

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
Илюшинская средняя общеобразовательная школа**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании  
педагогического совета

\_\_\_\_\_  
Ажгирей Р.А.  
Протокол № 13 от «30» 08  
2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор

\_\_\_\_\_  
Ажгирей Р.А.  
приказ № 95 от «30» 08  
2023 г.



**Адаптированная рабочая программа  
учебного предмета «Профессионально – трудовое обучение»**

Составитель:  
учитель технологии  
Кечко Ольга Сергеевна  
Фамилия, имя, отчество

### Пояснительная записка

Адаптированная рабочая программа учебного предмета «Профессионально – трудовое обучение» в 9 классе разработана на основе программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 кл.: В 2 сб./Под ред. В.В. Воронковой. – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, в соответствии с учебным планом школы на 2023-2024 учебный год, Федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством просвещения Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, с учетом Рабочей программы воспитания МАОУ Илюшинской СОШ.

Согласно учебному плану на изучение учебного предмета «Профессионально – трудовое обучение» в 9-ом классе отводится 476 часов (14 часов в неделю)

Количество контрольных работ — 1.

Срок реализации рабочей программы - 1 год.

Программа содержит оптимальный объём сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах, а также и в ЛПХ. Её цель – допрофессиональная подготовка учащихся коррекционных школ VIII вида.

Из общего количества учащихся 9 класса 1 ученик прошел обследование ПМПК и учится по адаптированной образовательной программе обучающихся с лёгкой умственной отсталостью.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсии, лабораторные работы, уроки с использованием ИКТ и другим наглядным материалом. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается практическая работа, для этого есть пришкольный участок, где выращиваются овощи, плодово-ягодные культуры.

Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа в виде тестов или контрольных работ.

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

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, естествознания и математики.

По построению и объёму учебного материала программа является базовой. Исходя из местных условий обучения и трудоустройства выпускников, школа выбирает соответствующие виды труда.

Программа 9 класса направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков.

## Планируемые результаты освоения учебного предмета

Раздел	Должны знать	Должны уметь
<b>9 класс</b>		
<p><b>Овощеводство. Растениеводство.</b></p>	<p>Лук, морковь, свекла, редис. Сроки и способы уборки. Капуста. Ценность, сорта, способы выращивания, плотность кочанов. Сроки посева, условия выращивания здоровой рассады. Предупреждение заболевание черной ножкой, правила пикировки. Сроки высадки в открытый грунт. Борьба с вредителями. Ягодные кустарники. Виды, распространенные в местных условиях (смородина, малина, крыжовник). Строение кустарников, особенности плодоношения, правила ухода, болезни и вредители (способы размножения, выращивания посадочного материала, сроки и способы посадки, правила ухода) Зеленные овощи. Редис (виды, строение, особенности, сроки и способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорта редиса. Парники и теплицы. Значение, устройство, виды, обогрев, регуляция температуры. Состав почвенного грунта.</p> <p>Томат. Строение. Биологические особенности, сорта, рассада, расчет сроков посева, количество рассады, посевных ящиков. Сроки высадки рассады в открытый грунт, пленочные укрытие. Удобрение. Признаки поражения помидор фитофторой.</p> <p>Огурец. Строение, сорта, сроки и способы посева в открытый грунт. Огурцы семенники (вид, уборка, хранение) Условия необходимые для получения здоровой рассады. Выращивание огурца в теплице и под пленочным укрытием. Оборудование и сроки высадки рассады, уход за посевами, подвязка стеблей, требования к теплу и влажности.</p>	<p>Работа в парнике. Пикировка рассады. Подкормка. Уборка семенников редиса и укропа. Уборка и хранение корнеплодов. Уборка капусты. Отбор Качанов.</p> <p>Обрезка засохших ветвей ягодного кустарника, внесение удобрений, вскапывание почвы вокруг куста. Выращивание смородины. Посадка черенков и уход за ними. Обрезка подмерзших верхушек стеблей.</p> <p>Выращивание редиса и зеленых овощей (салата, петрушки, укропа). Подготовка весенней теплицы к работе. Подготовка почвы в парнике и теплице. Составление земляной смеси, заготовка навоза для парника. Выращивание помидоров (посев, уход, полив, пикировка рассады). Выборка рассады. Сбор зрелых и незрелых плодов. Хранение. Размещение семенных плодов. Выборка, промывка, просушка семян. Выращивание огурцов в открытом грунте, теплице, пленочном укрытии (подготовка почвы, посев семян, полив, подкормка, уход; подготовка рассады, выборка, посадка, полив, подвязка стеблей, опрыскивание, подкормка, удаление боковых побегов). Съем плодов, учет урожая. Хранение огурцов-семенников. Извлечение,</p>

