

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИРКУТСКОГО РАЙОННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРИКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

Рассмотрено
МО *на заседании комитета,*
по учебной работе

Протокол № 1
от «17» августа 2021г.

Руководитель МО
Березина Е.В.

подпись ФИО

Согласовано
«17» августа 2021г.

Зам. директора по УВР
Кашаева С.А.

подпись ФИО

Утверждаю
Приказ № 798

от «17» августа 2021г.

Директор
Е.Ю. Голяковская

подпись



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету
Профессионально-трудовое обучение
Для 8 - 9 классов
специального коррекционного обучения

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Профессионально-трудовое обучение» Для 8-9 класса (специального коррекционного обучения) разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Предлагаемый учебный материал может служить предпрофессиональной подготовкой обучающихся коррекционных школ VIII вида и способствовать овладению обучающимися определенной профессией данного направления «растениевод», «овощевод».

Цель программы: подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой жизни в условиях рыночной экономики, самостоятельному ведению домашнего хозяйства в условиях сельской местности; их трудоустройству в организациях, занимающихся благоустройством и озеленением населенных пунктов; в системе частного предпринимательства; в качестве работников обслуживающего труда в офисах и частных квартирах.

В процессе преподавания предмета «Профессионально-трудовое обучение» должны быть решены следующие задачи:

1. Формирование элементарных знаний и умений по ведению домашнего хозяйства, ознакомление с основами сферы услуг, обучение профессиональным и безопасным приемам труда, формирование общетрудовых навыков.

2. Воспитание положительных качеств личности (трудолюбие, настойчивость, умение работать в коллективе и т. д.), уважение к рабочему человеку, сознательное выполнение санитарно - гигиенических правил в быту и на производстве, содействие профессиональному самоопределению воспитанников.

3. Развитие моторики рук, формирование мыслительной деятельности, развитие психомоторных способностей восприятия, мышления, памяти, обогащение словарного запаса профессиональными терминами, повышение уровня познавательной активности обучающихся и развитие их способности к осознанной регуляции трудовой деятельности.

Программа предполагает оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах.

Так как практическая часть программы связана с сезонными работами на пришкольном участке, некоторые темы даются в программе не одним блоком, например темы «Уход за молодым садом» и «Выращивание огурца в защищенном грунте», а разделены для изучения и осенью, и весной.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. Преподавание базируется на знаниях, получаемых обучающимися на уроках биологии, естествознания, математики. Тема «Животноводство» знакомит с работой фермы крупного рогатого скота, а также с основами коневодства.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

№ п/п	Наименование разделов	Общее количество часов		Основное содержание тем
		8	9	
1	Вводное занятие.	2	2	Охрана труда. Цели и задачи уроков сельскохозяйственного труда
2	«Овощеводство»	108	108	Выращивание и уборка томата, огурца, столовой свеклы, моркови, капусты,

				картофеля. Получение семян огурца, томата. Особенности уборки плодов томата при поражении фитофторой. Получение семян томата. Получение семян огурца. Уборка картофеля и учет урожая. Виды теплиц. Заготовка почвы. Уход за рассадой томата, огурца, капусты. Виды теплиц. Выращивание овощей в зимних теплицах, весенних.
3	«Садоводство «	10	23	Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Проверки состояние молодых посадок плодовых деревьев. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Грызуны-вредители молодых посадок плодовых деревьев. Сбор зимних гнезд вредителей. Сроки установки защитных приспособлений. Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Уборка после урожая остатков с участка.
4	«Цветоводство»	71	80	Характеристика цветника по элементам цветового оформления и подбору растений. Приемы осеннего ухода за цветником. Требование к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. Зависимость составление букета от назначения. Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сбор созревших плодов на цветущих растениях. Лилия, выращиваемая в местных условиях.
5	«Животноводство»	81	107	Виды крупного рогатого скота. Уход за коровами, телятами, лошадьми. Виды кормов для коров, телят. Правила личной гигиены доярки. Сочные корма. Грубые корма. Ознакомление с оборудованием коровника в подсобном хозяйстве. Способы раздачи кормов и поения животного. Помещение для приготовления кормов. Силосные башни, траншеи в коллективных хозяйствах. Навозохранилище. Внешний вид и особенности лошадей. Первичная обработка молока. Очистка и охлаждение молока. Значение лошадей. Внешний вид и особенности лошадей. Значение и особенности лошадей. Породы лошадей. Содержание лошадей. Уход за лошадьми. Знакомство с внутренним устройством конюшни. Содержание рабочих лошадей и уход за ними. Кормление рабочих лошадей. Одноконная дуговая упряжь. Уход за сбруей. Одноконная упряжь и запряжка рабочей лошади.
	Итого	272	340	

ПЛАНИРУЕМЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

По окончании изучения программы класса обучающиеся получают возможность:

знать

- основы семеноводства огурца и томата, в защищённом грунте;
- особенности уборки плодов томата при поражении фитофторой;
- уход за молодым садом;
- основы коневодства;
- основы производственной санитарии на молочной ферме;
- порядок раздоя новотельных коров;
- выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота;
- основы механизации доения коров;

уметь

- получать семена огурца и томата;
- выращивать огурец в защищённом грунте;
- ухаживать за молодым садом;
- готовить и вскармливать телят тремя видами кормов;
- разбирать и собирать доильный аппарат (стакан).

Тематическое планирование 8 класс

2	Наименование разделов и тем	Всего часов
Вводное занятие – 2 часа		
1.	Вводное занятие. Охрана труда.	1
2.	Цели и задачи уроков сельскохозяйственного труда	1
Овощеводство – 108 часов		
3	Уборка томата.	1
4	Особенности уборки плодов томата при поражении фитофторой.	1
5	Особенности уборки плодов томата при поражении фитофторой.	1
6	Уборка плодов томата для получения семян.	1
7	Уборка плодов томата для получения семян.	1
8	Уборка плодов томата для получения семян.	1
9	Уборка плодов огурцов для получения семян.	1
10	Получение семян томата.	1
11	Получение семян томата.	1
12	Получение семян огурца.	1
13	Уборка семенников огурца	1
14	Уборка семенников огурца	1
15	Выделение семян из плодов томата.	1
16	Выделение семян из плодов томата.	1
17	Выведение семян из плодов огурца.	1
18	Выделение семян из плодов томата и огурца.	1
19	Выделение семян из плодов томата и огурца.	1
20	Выделение семян из плодов томата и огурца.	1

21	Выделение семян из плодов томата и огурца.	1
22	Уборка картофеля.	1
23	Уборка картофеля.	1
24	Уборка картофеля.	1
25	Уборка картофеля.	1
26	Уборка картофеля и учет урожая.	1
27	Сортировка картофеля.	1
28	Сортировка картофеля.	1
29	Сортировка картофеля.	1
30	Сортировка картофеля и закладка его на хранение.	1
31	Уборка свеклы.	1
32	Уборка свеклы.	1
33	Уборка свеклы.	1
34	Уборка свеклы.	1
35	Уборка свеклы и учет урожая.	1
36	Закладка свеклы на хранение.	1
37	Закладка свеклы на хранение.	1
38	Закладка свеклы на хранение.	1
39	Уборка столовой моркови.	1
40	Уборка столовой моркови.	1
41	Уборка столовой моркови.	1
42	Уборка столовой моркови.	1
43	Уборка столовой моркови и учет урожая.	1
44	Сортировка моркови и закладка ее на хранение.	1
45	Сортировка моркови и закладка ее на хранение.	1
46	Сортировка моркови и закладка ее на хранение.	1
47	Сортировка моркови и закладка ее на хранение.	1
48	Сортировка моркови и закладка ее на хранение.	1
49	Уборка капусты.	1
50	Уборка капусты.	1
51	Уборка капусты.	1
52	Уборка капусты.	1
53	Уборка капусты и закладка ее на хранение.	1
54	Уборка капусты и закладка ее на хранение.	1
55	Уборка капусты и закладка ее на хранение.	1
56	Уборка после урожайных остатков с участка.	1
57	Уборка после урожайных остатков с участка.	1
57	Уборка после урожайных остатков с участка.	1
59	Уборка после урожайных остатков с участка.	1
60	Сбор урожая черноплодной рябины.	1
61	Сбор урожая черноплодной рябины.	1
62	Уборка георгинов.	1
63	Уборка георгинов.	1
64	Перекопка почвы.	1
65	Перекопка почвы.	1
66	Перекопка почвы.	1
67	Перекопка почвы.	1
68	Признаки поражения растений томата фитофторой.	1

