

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -  
отделение Коточиговская школа – детский сад**

РАССМОТРЕНО  
на заседании экспертной  
группы ППк протокол от  
«\_29\_» августа 2022г № 1

СОГЛАСОВАНО  
старший методист



Л.А Харитонова  
30 августа 2022 г

УТВЕРЖДЕНО  
приказ МАОУ  
"Викуловская СОШ  
№2"

от « 1 » сентября  
2022г

№ 91/26 - ОД

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по \_\_\_\_\_ трудовому обучению \_\_\_\_\_

название предмета

класс \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_

учителя \_\_\_\_\_ Уткина Алексея Аркадьевича \_\_\_\_\_

на 2022 - 2023 учебный год

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»  
отделение Коточиговская школа-детский сад**

**Аннотация  
к рабочей программе по трудовому обучению, 9 класс,  
учителя Уткина А.А**

**на 2022/2023 учебный год**

Рабочая программа по трудовому обучению для 9 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

2. Программа специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида: 5-9 кл./ Под редакцией В.В. Воронковой (раздел «Сельскохозяйственный труд 5-9 классы» автор Е.А. Ковалева). – Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2010 г. – Сб. 2

3. Индивидуальный учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» - отделение Коточиговская школа – детский сад на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022\_ № 91/3 - ОД

4. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 №91/3 — ОД;

Согласно учебному плану АОП МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022 – 2023 учебный год рабочая программа рассчитана на 238 часов (7 часов в неделю).

Для реализации рабочей программы используются:

1. Учебник «Технология» (Сельскохозяйственный труд) для учащихся 9 класса общеобразовательных организаций (Тищенко А.Т., Симоненко В.Д. – М. :Вентана-Граф, 2016)

2. Ворошин, Г. Б. Занятие по трудовому обучению. 5-7 кл. Обработка древесины, металла, электротехнические и другие работы, ремонтные работы в быту : пособие для учителя труда/

## **Требования к уровню подготовки обучающихся.**

Сельскохозяйственные знания и навыки, приобретенные на занятиях в школе и во время работы на пришкольном участке, саду и на ферме, пригодятся учащимся в собственном подсобном хозяйстве и потребуются для работы на производстве, в коллективных и фермерских хозяйствах.

В процессе обучения сельскохозяйственному труду учащиеся 8 класса школы-интерната узнают о способах выращивания высоких урожаев овощей, картофеля, плодов, ягод, научатся ухаживать за животными и получать от них больше продукции.

Учащиеся 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, цветочных, полевых, плодовых, ягодных культур.
2. Формирование знаний и умений по возделыванию ведущих сельскохозяйственных растений, а также в выращивании животных.
3. Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.
4. Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве, цветоводстве, полеводстве, животноводстве.

Цели программы:

1. Создать условия для формирования трудовых навыков учащихся на уроках сельскохозяйственного труда.
2. Создать условия для овладения трудовыми навыками учащихся на уроках сельскохозяйственного труда.
3. Создать условия для приобретения индивидуальных трудовых навыков учащихся на уроках сельскохозяйственного труда.

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества школьников с ОВЗ: 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.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на уроках ознакомления с окружающим миром, биологии, математике, геометрии. Большое внимание уделяется технике безопасности, производственной санитарии и личной гигиене.

Теоретическое и практическое обучение учащихся проводится одновременно при некотором опережении теоретического материала.

Учащиеся с ОВЗ отличаются неустойчивостью внимания, быстрой сменой настроения, а также быстрой утомляемостью. Следовательно, на уроках сельскохозяйственного труда необходимо сочетать один вид деятельности с другим и особенно целесообразно применять дидактические игры и упражнения. Игра способствует выработке умений согласованной коллективной работы, воспитывает умение проявлять чувство такта при оценке выполненной работы, дисциплинирует и организует самостоятельную деятельность.

Структура рабочей программы по сельскохозяйственному труду в 9 классе

включает в себя:

- ❖ Уборка урожая.
- ❖ Посадка малины и смородины.
- ❖ Осенний уход за плодоносящим садом.
- ❖ Защищенный грунт.
- ❖ Салат кочанный.
- ❖ Томат
- ❖ Огурец.
- ❖ Посадка плодовых деревьев.
- ❖ Молочная ферма.
- ❖ Корма и кормление коров.
- ❖ Ручное доение коров и учет молока.

Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы.