	<p>Минеральные удобрения. Виды, хранения, правила внесения.</p>	<p>промывка, просушка семян. Выращивание кочанного салата в теплице. Распознавание вида минеральных удобрений.</p>
<p><b>Животноводство.</b></p>	<p>Свинья. Виды, внешнее строение. Требования к свиарнику, станок для содержания свиней. Виды кормов и подкормки. Норма и рацион кормления. Кратность кормления. Подготовка кормов к скармливанию.</p> <p>Крупнорогатый скот. Виды и особенности. Коровник и телятник, помещение для хранения кормов. Меры безопасности при уходе К.Р.С. Правила санитарий на ферме.</p> <p>Корова. Оборудование стоила. Способы раздачи кормов, поение. Очистка коровы и стоила. Виды кормов. Подготовка кормов, дойный и сухостойный периоды у коров . Нормы кормления, рацион, особенности кормления в разные периоды.</p> <p>Ручное доение (строение вымени, режим и правила доения, выдаивание, Массаж, припуск молока, оборудование для обработки молока, учет молока) Первичная обработка молока, правила мойки молочной посуды.</p> <p>Машинное доение. Виды. Части доильного аппарата. Признаки близкого отела, раздой коровы, молозива, признаки окончания раздоя, Кратность кормления при раздое. Выращивание откормочного молодняка.</p> <p>Теленок. Правила пастьбы, понятие о пастбище. Кормление, схема выпойки, приучение к поению, уход за посудой.</p> <p>Пастбище коров (виды пастбищ, полезные и ядовитые травы, правила пастьбы.)</p>	<p>Распознавание вида свиньи. Уход за свиньей (уборка территории, кормление, приготовление кормов).</p> <p>Уход за коровой. Распознавание кормов, подготовка кормов. Обмеривание суточной нормы на одну корову.</p> <p>Ручное доение. Учет удоя.</p> <p>Процеживание молока. Уход за молочной посудой. Кормление коровы накануне отела, поение после отела. Ежедневный учет молока. Массаж вымени.</p> <p>Уборка помещений для откормочного молодняка. Подготовка и раздача кормов. Поение.</p> <p>Пастьба телят. Обтирание новорожденного теленка. Размещение, поение молозивом. Мытье, ополаскивание, просушка поилки. Поение теленка. Смена подстилки.</p>

# Содержание учебного предмета

## 9-й КЛАСС

### Раздел «Вводное занятие»

Основные теоретические сведения. Охрана труда. Спецодежда.

### Раздел «Овощеводство»

#### Уборка урожая томатов

Основные теоретические сведения. Сроки уборки томатов. Дозревание семян. Условие их хранения.

Практические работы. Сбор плодов томата. Выборка семян из плодов. Мойка и сушка семян томата.

#### Уборка огурцов-семенников

Основные теоретические сведения. Сроки и способы уборки огурцов.

Практические работы. Осенние работы на пришкольном участке.

### Раздел «Садоводство»

#### Уход за молодым садом

Основные теоретические сведения. Признаки однолетнего прироста плодового дерева.

Практические работы. Осенний уход за плодовыми деревьями. Уборка капусты.

#### Подготовка молодого сада к зиме

Основные теоретические сведения. Грызуны и паразиты.

Практические работы. Осенние работы на пришкольном участке. Борьба с грызунами.

### Раздел «Животноводство»

#### Пастыба телят

Основные теоретические сведения. Значение летней и осенней пастыбы животных для укрепления их здоровья.

Практические работы. Тестирование по теме «Пастыба телят». Уход за животными.

#### Производственная, санитарная и личная гигиена доярки

Основные теоретические сведения. Основные правила производственной санитарии. Санитарные требования к содержанию коров в помещении. Спецодежда доярки.

