

**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
9 класс		
<p>Овощеводство. Растениеводство.</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 отрытом 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>
Животноводство.	<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 разный е периоды.</p> <p>Ручное доение (строение вымени, режим и правила доения, подаивание, 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 окончание 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	
Всего: 476 часов			

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 уборкиогурцов-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	Итоговый контроль.	1 ч		
475	Правила пастьбы коров	1 ч		
476	Гигиена доярки	1 ч		