

Муниципальное общеобразовательное учреждение -
средняя общеобразовательная школа №1
г. Актарск Саратовской области

УТВЕРЖДЕНО (на заседании)
Педагогического совета
Протокол от № 1
от 22.04.23.

УТВЕРЖДЕНО
Приказом МОУ-СОШ №1
города Актарска
от 22.04.23
Директор школы
Григорьев Т.Н.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по профессионально-трудовому обучению

4 класс 9 часов

на 2023 - 2024 учебный год

Васильева Светлана Марковна
Учитель

СОГЛАСОВАНО
на заседании ШМО
Протокол от № 1 от 22.04.23.
Руководитель ШМО
Колесникова Е.А.

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
Васильева Т.Ю.

2023 год

Пояснительная записка.

Рабочая программа составлена на основе обязательного минимума содержания образования по сельскохозяйственному труду, программы специальных /коррекционных/ учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой и требований к уровню подготовки обучающихся в 9 классе. Программа ориентирована на учебник «сельскохозяйственный труд» для 9 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под ред. Е.А.Ковалёвой, Москва «Просвещение», 2011.

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

Цели:

- подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой жизни;
- формирование знаний и умений ;
- подготовка обучающихся к самостоятельному труду
- способность к изменяющимся социально-экономическим условиям.

Задачи:

- формирование знаний и культуры;
- привитие элементарных знаний и умений по ведению домашнего хозяйства;
- развитие самостоятельности;
- изучение мира профессий;
- воспитание трудолюбия, коллективизма, человечности, милосердия, ответственности, честности, ответственности и порядочности, патриотизма, культуры поведения и бесконфликтного общения.
- использование в качестве объектов труда с/х продукцию растениеводства и животноводства.

большая часть учебного времени отводится на практическую деятельность- овладение общими трудовыми умениями и навыками.

Задачи обучения:

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, лабораторная работа, используется наглядный материал. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается упражнение. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. В 9 классе программа продолжает знакомить учащихся с основами семеноводства и садоводства.

Согласно учебному плану школы на профессионально- трудовое обучение в 9 классе коррекции отводится 14 часов в неделю, итого 475 часа в год (2 часа – очно, 12 часов заочно)

Содержание обучения.

Признаки поражения растений томата фитофторой,
Способы и сроки сбора плодов томата с поражённых растений,
Способы обработки плодов томатов для предотвращения загнивания, получения семян помидоров, досозревания плодов и переработки, хранения помидоров, осуществлять отдельный сбор зрелых и незрелых плодов, сбор семенных плодов томата,
Внешний вид, сроки уборки и признаки созревания огурцов, осуществлять сбор огурцов – семенников, извлекать семена из семенных камер, промывать, просушивать.
Приёмы хранения огурцов-семенников. Получения семян.
Сорта и гибриды огурцов для теплицы, пчелоопыляемые сорта огурцов и гибридов, не требующих опыления.
Признаки однолетнего прироста плодового дерева.
Борьбы с грызунами, сроки установки защитных приспособлений, Способы обрезки ветвей у дерева,
Внешние и внутренние ростовые почки,
Инструменты для обрезки древесных ветвей и правила безопасного обращения с ними.
Формирование кроны молодого плодового дерева
Виды осенней теплицы.
Способы подготовки весенней теплицы,
Плёночные укрытия разных типов, их устройство.,
Подготавливать почву и вносить удобрения на овощном поле
Подготавливать теплицу для посадки рассады огурцов, учитывать урожай.
Кормление и раздой новотельной коровы,
Устройство доильного аппарата, машинное доение коров,
Пастьба коров, выращивание откормочного молодняка КРС.Лошади.