Практические работы. Проверочная работа по теме.

#### Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

Основные теоретические сведения. Бычки и телочки. Содержание откормочного молодняка.

Практические работы. Уход за животными. Контрольная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота».

#### Устройство доильного аппарата

Основные теоретические сведения. Машинное доение коров. Назначение частей доильного аппарата.

Практические работы. Разборка и сборка доильного аппарата. Уход за животными.

#### Кормление и раздой новотельной коровы

Основные теоретические сведения. Признаки близкого отёла коровы. Понятие о раздое коров.

Практические работы. Уход за животными. Контрольное тестирование по теме «Раздой новотельной коровы».

#### Уход за телятами в молочный период

Основные теоретические сведения. Кормление теленка. Размещение в индивидуальной клетке. Практические работы. Уход за животными. Кормление животных.

#### Машинное доение коровы

Основные теоретические сведения. Общие представления о доильной установке. Основные и вспомогательные операции при машинном доении.

Практические работы. Экскурсия на животноводческую ферму.

### Раздел «Овощеводство»

#### Выращивание рассады огурцов для теплицы

Основные теоретические сведения. Сорты и гибриды огурцов для теплицы. Пчелоопыляемые сорта. Сроки посева семян огурцов.

Практические работы. Весенние работы на пришкольном участке.

### Раздел «Садоводство»

#### Формирование кроны плодового дерева

Основные теоретические сведения. Скелетные ветви. Обрастающие ветви. Формы кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Инструменты для обрезки.

Практические работы Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев.

#### Раздел «Овощеводство»

##### Выращивание огурцов в весенней теплице

Основные теоретические сведения. Виды и оборудование весенней теплицы.

Практические работы. Высадка и уход за рассадой в теплице.

##### Выращивание огурцов под пленочным укрытием

Основные теоретические сведения. Сроки и способы посева семян огурцов.

Практические работы Практическая работа по теме.

#### Раздел «Животноводство»

##### Машинное доение коров двумя аппаратами

Основные теоретические сведения. Рациональный порядок переносным аппаратом при доении. Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.

Практические работы самостоятельная работа по теме.

##### Пастбища коров

Основные теоретические сведения. Виды пастбищ. Выгон коров из загона. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы.

Практические работы. Практическая работа «Полезные и вредные травы».

#### Раздел «Подготовка к экзамену»

Основные теоретические сведения. Повторение изученных тем.

### Тематическое планирование

#### 9 класс

№ п/п	Раздел	Количество часов (по тематике)	Практические работы
1.	Вводное занятие.	1 час	
2.	Овощеводство.	87 часов	59 часов
3.	Садоводство.	64 часа	45 часов
4.	Животноводство.	165 часов	88 часов
5.	Подготовка к экзамену.	159 часов	
<b>Всего: 476 часов</b>			

#### 9 класс (476 часов)

№ п/п	Наименование раздела, темы	Кол-во часов	Тип урока	Примечания
1.	Охрана труда. Спецодежда.	1 ч	Повторение	
2.	Признаки поражения растений.	1 ч	Обобщение	
3.	Раздельный сбор плодов.	1 ч	Урок-практикум	
4.	Сбор плодов томата.	1 ч		
5.	Размещение плодов для дозревания.	1 ч		
6.	Сбор семенных плодов томата.	2 ч	Урок-практикум	
7.				
8.	Сбор незрелых плодов томата.	2 ч	Урок-практикум	
9.				
10.	Сбор плодов томата.	2 ч	Урок-практикум	
11.				
12.	Выборка семян из плодов.	2 ч	Урок-практикум	
13.				
14.	Мойка и сушка семян томата.	2 ч	Урок-практикум	
15.				
16.	Внешний вид огурцов-семенников	1 ч	Повторение	

