

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и науки Алтайского края
Комитет администрации города Славгорода по
образованию МБОУ "СОШ №21 "**

РАССМОТРЕНО
ШУМО учителей естественно-
научных дисциплин
Протокол №1, 30.08. 2023

СОГЛАСОВАНО
на заседании
педагогического совета
Протокол №1, 30.08.2023

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ
"СОШ № 21"

Е.И. Маркова
Приказ №144, 30.08.2023

Адаптированная рабочая программа
основного общего образования
по трудовому обучению для учащихся 9 класса
с легкой умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)

на 2023/2024 учебный год

составленная по программе специальных (коррекционных) общеобразовательных организаций
VIII вида 5-9 классов под редакцией В.В. Воронковой

Составитель: Мельникова Татьяна Ивановна
учитель технологии

Пояснительная записка

Данная программа составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта общего образования (утверждён 05.03.2004г. №1089); ФБУП (утверждён 09.03.2004г. №1312 с изменениями от 20.08.2008г. №241, от 30.08.2010г. №889, от 03.06.2011г. №1994, от 01.02.2012. №74); Программой специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида, 5-9 классы, допущенной Министерством образования и науки РФ, Москва «ВЛАДОС» 2015, под редакцией В. В. Воронковой; учебным планом школы на 2017-2018 учебный год. Федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2017-2018 учебный год (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 21.04.2016г. № 459). Содержание программы рассчитано на работу по учебникам:

Автор/Авторский коллектив	Название учебника	Класс	Издатель учебника
Е.А. Ковалева	Технология. Сельскохозяйственный труд	9	М.: Просвещение.

Цель: допрофессиональная подготовка учащихся специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида.

Задачи:

1. Углубление и конкретизация знаний о значении; классификации основных овощных; цветочных; плодово-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, животноводстве.

Место предмета в федеральном базисном учебном плане.

Рабочая программа для 9 класса рассчитана на 12 часов в неделю, всего 408 часов. Были внесены изменения в календарно-тематическое планирование в связи с выпадением праздничных дней: темы, выпавшие на 2 сентября, 4 ноября и 1 мая будут выданы соответственно 3 сентября, 5 ноября и 4 мая.

Содержание учебного предмета

I четверть

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 телью. 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.

II четверть

Вводное занятие Животноводство Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра) Теоретические сведения. Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дойра). Спецодежда доярки (дойра), защита рук доярки (дойра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дойра). 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. Молочно-товарная ферма, отделение машинной дойки коров. 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.

III четверть

Вводное занятие 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 молоком.

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 зелена, признаки зрелости огурца. Съём 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 двумя аппаратами
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 молоко-провода) 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.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Название раздела, тема	Дата	
		По плану	По факту
Вводное занятие – 1 час			
1	Охрана труда. Спецодежда.		
Овощеводство. Уборка овощей.			
2	Признаки поражения растений.		
3	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.		
4	Сбор плодов томата с пораженных плодов		
5	Размещение незрелых плодов для созревания.		
6	Сбор семенных плодов томата		
7	Сбор незрелых плодов томата		
8	Самостоятельная работа по теме «Уборка урожая томатов»		
9	Сбор плодов томата		
10	Оставление плодов на здоровых кустах		
11	Выборка семян из плодов, промывка, просушка.		
12	Созревание плодов и их переработка		
13	Созревание плодов и их переработка		
14	Созревание плодов и их переработка		
15	Закрепление пройденного материала		
16	Повторение пройденного материала.		
17	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян		
18	Сбор огурцов-семян		
19	Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов		
20	Приемы хранения огурцов-семян		
21	Правила извлечения семян		
22	Извлечение семян из семенных камер		
23	Самостоятельная работа по теме «Уборка огурцов-семенников»		
24	Промывка и просушка семян		
25	Уборка овощей		
26	Уборка овощей		
27	Уборка овощей		
28	Уборка овощей		
29	Уборка овощей		
30	Уборка овощей		
31	Уборка капусты		
32	Уборка капусты		
33	Уборка капусты		
34	Повторение. Признаки здоровых и больных клубней		

