

Подчеркни правильный ответ.