17.	Сроки уборки огурцов-семенников.	1 ч	Обобщение	
18.	Сбор огурцов-семенников.	2 ч	Урок-практикум	
19.				
20.	Приемы хранения огурцов-семян	1 ч	Повторение	
21.	Правила извлечения семян	1 ч	Обобщение	
22.	Извлечение семян из семенных камер	2 ч	Урок-практикум	
23.				
24.	Промывка и просушка семян	2 ч	Урок-практикум	
25.				
26.	Уборка овощей	8 ч	Урок-практикум	
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				Признаки здоровых и больных клубней
35.	Отличие здоровых клубней от больных.	1 ч		
36.	Свинья как домашнее животное.	1 ч		
37.	Виды свиней.	1 ч		
38.	Особенности внешнего строения свиньи	1 ч		
39.	Сроки посадки картофеля.	1 ч	Урок-повторение	
40.	Правила посадки картофеля.	1 ч		
41.	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	1 ч	Обобщение	
42.	Осмотр молодых посадок.	1 ч	Урок-практикум	
43.	Заглубление или оголение корневой системы дерева.	1 ч	Объяснение	
44.	Замена деревьев новыми саженцами	2 ч	Урок-практикум	
45.				
46.	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	2 ч		
47.				
48.	Рыхление почвы в приствольных кругах.	2 ч		
49.				
50.	Проверка подвязки саженцев к кольям.	2 ч		
51.				
52.	Уход за молодым садом.	2 ч		
53.				
54.	Уборка капусты	4 ч		
55.				
56.				
57.				
58.	Уход за молодым садом.	5 ч		
59.				
60.				
61.				
62.				
63.	Грызуны - вредители плодовых деревьев	1 ч	Обобщение	
64.	Подготовка материала для подвязки стволов	2 ч	Урок-практикум	
65.				
66.	Борьба с грызунами	1 ч	Обобщение	

67.	Приспособления для охраны деревьев от грызунов	1 ч		
68.	Подвязка нижних частей ствола	2 ч	Урок-практикум	
69.	лапника			
70.	Самостоятельная работа по теме «Подготовка молодого сада к зиме»	1 ч		
71.	Проверка состояния подвязки	2 ч		
72.				
73.	Сроки установки защитных приспособлений	1 ч	Обобщение	
74.	Вырезка сухих ветвей.	2 ч	Урок-практикум	
75.				
76.	Уход за садом	8 ч		
77.				
78.				
79.				
80.				
81.				
82.				
83.				
84.	Виды посадки картофеля.	1 ч	Урок-повторение	
85.	Гребневый способ посадки картофеля.	1 ч		
86.	Безгребневый способ посадки картофеля.	1 ч	Урок-повторение	
87.	Корма для кроликов.	1 ч		
88.	Грубые корма для кроликов.	1 ч		
89.	Сочные корма для кроликов.	1 ч		
90.	Концентрированные корма для кроликов.	1 ч		
91.	Кратность кормление кроликов.	1 ч		
92.	Меры борьбы с колорадским жуком.	1 ч		
93.	Цикл развития колорадского жука.	1 ч		
94.	Требования, предъявляемые к свиарнику.	2 ч		
95.				
96.	Вентиляция в свиарнике.	1 ч		
97.	Виды органических удобрений	1 ч		
98.	Виды навоза.	1 ч		
99.	Торф как органическое удобрение	1 ч		
100.	Компост как органическое удобрение	1 ч		
101.	Значение пастьбы для здоровья животных.	1 ч	Объяснение	
102.	Выгон телят на пастбище.	1 ч	Урок-повторение	
103.	Понятие о пастбище.	1 ч		
104.	Уход за животными.	1 ч		
105.	Маршрут движения на пастбище и обратно.	1 ч		
106.	Уход за животными.	1 ч		
107.	Пастбище для телят.	1 ч		
108.	Уход за животными.	1 ч		
109.	Наблюдение за телятами во время пастьбы.	1 ч		
110.	Уход за животными.	1 ч		
111.	Правило о пастьбе.	1 ч		
112.	Предотвращение ухода телят за пределы пастбища.	1 ч		
113.	Поение животных на пастбище.	1 ч		