35	Повторение. Отличие здоровых клубней от больных.		
36	Повторение. Сроки посадки картофеля.		
37	Повторение. Правила посадки картофеля		
Свиноводство			
38	Повторение. Свинья как домашнее животное.		
39	Повторение. Виды свиней.		
40	Повторение. Особенности внешнего строения свиньи.		
41	Практическая работа в свинарнике. Уход за животными.		
Садоводство. Уход за молодым садом			
42	Признаки однолетнего прироста плодового дерева		
43	Осмотр молодых посадок		
44	Заглубление или оголение корневой системы посаженного дерева		
45	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами		
46	Уход за животными		
47	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев		
48	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев		
49	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев		
50	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев		
51	Уход за животными		
52	Рыхление почвы в приствольных кругах		
53	Кормление животных		
54	Проверка подвязки саженцев к кольям		
55	Уход за животными		
56	Самостоятельная работа по теме «Уход за молодым садом»		
57	Уход за животными		
58	Уход за животными		
59	Уход за животными		
60	Уборка капусты		
61	Уборка капусты		
62	Уборка капусты		
63	Уборка капусты		
64	Уборка капусты		
65	Уборка капусты		
66	Уборка капусты		
67	Уборка капусты		
68	Уборка листьев капусты		
Грызуны- вредители молодых посадок плодовых деревьев			
69	Грызуны- вредители молодых посадок плодовых деревьев		
70	Подготовка материала для подвязки стволов		
71	Борьба с грызунами		
72	Борьба с грызунами		
73	Борьба с грызунами		
74	Уход и кормление животных		

75	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов		
76	Подвязка нижних частей ствола лапника		
77	Уход за животными		
78	Самостоятельная работа по теме «Подготовка молодого сада к зиме»		
79	Проверка состояния подвязки		
80	Уход за животными		
81	Уход за животными		
82	Сроки установки защитных приспособлений		
83	Уход за садом		
84	Уход за животными		
85	Уход за садом		
86	Уход за животными		
87	Уход за садом		
88	Уход за животными		
89	Самостоятельная по теме «Подготовка молодого сада к зиме»		
90	Самостоятельная по теме «Подготовка молодого сада к зиме»		
91	Уход за животными		
92	Повторение. Виды посадки картофеля		
93	Повторение. Виды посадки картофеля		
94	Повторение. Виды посадки картофеля		
95	Повторение. Гребневый способ посадки картофеля.		
96	Повторение. Безгребневый способ посадки картофеля		
97	Повторение. Корма для кроликов		
98	Повторение. Грубые корма для кроликов.		
99	Грубые корма для кроликов.		
100	Повторение. Сочные корма для кроликов.		
101	Сочные корма для кроликов.		
102	Повторение Концентрированные корма для кроликов.		
103	Повторение. Кратность кормление кроликов.		
104	Повторение. Кратность кормление кроликов.		
105	Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком.		
106	Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком.		
107	Повторение. Цикл развитие колорадского жука.		
108	Повторение. Цикл развитие колорадского жука.		
109	Повторение. Требования, предъявляемые к свинару.		
110	Повторение. Вентиляция, навоза удаление в свинару		
111	Повторение.		
112	Повторение. Виды органических удобрений		
113	Повторение. Виды органических удобрений		
114	Повторение. Виды навоза.		
115	Повторение. Торф как органическое удобрение		
116	Повторение. Торф как органическое удобрение		
117	Повторение. Компост как органическое удобрение		

Животноводство. Пастьба телят.			
118	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья.		
119	Выгон телят на пастбище.		
120	Понятие о пастбище.		
121	Понятие о пастбище.		
122	Уход за животными.		
123	Уход за животными.		
124	Уход за животными.		
125	Маршрут движения на пастбище и обратно.		
126	Уход за животными.		
127	Пастбище для телят.		
128	Уход за животными.		
129	Наблюдение за телятами во время пастьбы.		
130	Наблюдение за телятами во время пастьбы.		
131	Уход за животными.		
132	Правило о пастьбе.		
133	Предотвращение ухода телят за пределы пастбища.		
134	Предотвращение ухода телят за пределы пастбища.		
135	Поение животных на пастбище.		
136	Обращение с животными.		
137	Повторение по теме «Пастьба телят»		
138	Повторение по теме «Пастьба телят»		
139	Повторение по теме «Пастьба телят»		
140	Повторение. Устройство крольчатника в крестьянском хозяйстве		
141	Повторение. Устройство крольчатника в коллективном хозяйстве		
142	Повторение. Санитарные требования к крольчатнику.		
143	Повторение. Санитарные требования к крольчатнику.		
144	Повторение. Подсобные помещения крольчатника		
145	Повторение. Польза овощей.		
Животноводство. Производственная, санитарная и личная гигиена доярки.			
146	Основные правила производственной санитарии.		
147	Уход за животными		
148	Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению.		
149	Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению.		
150	Уход за животными		
151	Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и др. отделениям фермы.		
152	Уход за животными		
153	Личная гигиена доярки.		
154	Уход за животными		
155	Самостоятельная работа по теме «Производственная,		