69	Признаки поражения растений томата фитофторой.	1
70	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1
71	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1
72	Обработка плодов от загнивания.	1
73	Обработка плодов от загнивания.	1
74	Сбор незрелых плодов.	1
75	Сбор незрелых плодов.	1
76	Сбор незрелых плодов.	1
77	Сохранение плодов на кустах для получения семян.	1
78	Сохранение плодов на кустах для получения семян.	1
79	Дозревание плодов и их переработка.	1
80	Дозревание плодов и их переработка.	1
81	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	1
82	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	1
83	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1
84	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1
84	Сбор семенных плодов томата.	1
86	Сбор семенных плодов томата.	1
87	Сбор семенных плодов томата.	1
88	Размещение плодов для полного размягчения.	1
89	Размещение плодов для полного размягчения.	1
90	Выборка семян из размягченных плодов.	1
91	Выборка семян из размягченных плодов.	1
92	Промывка и просушка семян томата.	1
93	Промывка и просушка семян томата.	1
94	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	1
95	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	1
96	Сроки уборки и признаки созревания огурцов.	1
97	Приемы хранения огурцов-семенников.	1
98	Приемы хранения огурцов-семенников.	1
99	Правила извлечения семян.	1
100	Правила извлечения семян.	1
101	Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков.	1
102	Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков.	1
103	Размещение огурцов в комнатных условиях.	1
104	Размещение огурцов в комнатных условиях.	1
105	Наблюдение за состоянием семенников.	1
106	Наблюдение за состоянием семенников.	1
107	Извлечение семян из семенных камер.	1
108	Извлечение семян из семенных камер.	1
109	Промывка и просушка семян.	1
110	Промывка и просушка семян.	1
Садоводство -10 часов		
111	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	1
112	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	1
113	Осмотр молодых посадок.	1
114	Рыхление почвы в приствольных кругах и полив.	1
115	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	1
116	Проверка подвязки саженцев к кольям.	1

117	Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	1
118	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.	1
119	Правила перекопки приствольного круга и внесение в него удобрения.	1
120	Вырезка сухих ветвей.	1
Цветоводство – 71 час		
121	Характеристика цветника по элементам цветового оформления и подбору растений.	1
122	Оценка состояния растений.	1
123	Приемы осеннего ухода за цветником.	1
124	Приемы осеннего ухода за цветником.	
125	Удаление сломанных и засохших растений.	1
126	Дополнительная подвязка растений.	1
127	Оправка границ клумб.	1
128	Приемы ускорение созревания семян однолетних цветковых растений.	1
129	Правила срезки цветов.	1
130	Выбор маточных растений для пересадки.	1
131	Приемы осеннего ухода за растениями канны.	1
132	Срезка верхушек с однолетних цветковых растений.	1
133	Срезка цветов.	1
134	Требование к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.	1
135	Расстояние между рядками при посадке тюльпанов.	1
136	Глубина заделки луковиц.	1
137	Глубокое рыхление почвы после вспашки.	1
138	Сортировка луковиц тюльпанов.	1
139	Разметка посадочных рядков.	1
140	Выкопка лунок и посадка луковиц. Заделка.	1
141	Составление букета.	1
142	Букет как группа специальных подобранных цветов.	1
143	Современные представление о букетах.	1
144	Формы букетов.	1
145	Аранжировочная зелень.	1
146	Зависимость составление букета от назначения.	1
147	Основные правила составления букетов.	1
149	Несовместимые цветы.	1
150	Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.	1
151	Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса.	1
152	Сроки уборки.	1
153	Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.	1
154	Срезка стеблей.	1
155	Раскладка клубнелуковиц, для просушивания.	1
156	Сортировка по размерам.	1
157	В условиях укороченного вегетативного периода.	1
158	Отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений.	1