114	Обращение с животными.	1 ч			
115	Тестирование по теме «Пастьба телят»	1 ч	Урок-практикум		
116	Устройство крольчатника.	2 ч	Урок-повторение		
117					
118	Санитарные требования к	2 ч			
119	крольчатнику.				
120	Подсобные помещения крольчатника.	2 ч			
121					
122	Корма для кроликов.	2 ч			
123					
124	Польза овощей.	3 ч			
125					
126					
127	Основные правила производственной санитарии.	1 ч	Урок-повторение		
128	Уход за животными	1 ч			
129	Использование молочного и моечного отделений фермы.	1 ч			
130	Уход за животными	1 ч	Урок-повторение		
131	Санитарные требования к содержанию коров в помещении.	1 ч			
132	Уход за животными	1 ч			
133	Личная гигиена доярки.	1 ч			
134	Уход за животными	1 ч			
135	Самостоятельная работа по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки»	1 ч	Урок-практикум		
136	Спецодежда доярки.	1 ч	Урок-повторение		
137	Уход за животными	1 ч			
138	Защита рук доярки.	1 ч			
139	Уход за животными	1 ч			
140	Значение правил личной гигиены.	1 ч			
141	Уход за животными	2 ч			
142					
143	Бычки и телочки.	1 ч			
144	Уборка помещения молодняка.	1 ч			
145	Возраст разделения молодняка	1 ч			
146	Уборка помещения молодняка.	1 ч			
147	Постановка бычка на откорм	1 ч			
148	Подготовка кормов к употреблению	2 ч			
149					
150	Выращивание тёлочек.	1 ч			
151	Содержание откормочного молодняка	1 ч			
152	Раздача кормов	2 ч			
153					
154	Содержание откормочного молодняка	1 ч			
155	Поение животных	1 ч			
156	Нормы и рационы кормления	1 ч			
157	Раздача кормов	1 ч			
158	Уборка помещений молодняка	1 ч			
159	Окончание откорма	1 ч			
160	Кормление животных	1 ч			
161	Контрольная работа по теме	2 ч	Урок-практикум		
162	«Выращивание откормочного молодняка КРС».				
163	Машинное доение коров	1 ч			

164	Уход за животными	1 ч	Урок-повторение	
165	Составные части доильного аппарата	2 ч		
166				
167	Уход за животными	1 ч		
168	Назначение частей доильного аппарата	1 ч		
169	Кормление животных	1 ч	Экскурсия	
170	Экскурсия: МТФ	3 ч		
171				
172				
173	Устройство доильного стакана	2 ч	Объяснение	
174				
175	Устройство пульсатора	2 ч		
176				
177	Кормление животных	4 ч	Урок-повторение	
178				
179				
180				
181	Разборка и сборка доильного аппарата	3 ч	Урок-повторение	
182				
183				
184	Кормление животных	4 ч		
185				
186				
187				
188	Разборка и сборка пульсатора	4 ч		
189				
190				
191				
192	Уход за животными	4 ч		
193				
194				
195				
196	Достоинство овощей как источник	2 ч	Урок-повторение	
197	витаминов.			
198	Виды кормов для свиней	1 ч		
199	Сочные корма для свиней	1 ч		
200	Концентрированные корма для свиней	1 ч		
201	Витаминные и минеральные подкормки для свиней	1 ч		
202	Питательные вещества в корме.	1 ч		
203	Комбинированные корма для свиней	1 ч		
204	Отходы технических производств как корм для свиней.	1 ч		
205	Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов.	1 ч		
206	Сроки посева корнеплодов.	1 ч		
207	Подготовка почвы для посева зеленных овощей.	1 ч		
208	Сроки посева зеленных овощей	1 ч		
209	Бычки и телочки.	1 ч		
210	Сроки уборки огурцов	1 ч		
211	Признаки созревание огурцов	1 ч		
212	Особенности двулетних растений.	1 ч		
213	Капуста – двулетнее растение.	1 ч		
214	Корнеплоды двулетние растения.	1 ч		
215	Норма кормление свиноматки.	1 ч		