### **Предметные результаты освоения учебного предмета**

#### **На конец учебного года учащиеся должны знать:**

- правила ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем.
- признаки поражения растений томата фитофторой;
- сроки уборка томатов;
- виды плодовых деревьев, вредители и меры борьбы с ними, правила перекопки приствольного круга;
- виды КРС, внешнее строение, особенности содержания КРС; правила ухода за КРС;
- виды кормов КРС;
- санитарные требования к содержанию коров в помещении;
- машинное доение коров;
- значение защищенного грунта и его виды, виды теплиц;
- биологические особенности огурца, сорта огурца, выращивание рассады, сроки посева семян и высаживания рассады, особенности ухода за огурцами;
- сроки и способы выращивания огурцов;

#### **На конец учебного года учащиеся должны уметь:**

- Правильно обращаться при работе с с/х инвентарем.
- убирать, сортировать овощные культуры, и закладывать их

на хранение;

- ухаживать за КРС;
- распознавать корма для КРС;
- разметка участка, рядков при посадке.
- посев огурца и томата;
- уход за огурцами и томатами;
- вскапывание почвы.

## **Содержание учебного предмета**

**Вводное занятие.** Охрана труда. Спецодежда.

### **Овощеводство.**

#### **Уборка урожая томатов.**

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.

**Практические работы.** Сбор зрелых плодов. Сбор 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.**

Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки. 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 (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

#### **Повторение темы «Овощеводство».**

### **Садоводство.**

#### **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 (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к колям.

### ***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 обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева толью или др. материалами. Проверка состояния обвязки через некоторое время.

### **Животноводство.**

**Теория:** Значение летней и осенней пастбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище.

Пастбище для телят. Правила пастбы телят. Поение животных на пастбище. Подготовка телят к выпасу на пастбище.

**Практическое повторение.** Уборка овощей. Осенний уход за садом.

**Контрольная работа за I четверть.**

**Самостоятельная работа.** Подготовка молодого сада к зиме.

### **Комнатное цветоводство.**

**Объект работы.** Комнатные цветы.

**Теоретические сведения.** Классификация комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Создание температурного режима. Обеспечение светового режима. Правила полива. Влажность воздуха. Удобрение комнатных растений. Периоды покоя комнатных растений. Значение свежего воздуха для комнатных растений. Размножение комнатных растений (отводками, отпрысками, усами, черенками). Вредители комнатных растений.

**Умение.** Классификация растений по словесному описанию, рисунку, названию.

**Практические работы.** Подготовка цветочных горшков для пересадки. Наполнение цветочных горшков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы. Нарезка черенков комнатных растений. Посадка и полив черенков. Наблюдение за укоренением черенков.

### **Животноводство.**

**Теоретические сведения:** Зоогигиенические требования к условиям содержания коров. Правила производственной санитарии. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Спецдежда доярки (дойра). Значение правил личной гигиены для доярки (дойра). Личная гигиена доярки (дойра). Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению.

**Практические работы.** Стирка полотенец, халатов и косынок (спецдежда).

**Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.**

**Теоретические сведения** Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Выращивание телок для пополнения дойного стада. Нормы и рационы кормления. Уход за телками. Сведения об откорме молодняка. Кормление бычков. Содержание бычков на откорме. Правила безопасной работы при

уходе за бычками.

### **Устройство доильного аппарата**

**Теоретические сведения.** Машинное доение коров. Общее представление о доильной установке. Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод. Правила надевания и съема доильных стаканов. Правила включения доильного аппарата. Признаки окончания доения.

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

**Самостоятельная работа.** Разборка и сборка доильного аппарата.

### **III четверть**

### **Кормление и раздой новотельной коровы.**

**Теоретические сведения.** Содержание коров перед отелом. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела. Понятие о раздое коровы. Содержание и кормление новотельных коров при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раздой. Признак окончания раздоя (стабильный надой, несмотря на продолжающуюся прибавку корма).

**Практическая работа.** Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени.

### **Животноводство. Лошади.**

**Теоретические сведения.** Значение и особенности лошадей. Породы лошадей. Содержание рабочих лошадей и уход за ними. Кормление рабочих лошадей. Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей.

**Практические работы.** Уход за лошадьми. Чистка стойл. Кормление лошадей. Уход за сбруей

### **Овощеводство.**

### ***Выращивание рассады огурцов для теплицы.***

Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов. Гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами — небольшой величины. 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 огурца в растворе марганцево - кислого 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.