159	Сбор однолетних цветковых растений выращиваемых из рассады.	1
160	Выбор растений для сбора семян.	1
161	Сбор созревших плодов на цветущих растениях.	1
162	Лилия выращиваемая в местных условиях.	1
163	Продолжительность роста лилий на одном месте.	1
164	Необходимость пересадки лилий.	1
165	Приемы выкопки и посадки луковиц.	1
166	Подготовка лунок под посадки лилий.	1
167	Расстояния между рядами и растениями при посадке.	1
168	Выемка луковиц лилий без повреждений корней	1
169	Легкое подсушивание луковиц.	1
170	Удаление поврежденных чешуй	1
171	Пион.	1
172	Общее представление о строении многолетнего цветкового растения.	1
173	Подготовка растения к пересадке.	1
174	Подготовка почвы и посадочной ямы для него.	1
175	Декоративные качества.	1
176	Биологические особенности.	1
177	Периодичность деления и пересадки.	1
178	Легкое укрытие растений торфяной крошкой.	1
179	Хризантема – не зимующее многолетнее цветковое растение.	1
180	Основное использование в цветоводстве.	1
181	Разнообразие видов по величине, окраске и форме соцветий.	1
182	Время цветения, размножение.	1
183	Сроки выкопки и хранение маточных кустов.	1
184	Роза.	1
185	Роза выращиваемая в открытом грунте.	1
186	Срезка невызревших побегов с розы.	1
187	Удаление листьев с растения.	1
188	Укрытие на зиму.	1
189	Сроки укрытия.	1
190	Виды укрытий.	1
191	Обобщающий урок.	1
Животноводство – 81 час		
192	Виды крупного рогатого скота.	1
193	Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота.	1
194	Внешнее строение коровы.	1
195	Некоторые особенности крупного рогатого скота.	1
196	Молочные породы.	1
197	Мясо – молочные породы.	1
198	Мясные породы.	1
199	Способы удаления навоза.	1
200	Поение животных.	1
201	Телятник.	1
202	Моечное и молочное отделение.	1
203	Машинное отделение.	1
204	Помещение для приготовления кормов.	1

205	Навозохранилище.	1
206	Силосные башни, траншеи в коллективных хозяйствах.	1
207	Площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве.	1
208	Постройки и сооружения для содержания коров в коллективных хозяйствах.	1
209	Правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек.	1
210	Раздача кормов.	1
211	Выпуск коров на выгульный двор или пастбище.	1
212	Меры и правила электро- и пожарной безопасности при работе на молочной ферме.	1
213	Уход за коровами зимой.	1
214	Стойловое содержание коров.	1
215	Оборудование стойла.	1
216	Способы раздачи кормов и поения животного.	1
217	Удаление навоза на разных фермах.	1
218	Необходимость постоянной чистки стойл.	1
219	Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого.	1
220	Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.	1
221	Виды и характеристика корма для коровы.	1
222	Грубые корма.	1
223	Сочные корма.	1
224	Концентрированные корма.	1
225	Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культур	1
226	Запаривание кормов.	1
227	Машины и приспособления для обработки кормов.	1
228	Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.	1
229	Корма животного происхождения.	1
230	Витаминные подкормки.	1
231	Минеральные подкормки.	1
232	Комбинированные корма (комбикорма).	1
233	Состав кормов.	1
234	Подготовка кормов и скармливание.	1
235	Подготовка грубых кормов.	1
236	Комбинированные подкормки.	1
237	Измельчение кормов.	1
238	Смачивание кормов.	1
239	Дрожжевание кормов.	1
240	Кальцинирование кормов.	1
241	Подготовка сочных кормов.	1
242	Мойка сочных кормов.	1
243	Измельчение сочных кормов.	1
244	Подготовка концентрированных кормов.	1
245	Увлажнение.	1
246	Осолаживание зерновых кормов.	1
247	Дрожжевание зерновых кормов.	1
248	Понятие о правильном кормлении животных.	1