216	Рацион кормление свиноматки	1 ч		
217	Уход за свиноматкой перед опоросом.	1 ч		
218	Уход за свиноматкой после опороса	1 ч		
219	Способы хранения корнеплодов	1 ч		
220	Сортировка корнеплодов.	2 ч		
221				
222	К.Р.С.	1 ч		
223	Виды К.Р.С.	1 ч	Урок-повторение	
224	Особенности К.Р.С.	1 ч		
225	Признаки близкого отёла коровы	1 ч	Объяснение	
226	Кормление коровы	2 ч		
227				
228	Поение коровы после отёла	1 ч		
229	Уход за животными	1 ч		
230	Понятие о раздое коров	2 ч		
231				
232	Кратность доения при раздое	1 ч		
233	Ежедневный учёт молока	1 ч		
234	Молозиво и его ценные качества	1 ч		
235	Прибавка корма на раздой	1 ч		
236	Необходимость скармливания молозива телёнку	1 ч		
237	Контроль за состоянием вымени	1 ч		
238	Предотвращение воспаления молочных желёз	1 ч		
239	Продолжительность массажа вымени	1 ч		
240	Окончание раздоя.	2 ч		
241				
242	Уход за животными	3 ч	Урок-повторение	
243				
244				
245	Контрольное тестирование по теме «Раздой новотельной коровы»	2 ч	Урок-практикум	
246				
247	Первое кормление теленка молоком.	2 ч	Изучение нового материала	
248				
249	Кормление теленка в первые 10 дней жизни.	1 ч		
250	Размещение в индивидуальной клетке.	1 ч		
251	Составление схемы выпойки теленка.	1 ч		
252	Поение молоком из поилки, обтирание чистым полотенцем	1 ч		
253	Постепенная замена цельного молока.	1 ч		
254	Мытье поилки горячим раствором соды.	1 ч		
255	Уход за посудой.	1 ч		
256	Поение теленка по схеме.	2 ч		
257				
258	Приучение теленка к сену.	1 ч		
259	Смена подстилки в клетке.	1 ч		
260	Содержание теленка в молочный период.	1 ч		
261	Подвязывание пучков сена к стенкам клетки.	1 ч		
262	Перевод теленка в групповой станок.	2 ч		
263				
264	Чистка станка.	2 ч		

265					
266	Механизация доения коров.	1 ч			
267	Подготовка доильного аппарата к работе.	1 ч	Изучение нового материала		
268	Общие представления о доильной установке.	1 ч			
269	Подготовка коровы к доению.	1 ч			
270	Доение с помощью доильного аппарата.	1 ч			
271	Надевание доильных станков.	1 ч			
272	Основные и операции при машинном доении.	2 ч			
273					
274	Правила надевания и съемки доильного станка.	1 ч			
275	Частичная разборка, промывка доильного аппарата.	1 ч			
276	Правила включения доильного аппарата.	1 ч			
277	Признаки окончания дойки.	1 ч			
278	Машинное додаивание.	1 ч			
279	Наблюдение за процессом дойки.	2 ч		Экскурсия	
280					
281	Правила посадки гороха	1 ч	Урок-повторение		
282	Правило отбора семян гороха для посева.	1 ч			
283	Санитарные требования к содержанию коров.	1 ч			
284	Санитарные требования к содержанию коров в личном хозяйстве.	1 ч			
285	Правила ухода за растениями огурца.	1 ч			
286	Требование к теплице для выращивания огурца	1 ч			
287	Оборудование коровника в личном хозяйстве.	1 ч			
288	Условия для выращивания рассады капусты.	1 ч			
289	Правила ТБ при раздаче кормов	1 ч			
290	Правила ТБ при уборке коровника	1 ч			
291	Правила ТБ при выпуске коров на пастбище	1 ч			
292	Вредители капусты.	1 ч			
293	Болезни капусты	1 ч		Урок-повторение	
294	Меры борьбы с вредителями капусты.	1 ч			
295	Меры борьбы с болезнями.	1 ч			
296	Инструменты и приспособление для чистки коров.	1 ч			
297	Правило Т.Б.при чистке коровы.	1 ч			
298	Виды ручного сельхозинвентаря .	1 ч			
299	ТБ при работе сельхозинвентарем.	1 ч			
300	Виды кормов для коров.	1 ч			
301	Грубые корма для коров	1 ч			
302	Сочные корма для коров	1 ч			
303	Концентрированные корма для коров.	1 ч			
304	Сорта и гибриды огурцов для теплицы.	1 ч	Обобщение		
305	Подготовка земляной смеси.	1 ч	Урок-практикум		
306	Пчелоопыляемые сорта.	1 ч	Обобщение		