Требования к уровню подготовки учащихся

Учащиеся должны знать:

- Признаки поражения растений томата фитофторой,
- Способы и сроки сбора плодов томата с поражённых растений,
- Способы обработки плодов томатов для предотвращения загнивания,
- Способы получения семян помидоров, досозревания плодов и переработки, хранения помидоров,
- Внешний вид, сроки уборки и признаки созревания огурцов,
- Приёмы хранения огурцов-семенников, получения семян,
- Признаки однолетнего прироста плодового дерева,
- Правила борьбы с грызунами, сроки установки защитных приспособлений,
- Сорта и гибриды огурцов для теплицы, пчелоопыляемые сорта огурцов и гибридов, не требующих опыления,
- Способы обрезки ветвей у дерева, внешние и внутренние ростовые почки,

- Инструменты для обрезки древесных ветвей и правила безопасного обращения с ними,
- Виды осенней теплицы, способы подготовки весенней теплицы,
- Плёночные укрытия разных типов, их устройство.

Учащиеся должны уметь:

- Осуществлять отдельный сбор зрелых и незрелых плодов, сбор семенных плодов томата,
- Выбирать семена из полностью размякших плодов, промывать и просушивать,
- Осуществлять сбор огурцов – семенников, извлекать семена из семенных камер, промывать, просушивать,
- Подвязывать нижнюю часть ствола к колу,
- Подготавливать почвенный грунт и стаканы для посадки семян огурцов,
- Выращивать саженцы огурца,
- Обрезать и укорачивать ветви молодых деревьев,
- Подготавливать почву и вносить удобрения на овощном поле,
- Подготавливать теплицу для посадки рассады огурцов,
- Наблюдать за приживаемостью и ростом растений,
- Учитывать урожай.

В основу критериев и норм оценки учебной деятельности обучающихся положены объективность и единый подход. Система оценивания должна позволять осуществлять обратную связь и фиксировать даже незначительные продвижения обучающегося, носить стимулирующий характер.

За теоретическую часть

Оценка «5» ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объеме, изложен без существенных ошибок.

Оценка «4» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

За практическую работу

Оценка «5» ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» ставится ученику, если работа не выполнена.

Календарно-тематическое планирование на ученика Тимофеева Александра

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количе ство часов	Дата проведения урока		Очно/ заочно	Вид занятий (теоретическое или практическое)	Виды деятельности и формы	Формы и методы контроля
			план	факт				
Вводное занятие.(2 час)								
1	Подведение итогов обучения в 8 классе. Задачи на предстоящий учебный год.	1	5.09		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
2	Охрана труда и техника безопасности присельхоз работах. Спецодежда.	1	7.09		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
Работа на приусадебном участке (12ч)								
3	Пр. р. Уборка ботвы картофеля	1			заочно	практическое		ТК
4	Пр. р. Уборка ботвы картофеля	1			заочно	практическое		ТК
5	Пр.р. Уборка сорняков с участка	1			заочно	практическое		ТК
6	Пр.р. Уборка сорняков с участка	1			заочно	практическое		ТК
7	Пр.р. Сортировка картофеля	1			заочно	практическое		ТК
8	Пр.р. Сортировка картофеля	1			заочно	практическое		ТК
9	Пр.р. Закладка картофеля на семена	1			заочно	практическое		ТК
10	Пр.р. Закладка картофеля на семена	1			заочно	практическое		ТК
11	Пр.р. Сортировка моркови	1			заочно	практическое		ТК