	санитарная и личная гигиена доярки»		
156	Спецодежда доярки.		
157	Уход за животными		
158	Защита рук доярки.		
159	Уход за животными		
160	Значение правил личной гигиены.		
161	Значение правил личной гигиены.		
162	Уход за животными		
163	Повторение по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки»		
Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.			
164	Бычки и телочки.		
165	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.		
166	Возраст разделения молодняка		
167	Возраст разделения молодняка		
168	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.		
169	Постановка бычка на откорм		
170	Постановка бычка на откорм		
171	Подготовка кормов к употреблению		
172	Подготовка кормов к употреблению		
173	Выращивание тёлочек для пополнения дойного стада		
174	Содержание откормочного молодняка		
175	Раздача кормов		
176	Самостоятельная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота».		
177	Содержание откормочного молодняка.		
178	Поение животных.		
179	Нормы и рационы, кормления.		
180	Раздача кормов.		
181	Уборка помещений, где содержится молодняк		
182	Уборка помещений, где содержится молодняк		
183	Окончание откорма.		
184	Кормление животных.		
185	Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота».		
186	Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота».		
187	Устройство доильного аппарата		
188	Машинное доение коров.		
189	Уход за животными.		
190	Составные части доильного аппарата.		
191	Составные части доильного аппарата.		
192	Закрепление пройденного материала по теме «Составные части		

	доильного аппарата».		
193	Уход за животными.		
194	Назначение частей доильного аппарата.		
195	Назначение частей доильного аппарата.		
196	Кормление животных.		
197	Экскурсия: МТФ.		
198	Экскурсия: МТФ.		
199	Экскурсия: МТФ.		
200	Устройство доильного стакана.		
201	Устройство пульсатора.		
202	Кормление животных.		
203	Уход за животными.		
204	Устройство пульсатора.		
205	Кормление животных.		
206	Уход за животными.		
207	Разборка и сборка доильного аппарата.		
208	Кормление животных.		
209	Разборка и сборка доильного стакана.		
210	Уход за животных		
211	Разборка и сборка пульсатора		
212	Разборка и сборка коллектора		
213	Самостоятельная работа по теме «Устройство доильного аппарата»		
214	Разборка и сборка доильного аппарата		
215	Уход за животными		
216	Уход за животными		
217	Уход за животными		
218	Уход за животными		
219	Повторение. Достоинство овощей как источник витаминов.		
220	Повторение. Достоинство овощей как источник витаминов.		
221	Повторение. Виды кормов для свиней		
222	Повторение. Сочные корма для свиней		
223	Повторение. Сочные корма для свиней		
224	Повторение. Концентрированные корма для свиней		
225	Повторение. Витаминные и минеральные подкормки для свиней		
226	Повторение. Питательные вещества в корме.		
227	Повторение. Комбинированные корма для свиней		
228	Повторение. Комбинированные корма для свиней		
229	Повторение. Отходы технических производств как корм для свиней.		
230	Повторение. Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов.		
231	Повторение. Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов.		