307	Подготовка горшков из бумажных стаканчиков.	1 ч	Урок-практикум	
308	Гибриды, не требующие опыления.	1 ч	Обобщение	
309	Заполнение стаканов земляной смесью.	1 ч	Урок-практикум	
310	Современные гибриды - небольшой величины.	1 ч	Обобщение	
311	Полив смеси холодной водой.	1 ч	Урок-практикум	
312	Сроки посева семян огурцов.	1 ч	Обобщение	
313	Замачивание семян огурцов в растворе марганца.	1 ч	Урок-практикум	
314	Раскладка семян в горшки или стаканы.	1 ч		
315	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	1 ч	Обобщение	
316	Наблюдение за всходами.	1 ч	Урок-практикум	
317	Умеренный полив теплой водой.	2 ч		
318				
319	Характеристика кормов для коров	1 ч	Урок-повторение	
320	Строение вымени коровы	1 ч		
321	Подготовка коровы к доению	1 ч		
322	Виды ягодных кустарников	1 ч		
323	Способы размножение ягодных кустарников.	1 ч		
324	Сроки посадки ягодных кустарников	1 ч		
325	Овцы и козы в крестьянских хозяйствах	1 ч		
326	Местные породы овец и коз	1 ч		
327	Устройство скотного двора для овец.	1 ч		
328	Строение теплицы.	1 ч		
329	Формирование кроны плодового дерева	1 ч	Объяснение	
330	Скелетные ветви	1 ч		
331	Обрастающие ветви	1 ч		
332	Формы кроны дерева.	2 ч		
333				
334	Способы обрезки ветвей у дерева.	2 ч		
335				
336	Обрезка и укорачивание ветвей.	2 ч		
337				
338	Влияние обрезки ветвей на урожай	2 ч		
339				
340	Внешние и внутренние ростовые почки.	2 ч	Объяснение	
341				
342	Обрезка на почку.	2 ч		
343				
344	Инструменты для обрезки древесных веток	1 ч	Объяснение	
345	Правила безопасного обращения с инструментами.	1 ч		
346	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев.	4 ч	Урок-практикум	
347				
348				
349				
350	Виды теплиц.	2 ч		
351				
352	Значение теплиц.	1 ч		

353	Виды парников.	2 ч	Урок-повторение	
354				
355	Строение парника.	2 ч		
356				
357	Назначение парника.	1 ч		
358	Состав почвенного грунта для парника.	1 ч		
359	Фитофтора.	1 ч		
360	Меры борьбы с фитофторой.	1 ч		
361	Правило ручного доения коровы.	2 ч		
362				
363	Сроки посадки зимнего чеснока.	2 ч		
364				
365	Виды весенней теплицы.	1 ч	Урок-повторение	
366	Полив грунта в теплице кипятком, марганцем.	1 ч	Урок-практикум	
367	Оборудование весенней теплицы.	1 ч	Урок-повторение	
368	Натягивание проволоки для подвязки стеблей.	1 ч	Урок-практикум	
369	Способы обеззараживания теплицы.	1 ч	Урок-повторение	
370	Подготовка рассады огурцов к высадке.	1 ч	Урок-практикум	
371	Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев.	1 ч		
372	Разметка мест посадки рассады.	1 ч		
373	Поддержание нужной температуры и влажности	1 ч	Урок-повторение	
374	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.	2 ч		
375				
376	Самостоятельная работа по теме «Выращивание огурцов в весенней теплице».	2 ч	Урок-практикум	
377				
378	Посадка рассады.	1 ч	Урок-повторение	
379	Подкормка растений удобрениями.	1 ч		
380	Подвязка стеблей растений к проволокам.	1 ч	Урок-практикум	
381	Подкормка.	1 ч		
382	Удаление боковых побегов	3 ч		
383				
384				
385	Пленочное укрытие разных типов, их устройство.	1 ч	Урок-повторение	
386	Вскапывание почвы на грядке.	1 ч	Урок-практикум	
387	Подготовка почвы для выращивания огурцов.	1 ч		
388	Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом.	1 ч		
389	Приспособления для подвязки стеблей растений.	1 ч	Урок-повторение	
390	Насыпка в канавки земли с перегноем.	1 ч	Урок-практикум	
391	Сорта огурцов.	1 ч	Урок-повторение	