249	Нормы и рационы кормления в стойловый период.	1
250	Нормы кормления сухостойных кормов.	1
251	Рационы кормления сухостойных кормов.	1
252	Определение живой массы коровы.	1
253	Нормы кормления дойных кормов.	1
254	Дневное кормление.	1
255	Вечернее кормление.	1
256	Производственная санитария на ферме.	1
257	Правила личной гигиены доярки.	1
258	Поддерживание чистоты в коровниках.	1
259	Строение вымени коровы. Образование и отдача молока.	1
260	Молочная посуда. Техника, скорость доения.	1
261	Первичная обработка молока. Очистка и охлаждение молока.	1
262	Значение лошадей.	1
263	Внешний вид и особенности лошадей.	1
264	Значение и особенности лошадей.	1
265	Породы лошадей.	1
266	Содержание лошадей.	1
267	Уход за лошадьми.	1
268	Знакомство с внутренним устройством конюшни.	1
269	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1
270	Кормление рабочих лошадей.	1
271	Одноконная дуговая упряжь.	1
272	Уход за сбруей.	1
ИТОГО: 272 часа		

Тематическое планирование 9 класс

№	Наименование разделов и тем	Всего часов
Вводное занятие – 2 часа		
1.	Вводное занятие. Охрана труда.	1
2.	Цели и задачи уроков сельскохозяйственного труда	1
Овощеводство – 60 часов		
3.	Уборка томата.	1
4.	Уборка томата.	1
5.	Особенности уборки плодов томата при поражении фитофторой.	1
6.	Уборка плодов томата для получения семян.	1
7.	Уборка плодов томата для получения семян.	1
8.	Получение семян томата.	1
9.	Получение семян огурца.	1
10.	Уборка семенников огурца	1
11.	Выделение семян из плодов томата.	1
12.	Выделение семян из плодов томата	1
13.	Выведение семян из плодов огурца.	1
14.	Выделение семян из плодов томата и огурца.	1
15.	Выделение семян из плодов томата и огурца.	1

16	Уборка картофеля.	1
17	Уборка картофеля.	1
18	Уборка картофеля.	1
19	Уборка картофеля и учет урожая.	1
20	Сортировка картофеля.	1
21	Сортировка картофеля.	1
22	Сортировка картофеля и закладка его на хранение.	1
23	Уборка свеклы.	1
24	Уборка свеклы.	1
25	Уборка свеклы и учет урожая.	1
26	Закладка свеклы на хранение.	1
27	Закладка свеклы на хранение.	1
28	Уборка столовой моркови.	1
29	Уборка столовой моркови.	1
30	Уборка столовой моркови и учет урожая.	1
31	Сортировка моркови и закладка ее на хранение.	1
32	Сортировка моркови и закладка ее на хранение.	1
33	Уборка капусты.	1
34	Уборка капусты.	1
35	Уборка капусты и закладка ее на хранение.	1
36	Уборка после урожайных остатков с участка.	1
37	Уборка после урожайных остатков с участка.	1
38	Сбор урожая черноплодной рябины.	1
39	Уборка георгин.	1
40	Перекопка почвы.	1
41	Перекопка почвы.	1
42	Признаки поражения растений томата фитофторой.	1
43	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1
44	Обработка плодов от загнивания.	1
45	Сбор незрелых плодов.	1
46	Сохранение плодов на кустах для получения семян.	1
47	Дозревание плодов и их переработка.	1
48	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	1
49	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1
50	Сбор семенных плодов томата.	1
51	Сбор семенных плодов томата.	1
52	Размещение плодов для полного размягчения.	1
53	Выборка семян из размягченных плодов.	1
54	Промывка и просушка семян томата.	1
55	Внешний вид огурцов оставленных для получения семян.	1
56	Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов.	1
57	Приемы хранения огурцов-семенников.	1
58	Правила извлечения семян.	1
59	Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков.	1
60	Размещение огурцов в комнатных условиях.	1
61	Наблюдение за состоянием семенников.	1
62	Извлечение семян из семенных камер.	1
Садоводство – 23 часа		
63	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	1