232	Повторение. Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов.		
233	Повторение. Сроки посева корнеплодов.		
234	Повторение. Подготовка почвы для посева зеленных овощей.		
235	Повторение. Подготовка почвы для посева зеленных овощей.		
236	Повторение. Сроки посева зеленных овощей		
237	Бычки и телочки.		
238	Повторение Сроки уборки огурцов		
239	Повторение. Признаки созревание огурцов		
240	Повторение. Признаки созревание огурцов		
241	Повторение. Особенности двулетних растений.		
242	Повторение. Капуста – двулетнее растение.		
243	Повторение. Капуста – двулетнее растение.		
244	Повторение. Корнеплоды двулетние растения.		
245	Повторение. Корнеплоды двулетние растения.		
246	Повторение. Норма кормление свиноматки.		
247	Повторение. Норма кормление свиноматки.		
248	Повторение Рацион кормление свиноматки		
249	Повторение. Уход за свиноматкой перед опоросом.		
250	Повторение. Уход за свиноматкой перед опоросом.		
251	Повторение. Уход за свиноматкой после опороса		
252	Повторение. Способы хранения корнеплодов		
253	Повторение. Способы хранения корнеплодов		
254	Повторение. Сортировка корнеплодов.		
255	Повторение. К.Р.С.		
256	Повторение. К.Р.С.		
257	Повторение Виды К.Р.С.		
258	Повторение. Особенности К.Р.С.		
Животноводство. Кормление и раздой новотельной коровы			
259	Признаки близкого отёла коровы		
260	Кормление коровы доброкачественным сеном		
261	Кормление коровы накануне отела		
262	Поение коровы после отёла		
263	Уход за животными		
264	Понятие о раздое коров		
265	Постепенное введение сочных и концентрированных кормов		
266	Кратность доение при раздое		
267	Ежедневный учёт молока		
268	Молозиво и его ценные качества		
269	Прибавка корма на раздой		
270	Необходимость скармливания молозива телёнку		
271	Контроль за состоянием вымени		
272	Предотвращение воспаления молочных желёз		
273	Продолжительность массажа вымени		

274	Окончание раздоя		
275	Проверочная работа по теме «Кормление и раздой новотельной коровы»		
276	Признаки окончания раздоя		
277	Уход за животными		
278	Повторение по теме «Раздой новотельной коровы»		
279	Повторение по теме «Раздой новотельной коровы»		
280	Уход за животными		
Уход за телятами в молочный период. Повторение			
281	Первое кормление теленка молоком.		
282	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами.		
283	Кормление теленка в первые 10 дней жизни.		
284	Размещение в индивидуальной клетке.		
285	Составление схемы выпойки теленка.		
286	Поение молоком из поилки, обтирание чистым полотенцем		
287	Постепенная замена цельного молока.		
288	Мытье поилки горячим раствором соды.		
289	Уход за посудой.		
290	Дальнейшее поение теленка по схеме.		
291	Проверочная работа по теме «Уход за телятами в молочный период.»		
292	Приучение теленка к поеданию сена.		
293	Смена подстилки в клетке.		
294	Содержание теленка в молочный период.		
295	Подвязывание пучков сена к стенкам клетки.		
296	Перевод теленка в групповой станок.		
297	Чистка станка.		
298	Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных и групповых станках.		
299	Повторение по теме «Уход за телятами в молочный период»		
Машинное доение коровы			
300	Механизация доения коров.		
301	Подготовка доильного аппарата к работе.		
302	Общие представления о доильной установке.		
303	Подготовка коровы к доению.		
304	Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод.		
305	Надевание доильных станков.		
306	Основная и вспомогательные операции при машинном доении.		
307	Наблюдение за процессом дойки.		
308	Правила надевания и съемки доильного станка.		
309	Частичная разборка, промывка доильного аппарата.		
310	Правила включения доильного аппарата.		
311	Признаки окончания дойки.		