392	Установка каркаса.	2 ч	Урок-практикум	
393				
394	Использование пчелоопыляемых сортов.	1 ч	Урок-повторение	
395	Посев семян	1 ч	Урок-практикум	
396	Сорта огурцов, не требующие опыления.	1 ч	Урок-повторение	
397	Прореживание всходов.	1 ч	Урок-практикум	
398	Тоннельные укрытия, их размеры.	1 ч	Урок-повторение	
399	Полив и подкормка.	1 ч	Урок-практикум	
400	Размещение растений под пленочным укрытием.	1 ч		
401	Подсыпка земли.	1 ч		
402	Сроки посева семян огурцов. Уход.	1 ч	Урок-повторение	
403	Подвязка стеблей.	2 ч	Урок-практикум	
404				
405	Сроки посева салата кочанного	1 ч	Урок-повторение	
406	Приспособление для процеживания	2 ч		
407	молока.			
408	Требования к хранению лука	2 ч		
409				
410	Правила пастьбы коров	1 ч		
411	Значение пастьбы животных	1 ч		
412	Виды минеральных удобрений.	1 ч		
413	Азотные удобрения.	1 ч		
414	Фосфорные удобрения	1 ч		
415	Калийные удобрения	1 ч		
416	Правила хранения и внесения			
417	минеральных удобрений.			
418	Личная гигиена доярки.			
419	Спецодежда доярки.	1 ч		
420	Признаки здоровых и больных клубней.	1 ч		
421	Свинья виды особенности.	1 ч		
422	Посадка картофеля.	1 ч		
423	Виды для кроликов.	1 ч		
424	Меры борьбы с колорадским жуком.	1 ч	Урок-повторение	
425	Требования к устройству свинарника.	1 ч		
426	Подготовка коров к доению.	2 ч		
427				
428	Рациональный порядок при доении.	2 ч		
429				
430	Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов	1 ч	Объяснение	
431	Подключение второго аппарата.	2 ч		
432				
433	Промывка доильного аппарата.	2 ч		
434				
435	Промывка молокопровода.	2 ч		
436				
437	Виды пастбищ.	1 ч		
438	Выгон коров из загона.	1 ч		
439	Вольная и загонная системы пастьбы.	2 ч		

440			Объяснение	
441	Естественные и культурные пастбища.	1 ч		
442	Подгон коров к водопою и месту отдыха.	1 ч		
443	Травы, полезные для коров.	1 ч		
444	Ядовитые травы.	1 ч		
445	Порядок выгона коров на пастбище.	1 ч		
446	Правила пастьбы.	1 ч		
447	Поение коров на пастбище.	1 ч		
448	Отдых коров на пастбище.	1 ч		
449	Практическая работа «Полезные и вредные травы».	2 ч	Урок-практикум	
450				
451	Органические удобрения	1 ч	Урок-повторение	
452	Устройство крольчатника	1 ч		
453	Значение овощей в жизни людей.	1 ч		
454	Корма для свиней.	1 ч		
455	Подготовка почвы к высадке корнеплодов.	1 ч		
456	Сроки уборки огурцов	1 ч		
457	Особенности двулетних растений	1 ч		
458	Кормление свиней	1 ч		
459	Способы хранения корнеплодов	1 ч		
460	КРС	1 ч		
461	Правила отбора семян гороха	1 ч		
462	Санитарные требования к содержанию коров	1 ч		
463	Правила ухода за огурцами.	1 ч		
464	Оборудование коровника в личном хозяйстве.	1 ч		
465	Условия выращивания рассады капусты	1 ч		
466	Правила ТБ по уходу за коровами	1 ч		
467	Вредители и болезни капусты	1 ч		
468	Чистка коров.	1 ч	Урок-повторение	
469	Виды сельхозинвентаря.	1 ч		
470	Корма для коров.	1 ч		
471	Строение вымени коровы.	1 ч		
472	Ягодные кустарники.	1 ч		
473	Овцы и козы. Процеживание молока.	1 ч		
474	<b>Итоговый контроль.</b>	1 ч		
475	Правила пастьбы коров	1 ч		
476	Гигиена доярки	1 ч		