64	Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева.	1
65	Проверки состояние молодых посадок плодовых деревьев.	1
66	Осмотр молодых посадок.	1
67	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	1
68	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	1
69	Рыхление почвы в приствольных кругах и полив.	1
70	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	1
71	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	1
72	Проверка подвязки саженцев к кольям.	1
73	Грызуны-вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1
74	Борьба с грызунами.	1
75	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов.	1
76	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов.	1
77	Сроки установки защитных приспособлений.	1
78	Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	1
79	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.	1
80	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.	1
81	Правила перекопки приствольного круга и внесение в него удобрения.	1
82	Правила перекопки приствольного круга и внесение в него удобрения.	1
83	Вырезка сухих ветвей.	1
84	Удаление отмершей коры.	1
85	Сбор зимних гнезд вредителей.	1
Цветоводство – 80 часов		
86	Характеристика цветника по элементам цветового оформления и подбору растений.	1
87	Характеристика цветника по элементам цветового оформления и подбору растений.	1
88	Оценка состояния растений.	1
89	Приемы осеннего ухода за цветником.	1
90	Удаление сломанных и засохших растений.	1
91	Дополнительная подвязка растений.	1
92	Оправка границ клумб.	1
93	Оправка границ клумб.	1
94	Приемы ускорение созревания семян однолетних цветковых растений.	1
95	Правила срезки цветов.	1
96	Выбор маточных растений для пересадки.	1
97	Приемы осеннего ухода за растениями канны.	1
98	Срезка верхушек с однолетних цветковых растений.	1
99	Срезка цветов.	1

100	Требование к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.	1
101	Расстояние между рядками при посадке тюльпанов.	1
102	Глубина заделки луковиц.	1
103	Глубокое рыхление почвы после вспашки.	1
104	Глубокое рыхление почвы после вспашки.	1
105	Сортировка луковиц тюльпанов.	1
106	Разметка посадочных рядков.	1
107	Выкопка лунок и посадка луковиц. Заделка.	1
108	Составление букета.	1
109	Букет как группа специальных подобранных цветов.	1
110	Современные представление о букетах.	1
111	Формы букетов.	1
112	Аранжировочная зелень.	1
113	Зависимость составление букета от назначения.	1
114	Основные правила составления букетов.	1
115	Несовместимые цветы.	1
116	Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.	1
117	Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса.	1
118	Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса.	1
119	Сроки уборки.	1
120	Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.	1
121	Срезка стеблей.	1
122	Раскладка клубнелуковиц, для просушивания.	1
123	Сортировка по размерам.	1
124	Сортировка по размерам.	1
125	В условиях укороченного вегетативного периода.	1
126	Отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений.	1
127	Сбор однолетних цветковых растений выращиваемых из рассады.	1
128	Сбор однолетних цветковых растений выращиваемых из рассады.	1
129	Выбор растений для сбора семян.	1
130	Сбор созревших плодов на цветущих растениях.	1
131	Сбор созревших плодов на цветущих растениях.	1
132	Лилия, выращиваемая в местных условиях.	1
133	Продолжительность роста лилий на одном месте.	1
134	Необходимость пересадки лилий.	1
135	Приемы выкопки и посадки луковиц.	1
136	Подготовка лунок под посадки лилий.	1
137	Расстояния между рядами и растениями при посадке.	1
138	Выемка луковиц лилий без повреждений корней	1
139	Легкое подсушивание луковиц.	1
140	Удаление поврежденных чешуй	1
141	Пион.	1
142	Общее представление о строении многолетнего цветкового растения.	1
143	Подготовка растения к пересадке.	1
144	Подготовка почвы и посадочной ямы для него.	1