12	Пр.р. Сортировка моркови	1			заочно	практическое		ТК
13	Пр.р. Затаривание мелких клубней картофеля	1			заочно	практическое		ТК
14	Пр.р. Затаривание мелких клубней картофеля	1			заочно	практическое		ТК
Уборка семенников огурца (8ч)								
15	Уборка семенников огурца	1	12.09		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
16	Уборка семенников огурца	1	14.09		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
17	Пр.р. «Выделение семян из семенников огурца»	1			заочно	практическое		ТК
18	Пр.р. «Выделение семян из семенников огурца».	1			заочно	практическое		ТК
19	Самостоятельная работа. «Выделение семян из семенников огурца»	1			заочно	практическое		ТК
20	Самостоятельная работа. «Выделение семян из семенников огурца».	1			заочно	практическое		ТК
21	Самостоятельная работа. «Промывка и просушка семян огурца».	1			заочно	практическое		ТК
22	Самостоятельная работа. «Промывка и просушка семян огурца».	1			заочно	практическое		ТК
Уборка урожая томатов(6 час)								
23	Признаки поражения растений томата фитофторой	1			заочно	теоретическое		ТК
24	Признаки поражения растений томата фитофторой	1			заочно	теоретическое		ТК
25	Пр.р. Сбор плодов томата с поражённых растений.	1			заочно	практическое		ТК

26	Дозревание плодов томата и их переработка	1			заочно	теоретическое		ТК
27	Дозревание плодов томата и их переработка	1			заочно	теоретическое		ТК
28	Пр.р. Выборка семян томатов из зелёных плодов, промывка и просушка семян	1			заочно	практическое		ТК
Выращивание огурца в защищенном грунте. (75 часа)								
29	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	1	19.09		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
30	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	1	21.09		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
31	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	1			заочно	теоретическое		ТК
32	Сроки посева семян огурца для получения раннего урожая.	1			заочно	теоретическое		ТК
33	Сроки посева семян огурца для получения раннего урожая.	1			заочно	теоретическое		ТК
34	Выращивание рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК
35	Выращивание рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК
36	Высадка рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК
37	Высадка рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК
38	Уход за растениями.	1			заочно	теоретическое		ТК
39	Уход за растениями.	1			заочно	теоретическое		ТК
40	Уборка урожая.	1			заочно	теоретическое		ТК
41	Влияние на урожайность правильно выращенной рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК

42	Малообъемная технология выращивания огурца в теплице.	1			заочно	теоретическое		ТК
43	Малообъемная технология выращивания огурца в теплице.	1	26.09		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
44	Формирование растений	1	28.09		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
45	Формирование растений	1			заочно	теоретическое		ТК
46	Сбор урожая.	1			заочно	теоретическое		ТК
47	Работа с технологическими картами	1			заочно	теоретическое		ТК
48	Работа с технологическими картами	1			заочно	теоретическое		ТК
49	Инструменты, для работы в теплице.	1			заочно	теоретическое		ТК
50	Подвязка растений огурца к шпалере.	1			заочно	теоретическое		ТК
51	Полив растений в теплице.	1			заочно	теоретическое		ТК
52	Выращивание огурца в полиэтиленовых мешках.	1			заочно	теоретическое		ТК
53	Выращивание огурца в полиэтиленовых мешках.	1			заочно	теоретическое		ТК
54	Среда выращивания огурца при малообъемной технологии.	1			заочно	теоретическое		ТК
55	Среда выращивания огурца при малообъемной технологии.	1			заочно	теоретическое		ТК
56	Подкормка растений.	1			заочно	теоретическое		ТК
57	Подкормка растений.	1	3.10		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
58	Приготовление почвенной смеси для рассады.	1	5.10		очно	теоретическое	Рассказ,	ТК

							беседа, запись под диктовку	
59	Приготовление почвенной смеси для рассады	1			заочно	теоретическое		ТК
60	Пр.р. «Приготовление почвенной смеси для рассады»	1			заочно	практическое		ТК
61	Обработка семян перед посевом.	1			заочно	теоретическое		ТК
62	Пр.р. « Обработка семян перед посевом»	1			заочно	практическое		ТК
63	Повторение по теме: Сорта и гибриды огурца.	1			заочно	теоретическое		ТК
64	Повторение по теме: Сорта и гибриды огурца.	1			заочно	теоретическое		ТК
65	Повторение по теме: Сорта и гибриды огурца	1			заочно	теоретическое		ТК
66	Повторение по теме: Выращивание рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК
67	Повторение по теме: Выращивание рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК
68	Повторение по теме: Уход за растениями в теплице.	1			заочно	теоретическое		ТК
69	Повторение по теме: Уход за растениями в теплице.	1			заочно	теоретическое		ТК
70	Повторение по теме : Формирование растений огурца.	1			заочно	теоретическое		ТК
71	Повторение по теме : Формирование растений огурца.	1	10.10		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
72	Повторение по теме : Сроки посева семян в теплице.	1	12.10		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
73	Повторение по теме : Сроки посева семян в теплице.	1			заочно	теоретическое		ТК
74	Повторение по теме : Сроки высадки рассады на постоянное место.	1			заочно	теоретическое		ТК