### ***Повторение темы «Овощеводство».***

### **Цветоводство**

### **Подращивание георгина.**

**Теоретические сведения.** Сроки поставки на проращивание. Условия для этого. Правила и приемы деления клубней. Способы посадки деленок.

**Практические работы.** Выемка корнеклубней из подвала. Осмотр и выбраковка больных клубней. Укладка здоровых, в ящик для проращивания. Деление клубней. (так чтоб на деленке было 2 или 3 ростка и частью стебля). Посадка деленок.

## **Садоводство**

### ***Формирование кроны молодого плодового дерева.***

Формирование кроны молодого дерева: скелетные ветви, обрастающие ветви. Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние ростковые почки. Внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.

**Практические работы.** Обрезка ветвей по меловым отметкам учителя. Укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

### ***Практическое повторение .***

Подготовка почвы. Внесение удобрений на пришкольном участке.

### **Контрольная работа.**

### ***Самостоятельная работа.***

Посев семян огурцов на рассаду. Подготовка горшков и семян к посеву.

## **Ягодные культуры.**

**Объект работы.** Ягодные культуры.

**Теоретические сведения.** Земляника - многолетнее вечнозелёное растение. Подготовка почвы и участка для посадки земляники. Сроки и способы посадки земляники. Выращивание посадочного материала. Уход за земляникой.

**Умение.** Посадка земляники.

**Практические работы.** Подготовка почвы под посадку земляники (вскапывание почвы, внесение удобрений). Разметка линий рядов. Выкапывание лунок. Посадка земляники.

## **Овощеводство.**

### ***Выращивание огурцов в весенней теплице.***

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

**Практические работы.** Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания — раствором марганцевокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдения за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадки рассады, полив. Наблюдения за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление



боковых побегов (по необходимости). Наблюдения за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съём плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

### ***Выращивание огурцов под пленочным укрытием.***

**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).

### ***Пастьба коров.***

**Теоретические сведения.** Виды пастбищ: луга, суходолы, лесные пастбища. Вольная система пастьбы. Загонная система пастьбы. Естественные пастбища. Культурные пастбища. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.

### ***Практическое повторение.***

**Виды работы.** Вспахивание почвы лопатами. Уход за садом.

**Самостоятельная работа.** Посадка рассады огурцов.

### Тематическое планирование

№ урока	Дата	Тема урока	Особенности учебного плана
<b>Вводное занятие. (2 ч)</b>			
1		Спецодежда.	
2		Охрана труда. Инструктаж по Т.Б.	
<b>Уборка урожая (15 ч)</b>			
3		Признаки поражения растений томата фитофторой	
4		Сбор плодов томата с пораженных растений	
5		Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания.	
6		Сбор незрелых плодов	
7		Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Вводный контроль знаний.	
8		Дозревание плодов и их переработка	
9		Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян	
10		Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов	
11		Приемы хранения огурцов-семенников	
12		Правила извлечения семян	
13		Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков	
14		Размещение огурцов в комнатных условиях	
15		Наблюдение за состоянием семенников	
16		Извлечение семян (разрез огурцов	

		вдоль) из семенных камер	
17		Промывка и просушка семян	
<b>Уход за молодым садом (16 ч)</b>			
18		Признаки однолетнего прироста плодового дерева	
19		Загрубение или оголение корневой шейки посаженного дерева	
20		Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев	
21		Осмотр молодых посадок	
22		Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	
23		Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости)	
24		Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки	
25		Проверка подвязки саженцев к кольям	
26		Подготовка молодого сада к зиме	
27		Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев	
28		Борьба с грызунами	
29		Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов	
30		Сроки установки защитных приспособлений	
31		Подготовка материала для подвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям	
32		Подвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или только к колу	
33		Проверка состояния подвязки через некоторое время	
<b>Пастьба телят (6 ч)</b>			
34		Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности	
35		Понятие о пастбище	
36		Пастбище для телят	
37		Правила о пастьбе	
38		Поение животных на пастбище	
39		Обращение с животными	
<b>Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра) (6 ч)</b>			
40		Основные правила производственной санитарии	
41		Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению	