145	Подготовка почвы и посадочной ямы для него.	1
146	Декоративные качества.	1
147	Биологические особенности.	1
148	Периодичность деления и пересадки.	1
149	Легкое укрытие растений торфяной крошкой.	1
150	Легкое укрытие растений торфяной крошкой.	1
151	Хризантема – не зимующее многолетнее цветковое растение.	1
152	Основное использование в цветоводстве.	1
153	Разнообразие видов по величине, окраске и форме соцветий.	1
154	Время цветения, размножение.	1
155	Сроки выкопки и хранение маточных кустов.	1
156	Роза.	1
157	Роза выращиваемая в открытом грунте.	1
158	Срезка невызревших побегов с розы.	1
159	Удаление листьев с растения.	1
160	Укрытие на зиму.	1
161	Укрытие на зиму.	1
162	Сроки укрытия.	1
163	Виды укрытий.	1
164	Обобщающий урок.	1
Животноводство – 107 часа		
165	Виды крупного рогатого скота.	1
166	Быки – производители.	1
167	Молодняк разного возраста.	1
168	Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота.	1
169	Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота.	1
170	Внешнее строение коровы.	1
171	Некоторые особенности крупного рогатого скота.	1
172	Коровник как основное помещение молочно – товарной фермы.	1
173	Ознакомление с оборудованием коровника в коллективном хозяйстве.	1
174	Ознакомление с оборудованием коровника в фермерском хозяйстве.	1
175	Ознакомление с оборудованием коровника в подсобном хозяйстве.	1
176	Породы крупного рогатого скота.	1
177	Молочные породы.	1
178	Мясо – молочные породы.	1
179	Мясные породы.	1
180	Способы удаления навоза.	1
181	Поение животных.	1
182	Раздача кормов.	1
183	Телятник.	1
184	Телятник.	1
185	Моечное и молочное отделение.	1
186	Машинное отделение.	1

187	Помещение для приготовления кормов.	1
188	Навозохранилище.	1
189	Силосные башни, траншеи в коллективных хозяйствах.	1
190	Площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве.	1
191	Постройки и сооружения для содержания коров в коллективных хозяйствах.	1
192	Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных хозяйствах.	1
193	Правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек.	1
194	Раздача кормов.	1
195	Выпуск коров на выгульный двор или пастбище.	1
196	Меры и правила электро- и пожарной безопасности при работе на молочной ферме.	1
197	Уход за коровами зимой.	1
198	Стойловое содержание коров.	1
199	Оборудование стойла.	1
200	Оборудование стойла.	1
201	Способы раздачи кормов, поения животного.	1
202	Удаление навоза на разных фермах.	1
203	Необходимость постоянной чистки стойл.	1
204	Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого.	1
205	Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.	1
206	Виды и характеристика корма для коровы.	1
207	Грубые корма.	1
208	Сочные корма.	1
209	Концентрированные корма.	1
210	Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культуры	1
211	Запаривание кормов.	1
212	Машины и приспособления для обработки кормов.	1
213	Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.	1
214	Заваривание соломы.	1
215	Корма животного происхождения.	1
216	Витаминные подкормки.	1
217	Минеральные подкормки.	1
218	Комбинированные корма (комбикорма).	1
219	Состав кормов.	1
220	Подготовка кормов и скармливание.	1
221	Подготовка грубых кормов.	1
222	Комбинированные подкормки.	1
223	Измельчение кормов.	1
224	Запаривание соломы.	1
225	Смачивание кормов.	1
226	Сдабривание кормов.	1
227	Дрожжевание кормов.	1
228	Кальцинирование кормов.	1
229	Подготовка сочных кормов.	1