75	Повторение по теме : Сроки высадки рассады на постоянное место.	1			заочно	теоретическое		ТК
76	Повторение по теме: Температура, влажность, освещение теплицы.	1			заочно	теоретическое		ТК
77	Повторение по теме: Малообъемная технология.	1			заочно	теоретическое		ТК
78	Повторение по теме: Малообъемная технология.	1			заочно	теоретическое		ТК
79	Повторение по теме : Выращивание огурца в полиэтиленовых мешках.	1			заочно	теоретическое		ТК
80	Виды весенних теплиц.	1			заочно	теоретическое		ТК
81	Виды весенних теплиц.	1			заочно	теоретическое		ТК
82	Оборудование весенней теплицы.	1			заочно	теоретическое		ТК
83	Подготовка теплицы к новому сезону.	1			заочно	теоретическое		ТК
84	Практическая работа « Подготовка теплицы к новому сезону»	1			заочно	теоретическое		ТК
85	Способы обогрева теплицы.	1	17.10		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
86	Подготовка почвенной смеси.	1	19.10		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
87	Способы обогрева теплицы	1			заочно	теоретическое		ТК
88	Подготовка почвенной смеси.	1			заочно	теоретическое		ТК
89	Выращивание огурца в теплицах.	1			заочно	теоретическое		ТК
90	Выращивание огурца в теплицах.	1			заочно	теоретическое		ТК
91	Подготовка почвы.	1			заочно	теоретическое		ТК

92	Подготовка почвы.	1			заочно	теоретическое		ТК
93	Высадка рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК
94	Высадка рассады.	1			заочно	теоретическое		ТК
95	Уход за растениями.	1			заочно	теоретическое		ТК
96	Уход за растениями.	1			заочно	теоретическое		ТК
97	Вредители и болезни растений огурца.	1			заочно	теоретическое		ТК
98	Вредители и болезни растений огурца.	1			заочно	теоретическое		ТК
99	Вредители и болезни растений огурца.	1	24.10		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
100	Практическая работа «Выращивание огурца в весенней теплице. Подготовка почвы.»	1			заочно	практическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
101	Практическая работа «Выращивание огурца в весенней теплице. Подготовка почвы.»	1			заочно	практическое		ТК
102	Повторение по теме: Выращивание огурца в весенней теплице»	1			заочно	теоретическое		ТК
103	Повторение по теме: Выращивание огурца в весенней теплице»	1			заочно	теоретическое		ТК
Плодовые деревья (14 ч)								
104	Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление при оголении корневой шейки	1			заочно	теоретическое		ТК
105	Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление при оголении корневой шейки	1			заочно	теоретическое		ТК