312	Машинное додаивание.		
313	Самостоятельная работа по теме Машинное доение коровы.		
314	Повторение Правила посадки гороха		
315	Повторение Правила посадки гороха.		
316	Повторение. Правило отбора семян гороха для посева.		
317	Повторение. Правило отбора семян гороха для посева.		
318	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров на ферме.		
319	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров в личном хозяйстве		
320	Повторение. Правила ухода за растениями огурца		
321	Повторение. Требования к теплице для выращивания огурца		
322	Повторение. Оборудование коровника в личном хозяйстве.		
323	Повторение. Условия для выращивания здоровой рассады капусты.		
324	Повторение. Условия для выращивания здоровой рассады капусты.		
325	Повторение. Правила техники безопасности при раздаче кормов		
326	Повторение Правила техники безопасности при уборке коровника		
327	Повторение Правила техники безопасности при выпуске коров на пастбище		
328	Повторение. Вредители капусты.		
329	Повторение. Меры борьбы с вредителями капусты.		
330	Повторение. Меры борьбы с вредителями капусты.		
331	Повторение Меры борьбы с болезнями.		
332	Повторение. Инструменты и приспособление для чистки коров.		
333	Повторение. Инструменты и приспособление для чистки коров.		
334	Повторение. Правило Т.Б.при чистке коровы.		
335	Повторение. Виды ручного сельхоз-инвентаря .		
336	Повторение. Техника безопасности при работе сельхоз - инвентарем.		
337	Повторение. Виды кормов для коров.		
338	Повторение Грубые корма для коров		
339	Повторение Сочные корма для коров		
340	Повторение Концентрированные корма для коров.		
Овощеводство. Выращивание рассады огурцов для теплицы. Повторение.			
341	Сорта и гибриды огурцов для теплицы.		
342	Сорта и гибриды огурцов для теплицы.		
343	Подготовка земляной смеси.		
344	Пчелоопыляемые сорта		
345	Пчелоопыляемые сорта		
346	Подготовка горшков из бумажных стаканчиков.		

347	Гибриды, не требующие опыления.		
348	Гибриды, не требующие опыления.		
349	Заполнение стаканов земляной смесью.		
350	Современные гибриды небольшой величины.		
351	Полив смеси холодной водой.		
352	Сроки посева семян огурцов.		
353	Замачивание семян огурцов в растворе марганца.		
354	Замачивание семян огурцов в растворе марганца.		
355	Раскладка семян в горшки или стаканы.		
356	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.		
357	Наблюдение за всходами.		
358	Умеренный полив теплой водой.		
359	Повторение по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы.		
360	Повторение по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы.		
361	Повторение. Характеристика кормов для коров		
362	Повторение. Строение вымени коровы		
363	Повторение. Подготовка коровы к доению		
364	Повторение. Виды ягодных кустарников		
365	Повторение. Способы размножение ягодных кустарников.		
366	Повторение Сроки посадки ягодных кустарников		
367	Повторение Сроки посадки ягодных кустарников		
368	Повторение. Овцы и козы в крестьянских хозяйствах		
369	Повторение. Местные породы овец и коз		
370	Повторение. Устройство скотного двора для овец.		
371	Повторение. Строение теплицы.		
Садоводство. Формирование кроны молодого плодового дерева. Повторение			
372	Формирование кроны молодого плодового дерева		
373	Скелетные ветви		
374	Обрастающие ветви		
375	Формы кроны дерева.		
376	Кормление животных. Уход за животными.		
377	Способы обрезки ветвей у дерева.		
378	Уход за животными		
379	Обрезка и укорачивание ветвей.		
380	Уход за животными		
381	Влияние обрезки ветвей на урожай		
382	Влияние обрезки ветвей на урожай		
383	Проверочная работа по теме Формирование кроны молодого плода дерева.		
384	Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.		
385	Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.		
386	Внутренние ростовые почки		
387	Обрезка на почку.		

388	Уход за животными		
389	Инструменты для обрезки древесных веток		
390	Правила безопасного обращения с инструментами.		
391	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев.		
392	Повторение по теме «Формирование кроны молодого плодового дерева»		
393	Кормление животных		
394	Посев семян огурцов на рассаду и уход за ней.		
395	Уход за рассадой.		
396	Повторение Виды теплиц		
397	Повторение Значение теплиц		
398	Повторение. Виды парников. Назначение и строение парников.		
399	Повторение Строение парника		
400	Повторение Назначение парника		
401	Повторение Состав почвенного грунта для парника		
402	Повторение Сроки посадки зимнего чеснока		
403	Повторение Подготовка посадочного материала чеснока.		
404	Повторение. Признаки болезни фитофтора и меры борьбы с ней.		
405	Повторение. Меры борьбы с фитофторой		
406	Повторение. Правило ручного доения коровы. Скорость доения коровы.		
407	Повторение. Скорость доение коровы		
408	Повторение. Условия выращивания салата кочанного		
Овощеводство. Выращивание огурцов в весенней теплице. Повторение			
409	Виды весенней теплицы. Оборудование и подготовка грунта.		
410	Полив грунта в теплице кипятком, марганцем.		
411	Оборудование весенней теплицы.		
412	Натягивание проволоки для подвязки стеблей.		
413	Способы обеззараживания и смены грунта в теплице.		
414	Подготовка рассады огурцов к высадке.		
415	Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев.		
416	Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.		
417	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.		
418	Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли.		
419	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.		
420	Поддержание нужной температуры и влажности		
421	Посадка рассады.		
422	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями.		
423	Подвязка стеблей растений к проволокам.		
424	Расстояния между растениями при посадке рассады.		
425	Подкормка.		