230	Мойка сочных кормов.	1
231	Измельчение сочных кормов.	1
232	Подготовка концентрированных кормов.	1
233	Измельчение концентрированных кормов.	1
234	Увлажнение.	1
235	Осолаживание зерновых кормов.	1
236	Дрожжевание зерновых кормов.	1
237	Понятие о правильном кормлении животных.	1
238	Понятие о кормовой единице.	1
239	Нормы и рационы кормления в стойловый период.	1
240	Кормление сухостойных кормов в стойловый период.	1
241	Нормы кормления сухостойных кормов.	1
242	Рационы кормления сухостойных кормов.	1
243	Определение живой массы коровы.	1
244	Определение живой массы коровы.	1
245	Кормление дойных коров в стойловый период.	1
246	Нормы кормления дойных кормов.	1
247	Рационы кормления дойных кормов.	1
248	Дневное кормление.	1
249	Вечернее кормление.	1
250	Производственная санитария на ферме.	1
251	Правила личной гигиены доярки.	1
252	Поддерживание чистоты в коровниках.	1
253	Предупреждение распространения инфекционных заболеваний.	1
254	Строение вымени коровы. Образование и отдача молока.	1
255	Подготовка к доению. Ручное доение коров.	1
256	Молочная посуда. Техника, скорость доения.	1
257	Учет молока на ферме. Приспособление для учета надоев молока.	1
258	Первичная обработка молока. Очистка и охлаждение молока.	1
259	Значение лошадей.	1
260	Внешний вид и особенности лошадей.	1
261	Значение и особенности лошадей.	1
262	Породы лошадей.	1
263	Содержание лошадей.	1
264	Уход за лошадьми.	1
265	Знакомство с внутренним устройством конюшни.	1
266	Знакомство с внутренним устройством конюшни.	1
267	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1
268	Кормление рабочих лошадей.	1
269	Одноконная дуговая упряжь.	1
270	Уход за сбруей.	1
271	Одноконная упряжь и запряжка рабочей лошади.	1
Овощеводство – 68 часов		
272	Весенняя подготовка теплиц.	1
273	Весенняя подготовка теплиц.	1
274	Защищенный грунт и его значение.	1
275	Утепленный грунт.	1

276	Каркасные тепличные пленочные укрытия.	1
277	Бескаркасные укрытия пленкой.	1
278	Паровые гряды.	1
279	Укрывной материал.	1
280	Укрывной материал.	1
281	Парники.	1
282	Парники.	1
283	Наземные переносные парники с рамами.	1
284	Переносной односкатный парник.	1
285	Переносной двускатный парник с пленочным покрытием.	1
286	Теплица.	1
287	Теплица.	1
289	Зимние теплицы.	1
290	Зимние теплицы.	1
291	Обогрев зимних теплиц.	1
292	Весенние теплицы.	1
293	Способы обогрева весенних теплиц.	1
294	Способы обогрева весенних теплиц.	1
295	Стеллажные теплицы.	1
296	Грунтовые теплицы.	1
297	Грунтовые теплицы.	1
298	Подготовка весенней теплицы к выращиванию овощей и рассады.	1
299	Салат кочанный.	1
300	Особенности растения.	1
301	Значение салата кочанного.	1
302	Сорта салата кочанного.	1
303	Сорта салата кочанного.	1
304	Выращивание салата кочанного.	1
305	Выращивание салата кочанного в теплице.	1
306	Сроки уборки урожая салата.	1
307	Томат.	1
308	Строение и некоторые особенности томата.	1
309	Условия для выращивания томата.	1
310	Влияние освещенности на развитие томата.	1
311	Сорта и гибриды томатов.	1
312	Сорта для открытого грунта.	1
313	Сорта для защищенного грунта.	1
314	Выращивание рассады.	1
315	Посев семян.	1
316	Пикировка сеянцев.	1
317	Пикировка сеянцев.	1
318	Уход за рассадой.	1
319	Выращивание томата в открытом грунте.	1
320	Выращивание томата безрассадным способом.	1
321	Огурец.	1
322	Строение и некоторые особенности огурца.	1
323	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта.	1
324	Выращивание огурца в открытом грунте.	1
325	Сорта и гибриды для выращивания в теплицах.	1

326	Уход за растениями.	1
327	Пчелоопыляемые сорта огурцов.	1
328	Сорта и гибриды огурцов, не требующие опыления.	1
329	Современные гибриды с зеленцами – небольшой величины.	1
330	Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	1
331	Условия для получения здоровой рассады.	1
332	Подготовка земляной смеси.	1
333	Подготовка бумажных водонепроницаемых стаканов.	1
334	Заполнение стакана земляной смесью.	1
335	Полив смеси теплой водой.	1
336	Замачивание семян в растворе марганцовокислого калия.	1
337	Раскладка семян в стаканы. Полив , укрытие пленкой.	1
338	Наблюдение за всходами.	1
339	Уход за всходами.	1
340	Итоговое занятие.	1
ИТОГО: 340 часов		