106	Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление при оголении корневой шейки	1			заочно	теоретическое		ТК
107	Рыхление почвы в приствольных кругах ягодных кустарников	1			заочно	теоретическое		ТК
108	Рыхление почвы в приствольных кругах ягодных кустарников	1			заочно	теоретическое		ТК
109	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев. Меры борьбы с грызунами	1			заочно	теоретическое		ТК
110	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев. Меры борьбы с грызунами	1			заочно	теоретическое		ТК
111	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев. Меры борьбы с грызунами	1			заочно	теоретическое		ТК
113	Сроки установки защитных приспособлений	1	7.11		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
114	Подвязка ветвей к стволу	1	9.11		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
115	Подвязка ветвей к стволу	1			заочно	теоретическое		ТК
116	Видеоэкскурсия «Экскурсия в осенний сад»	1			заочно	теоретическое		ТК
117	Видеоэкскурсия «Экскурсия в осенний сад»	1			заочно	теоретическое		ТК
Кормление и раздой новотельной коровы.(18 час)								
118	Зоогигиенические требования к условиям содержания коров.	1			заочно	теоретическое		ТК
119	Правила производственной санитарии.	1			заочно	теоретическое		ТК
120	Личная гигиена работников молочной фермы	1			заочно	теоретическое		ТК
121	Содержание и кормление коровы перед отелом .	1			заочно	теоретическое		ТК

122	Отел коровы. Признаки близкого отела.	1			заочно	теоретическое		ТК
123	Кормление коровы после отела	1			заочно	теоретическое		ТК
124	Содержание и кормление коров при раздое.	1			заочно	теоретическое		ТК
125	Молозиво и его ценные качества.	1			заочно	теоретическое		ТК
126	Мастит. Меры профилактики.	1			заочно	теоретическое		ТК
127	Тестирование по теме :«Кормление коровы и уход за ней перед и после отела»	1	14.11		очно	теоретическое		КЗ
128	Тестирование по теме «Кормление коровы и уход за ней в период раздоя»	1	16.11		очно	теоретическое		КЗ
129	Повторение по теме: Зоогигиенические требования к условиям содержания коров	1			заочно	теоретическое		ТК
130	Повторение по теме: Содержание и кормление коровы перед отелом .	1			заочно	теоретическое		ТК
131	Повторение по теме: Отел коровы. Признаки близкого отела	1			заочно	теоретическое		ТК
132	Повторение по теме: Кормление коровы после отела	1			заочно	теоретическое		ТК
133	Повторение по теме: Содержание и кормление коров при раздое	1			заочно	теоретическое		ТК
134	Повторение по теме: Молозиво и его ценные качества.	1			заочно	теоретическое		ТК
135	Повторение по теме: Мастит. Меры профилактики.	1			заочно	теоретическое		ТК
Выращивание откормочного молодняка КРС(35 час)								
136	Выращивание телят в профилакторный период.	1			заочно	теоретическое		ТК
137	Содержание телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
138	Содержание телят.	1			заочно	теоретическое		ТК

139	Кормление телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
140	Кормление телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
141	Уход за телятами.	1	21.11		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
142	Тестирование по теме :«Кормление теленка и уход за ним»	1	23.11		очно	теоретическое		КЗ
143	Выращивание телят в молочный период.	1			заочно	теоретическое		ТК
144	Выращивание телят в молочный период.	1			заочно	теоретическое		ТК
145	Кормление телочек до 6-месячного возраста.	1			заочно	теоретическое		ТК
146	Кормление телочек до 6-месячного возраста.	1			заочно	теоретическое		ТК
147	Уход за телятами в молочный период.	1			заочно	теоретическое		ТК
148	Уход за телятами в молочный период.	1			заочно	теоретическое		ТК
149	Приготовление овсяного киселя и скормливание его телятам	1			заочно	теоретическое		ТК
150	Приготовление овсяного киселя и скормливание его телятам	1			заочно	теоретическое		ТК
151	Правила ежедневной уборки телятника	1			заочно	теоретическое		ТК
152	Правила ежедневной уборки телятника	1			заочно	теоретическое		ТК
153	Желудочно-кишечные заболевания у телят и меры их предупреждения.	1			заочно	теоретическое		ТК
154	Желудочно-кишечные заболевания у телят и меры их предупреждения.	1			заочно	теоретическое		ТК
155	Желудочно-кишечные заболевания у телят и меры их предупреждения.	1	28.11		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК

156	Выращивание телок для стада.	1	30.11		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
157	Выращивание телок для стада.	1			заочно	теоретическое		ТК
158	Содержание ремонтных телок.	1			заочно	теоретическое		ТК
159	Содержание ремонтных телок.	1			заочно	теоретическое		ТК
160	Кормление телок.	1			заочно	теоретическое		ТК
161	Откорм молодняка КРС	1			заочно	теоретическое		ТК
162	Откорм молодняка КРС	1			заочно	теоретическое		ТК
163	Содержание бычков на откорме.	1			заочно	теоретическое		ТК
164	Кормление бычков.	1			заочно	теоретическое		ТК
165	Уход за бычками.	1			заочно	теоретическое		ТК
166	Правила безопасной работы при уходе за бычками.	1			заочно	теоретическое		ТК
167	Уборка помещения и выгульного двора.	1			заочно	теоретическое		ТК
168	Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков.	1			заочно	теоретическое		ТК
169	Повторение по теме: Содержание телят на ферме.	1	5.12		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
170	Тестирование по теме Содержание телят на ферме.	1	7.12		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	КЗ
Устройство доильного аппарата(40 час)								
171	Ознакомление с доильной машиной и механизированным доением коров	1			заочно	теоретическое		ТК

172	Ознакомление с доильной машиной и механизированным доением коров	1			заочно	теоретическое		ТК
173	Составные части доильного аппарата	1			заочно	теоретическое		ТК
174	Составные части доильного аппарата	1			заочно	теоретическое		ТК
175	Устройство пульсатора	1			заочно	теоретическое		ТК
176	Устройство пульсатора	1			заочно	теоретическое		ТК
177	Устройство коллектора	1			заочно	теоретическое		ТК
178	Устройство коллектора	1			заочно	теоретическое		ТК
179	Устройство доильного стакана	1			заочно	теоретическое		ТК
180	Устройство доильного стакана	1			заочно	теоретическое		ТК
181	Назначение составных частей доильного аппарата	1			заочно	теоретическое		ТК
182	Назначение составных частей доильного аппарата	1			заочно	теоретическое		ТК
183	Сборка и разборка доильного аппарата (видео)	1	12.12		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
184	Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1	14.12		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
185	Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1			заочно	теоретическое		ТК
186	Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1			заочно	теоретическое		ТК
187	Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1			заочно	теоретическое		ТК
188	Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1			заочно	теоретическое		ТК

189	Составление рационов для откормочников	1			заочно	теоретическое		ТК
190	Уход за молочной посудой	1			заочно	теоретическое		ТК
191	Уход за молочной посудой	1			заочно	теоретическое		ТК
192	Уход за доильным аппаратом	1			заочно	теоретическое		ТК
193	Уход за доильным аппаратом	1			заочно	теоретическое		ТК
194	Кормление телёнка в первые 10 дней жизни	1			заочно	теоретическое		ТК
195	Составление схемы выпойки телёнка	1			заочно	теоретическое		ТК
196	Составление схемы выпойки телёнка	1			заочно	теоретическое		ТК
197	Составление схем выпойки телёнка	1	19.12		очно	теоретическое		ТК
198	Содержание и уход за телятами в молочный период	1	21.12		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
199	Содержание и уход за телятами в молочный период	1			заочно	теоретическое		ТК
200	Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком	1			заочно	теоретическое		ТК
201	Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком	1			заочно	теоретическое		ТК
202	Повторение по теме: Ознакомление с доильной машиной и механизированным доением коров	1			заочно	теоретическое		ТК
203	Повторение по теме: Составные части доильного аппарата	1			заочно	теоретическое		ТК
204	Повторение по теме: Назначение составных частей доильного аппарата	1			заочно	теоретическое		ТК
205	Повторение по теме: Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1			заочно	теоретическое		ТК
206	Повторение по теме: Составление рационов для откормочников	1			заочно	теоретическое		ТК