426	Удаление боковых побегов		
427	Повторение по теме: «Выращивание огурцов в весенней теплице».		
Выращивание огурцов под пленочным укрытием. Повторение			
428	Пленочное укрытие разных типов, их устройство.		
429	Вскапывание почвы на грядке.		
430	Подготовка почвы для выращивания огурцов.		
431	Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом.		
432	Приспособления для подвязки стеблей растений.		
433	Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем.		
434	Сорта огурцов, предназначенных для выращивания под пленочным укрытием.		
435	Установка каркаса.		
436	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием.		
437	Использование пчелоопыляемых сортов.		
438	После прогрева почвы посев семян.		
439	Сорта огурцов не требующие опыления.		
440	Прореживание всходов.		
441	Тоннельные укрытия, их размеры.		
442	Полив и подкормка.		
443	Размещение растений под пленочным укрытием.		
444	Подсыпка земли.		
445	Сроки посева семян огурцов. Уход.		
446	Подвязка стеблей.		
447	Повторение по теме: «Выращивание огурцов под пленочным укрытием».		
448	Повторение. Сроки посева салата кочанного		
449	Повторение. Приспособление для процеживания молока.		
450	Повторение. Приспособление для процеживания молока		
451	Повторение. Условия для хранения лука-севка		
452	Повторение. Требования к хранению лука для получения качественного урожая.		
453	Повторение Правила пастьбы коров		
454	Повторение. Значение пастьбы животных		
455	Повторение. Виды минеральных удобрений.		
456	Повторение. Виды минеральных удобрений.		
457	Повторение. Азотные удобрения.		
458	Повторение. Фосфорные удобрения		
459	Повторение. Калийные удобрения		
460	Повторение. Правила хранения мин. удобрений		
461	Повторение. Правила внесения мин удобрений		
462	Повторение. Правила внесения мин удобрений		
463	Повторение. Личная гигиена доярки		
464	Повторение. Спецодежда доярки		

465	Повторение. Признаки здоровых и больных клубней		
466	Повторение. Признаки здоровых и больных клубней		
467	Повторение Свинья виды особенности.		
468	Повторение Посадка картофеля сроки, правила		
469	Повторение. Виды кормов для кроликов		
470	Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком		
471	Повторение. Требования к устройству свиарника		
Животноводство. Машинное доение коров двумя аппаратами. Повторение.			
472	Подготовка коров к доению.		
473	Подготовка к доению первой и третьей в ряду коров.		
474	Рациональный порядок переносным аппаратом при доении		
475	Подключение первого аппарата к молокопроводу		
476	Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов		
477	Подключения второго аппарата		
478	Повторение. Строение коровы		
479	Самостоятельная работа по теме доению коров с двумя аппаратами		
480	Перенос аппарата к следующим четырем коровам		
481	По окончании работы промывка доильного аппарата		
482	Промывка молокопровода		
483	Самостоятельная работа по теме «Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов».		
Пастьба коров. Повторение			
484	Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища)		
485	Выгон коров из загона		
486	Повторение. Выращивание рассады огурцов.		
487	Повторение. Выращивание рассады огурцов.		
488	Повторение. Выращивание рассады томатов.		
489	Повторение. Выращивание рассады томатов.		
490	Итоговое повторение.		

Информация о прохождении программного материала (2023-2024 учебный год)

	План	Факт	Отставание по программе	Причина отставания
1 четверть				
2 четверть				
3 четверть				
4 четверть				
ИТОГО				