42		Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы	
43		Личная гигиена доярки (дойяра)	
44		Спецодежда доярки (дойяра), защита рук доярки (дойяра) от трещин, царапин и кожных заболеваний	
45		Значение правил личной гигиены для доярки (дойяра)	
<b>Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота(19ч)</b>			
46		Бычки и телочки	
47		Бычки и телочки	
48		Возраст разделения молодняка	
49		Возраст разделения молодняка	
50		Постановка бычка на откорм	
51		Выращивание телок для пополнения дойного стада	
52		Содержание откормочного молодняка	
53		Содержание откормочного молодняка	
54		Нормы и рацион кормления	
55		Нормы и рацион кормления	
56		Окончание откорма	
57		Окончание откорма	
58		Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк	
59		Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк	
60		Подготовка кормов к употреблению	
61		Подготовка кормов к употреблению	
62		Раздача кормов согласно рациону и кратности кормления	
63		Раздача кормов согласно рациону и кратности кормления	
64		Поение животных	
<b>Устройство доильного аппарата (20 ч)</b>			
65		Машинное доение коров	
66		Машинное доение коров	
67		Составные части доильного аппарата	
68		Составные части доильного аппарата	
69		Доильные стаканы	
70		Доильные стаканы	
71		Пульсатор	
72		Пульсатор	
73		Коллектор	
74		Коллектор	
75		Комплект гибких шлангов	

76		Комплект гибких шлангов	
77		Доильное ведро с крышкой или устройство для подключения к молокопроводу	
78		Доильное ведро с крышкой или устройство для подключения к молокопроводу	
79		Устройство доильного стакана	
80		Устройство доильного стакана	
81		Устройство пульсатора	
82		Устройство пульсатора	
83		Устройство коллектора	
84		Устройство коллектора	
<b>Практическая работа. (12 ч)</b>			
85		Уборка коровника	
86		Уборка коровника	
87		Уборка коровника	
88		Кормление коров	
89		Кормление коров	
90		Кормление коров	
91		Ручное доение коров	
92		Ручное доение коров	
93		Ручное доение коров	
94		Простейшая переработка молока и уход за молочной посудой	
95		Простейшая переработка молока и уход за молочной посудой	
96		Простейшая переработка молока и уход за молочной посудой	
<b>Кормление и раздой новотельной коровы (32 ч)</b>			
97		Признаки близкого отела коровы	
98		Признаки близкого отела коровы	
99		Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя	
100		Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя	
101		Понятие о раздое коровы	
102		Понятие о раздое коровы	
103		Кратность доения при раздое	
104		Кратность доения при раздое	
105		Молозиво и его ценные качества	
106		Молозиво и его ценные качества	
107		Необходимость скормливания молозива теленку	
108		Необходимость скормливания молозива теленку	
109		Предотвращение воспаления	

		молочной железы (мастит) у коровы	
110		Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы	
111		Окончание раздоя	
112		Окончание раздоя	
113		Кормление коровы накануне отела доброкачественным сеном	
114		Кормление коровы накануне отела доброкачественным сеном	
115		Поение коровы теплой болтушкой из отрубей сразу после отела	
116		Поение коровы теплой болтушкой из отрубей сразу после отела	
117		Постепенный ввод сочных и концентрированных кормов	
118		Постепенный ввод сочных и концентрированных кормов	
119		Ежедневный учет молока	
120		Ежедневный учет молока	
121		Прибавка корма на раздой	
122		Прибавка корма на раздой	
123		Контроль за состоянием вымени	
124		Контроль за состоянием вымени	
125		Продолжительность массажа вымени во время раздоя	
126		Продолжительность массажа вымени во время раздоя	
127		Признак окончания раздоя	
128		Признак окончания раздоя	
<b>Уход за телятами в молочный период (32 ч)</b>			
129		Первое кормление теленка молозивом	
130		Первое кормление теленка молозивом	
131		Кормление теленка первые 10 дней жизни цельным молоком	
132		Кормление теленка первые 10 дней жизни цельным молоком	
133		Составление схемы выпойки теленка	
134		Составление схемы выпойки теленка	
135		Постепенная замена цельного молока	
136		Постепенная замена цельного молока	
137		Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком	
138		Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком	
139		Приучение теленка к поеданию сена	
140		Приучение теленка к поеданию сена	
141		Содержание теленка в молочный	

		период	
142		Содержание теленка в молочный период	
143		Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и групповых станках.	
144		Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и групповых станках	
145		Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха	
146		Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха	
147		Размещение в индивидуальной клетке	
148		Размещение в индивидуальной клетке	
149		Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем после этого	
150		Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем после этого	
151		Мытье поилки горячим раствором соды, ополаскивание и просушка	
152		Мытье поилки горячим раствором соды, ополаскивание и просушка	
153		Дальнейшее поение теленка по схеме	
154		Дальнейшее поение теленка по схеме	
155		Смена подстилки в клетке	
156		Смена подстилки в клетке	
157		Подвязывание пучков сена к стенкам клетки	
158		Подвязывание пучков сена к стенкам клетки	
159		Перевод теленка в групповой станок. Чистка станка	
160		Перевод теленка в групповой станок. Чистка станка	
<b>Машинное доение коровы (16 ч)</b>			
161		Механизация доения коров	
162		Механизация доения коров	
163		Общее представление о доильной установке	
164		Общее представление о доильной установке	
165		Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод	
166		Доение с помощью переносимого	

		доильного аппарата и доение в молокопровод	
167		Основная и вспомогательная операции при машинном доении, последовательность их выполнения	
168		Основная и вспомогательная операции при машинном доении, последовательность их выполнения	
169		Правила надевания и съема доильных стаканов	
170		Правила надевания и съема доильных стаканов	
171		Правила включения доильного аппарата	
172		Правила включения доильного аппарата	
173		Признаки окончания доения	
174		Признаки окончания доения	
175		Машинное додаивание	
176		Машинное додаивание	
<b>Выращивание рассады огурцов для теплицы (7 ч)</b>			
177		Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплицы	
178		Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления	
179		Современные гибриды с зеленцами небольшой величины и вкусные	
180		Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая	
181		Условия, необходимые для получения здоровой рассады	
182		Подготовка земляной смеси, горшков. Замачивание семян огурца в растворе марганцовокислого калия	
183		Раскладка семян в горшке, стакане, полив, уход	
<b>Формирование кроны молодого плодового дерева (10 ч )</b>			
184		Формирование кроны молодого дерева	
185		Форма кроны дерева	
186		Способы обрезки ветвей у дерева	
187		Обрезка и укорачивание ветвей	
188		Влияние обрезки ветвей на урожайность	
189		Внешние и внутренние ростовые почки	
190		Обрезка на почку	



191		Инструменты для обрезки древесных ветвей	
192		Правила безопасного обращения с ними	
193	10.03	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев по отметкам	
<b>Выращивание огурцов в весенней теплице (17 ч)</b>			
194		Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая)	
195		Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая)	
196		Оборудование весенней теплицы	
197		Оборудование весенней теплицы	
198		Способы обеззараживания и смены грунта в теплице	
199		Способы обеззараживания и смены грунта в теплице	
200		Способы обеззараживания и смены грунта в теплице	
201		Подготовка теплицы к новому сезону	
202		Подготовка теплицы к новому сезону	
203		Обогрев теплицы	
204		Обогрев теплицы	
205		Сроки высадки рассады огурцов в теплицу	
206		Приемы подвязки стеблей	
207		Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице	
208		Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха	
209		Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения)	
210		Расстояния между растениями при посадке рассады	
<b>Выращивание огурцов под пленочным укрытием (9 ч)</b>			
211		Пленочное укрытие разных типов, их устройство	
212		Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием	
213		Приспособления для подвязки стеблей растений	
214		Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием	
215		Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления	

216		Тоннельные укрытия, их размеры	
217		Размещение растений под пленочным укрытием	
218		Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие	
219		<b>Уход за посевами</b>	
<b>Практические работы (11 ч)</b>			
220		Вскапывание почвы на грядке	
221		Выкопка канавы вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой	
222		Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем	
223		Установка каркаса, натягивание пленки	
224		Посев огурца в рядки над канавками, полив теплой водой	
225		Прореживание всходов	
226		Систематический полив и подкормка	
227		Подсыпка земли, смешанной с перегноем	
228		При обильном цветении поднятие пленки с южной стороны для привлечения насекомых-опылителей	
229		Подвязка стеблей	
230		Удаление боковых побегов (при необходимости)	
<b>Машинное доение коров двумя аппаратами (3 ч)</b>			
231		Подготовка коров к доению	
232		Рациональный порядок переноса аппаратов при доении	
233		Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов	
<b>Практическое повторение (5 ч)</b>			
234		Вскапывание почвы лопатами. Боронование. Разметка рядков	
235		Посев овощей. Полив	
236		Посадки картофеля. Боронование	
237		Вскапывание почвы лопатами. Боронование. Разметка рядков. Посев овощей, цветов	

238		Уход за растениями. Итоговый урок	
-----	--	-----------------------------------	--