207	Повторение по теме Составление схемы выпойки телёнка	1			заочно	теоретическое		ТК
208	Повторение по теме: Кормление телёнка в первые 10 дней жизни	1			заочно	теоретическое		ТК
209	Повторение по теме: Содержание и уход за телятами в молочный период	1			заочно	теоретическое		ТК
210	Повторение по теме: Содержание и уход за телятами в молочный период	1			заочно	теоретическое		ТК
Машинное доение коров(36 час)								
211	Доильная установка. Механизация доения коров	1	26.12		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
212	Доение в молокопровод (автоматизированная доильная установка)	1	28.12		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
213	Доильная установка. Механизация доения коров	1			заочно	теоретическое		ТК
214	Доение в молокопровод (автоматизированная доильная установка)	1			заочно	теоретическое		ТК
215	Доение двумя доильными аппаратами	1			заочно	теоретическое		ТК
216	Доение двумя доильными аппаратами	1			заочно	теоретическое		ТК
217	Основные и вспомогательные операции при машинном доении.	1			заочно	теоретическое		ТК
218	Основные и вспомогательные операции при машинном доении.	1			заочно	теоретическое		ТК
219	Личная гигиена доярки	1			заочно	теоретическое		ТК
220	Правила включения доильного аппарата.	1			заочно	теоретическое		ТК
221	Правила включения доильного аппарата.	1			заочно	теоретическое		ТК
222	Значение додаивания	1			заочно	теоретическое		ТК

223	Значение додаивания	1			заочно	теоретическое		ТК
224	Правила подготовки коров к доению.	1			заочно	теоретическое		ТК
225	Правила подготовки коров к доению.	1	9.01	10.01	очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
226	Производственная санитария.	1	11.01		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
227	Производственная санитария.	1			заочно	теоретическое		ТК
228	Порядок переноса доильных аппаратов при доении.	1			заочно	теоретическое		ТК
229	Доильные аппараты с автоматическим управлением режима доения.	1			заочно	теоретическое		ТК
230	Доильные аппараты с автоматическим управлением режима доения.	1			заочно	теоретическое		ТК
231	Доильные автоматизированные установки.	1			заочно	теоретическое		ТК
232	Доильные автоматизированные установки.	1			заочно	теоретическое		ТК
233	Сборка и разборка коллектора и пульсатора.	1			заочно	теоретическое		ТК
234	Самостоятельная работа: Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота.	1			заочно	практическое		ТК
235	Самостоятельная работа : Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1			заочно	практическое		ТК
236	Самостоятельная работа : Составление рационов для откормочников	1			заочно	практическое		ТК
237	Самостоятельная работа : Составление рационов для откормочников	1			заочно	практическое		ТК
238	Повторение по теме :Машинное доение коров.	1			заочно	теоретическое		ТК

239	Тестирование по теме : Машинное доение коров .	1	16.01		очно	теоретическое		КЗ
240	Повторение по теме: Доильная установка. Механизация доения коров	1	18.01		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
241	Повторение по теме: Доение в молокопровод (автоматизированная доильная установка)	1			заочно	теоретическое		ТК
242	Повторение по теме: Основные и вспомогательные операции при машинном доении.	1			заочно	теоретическое		ТК
243	Повторение по теме: Правила подготовки коров к доению.	1			заочно	теоретическое		ТК
244	Повторение по теме: Доильные аппараты с автоматическим управлением режима доения.	1			заочно	теоретическое		ТК
245	Повторение по теме: Личная гигиена доярки	1			заочно	теоретическое		ТК
246	Повторение по теме: Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1			заочно	теоретическое		ТК
Формирование кроны молодого плодового дерева(20 час)								
247	Форма кроны плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
248	Форма кроны плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
249	Способы обрезки ветвей у плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
250	Способы обрезки ветвей у плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
251	Укорачивание ветвей плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
252	Укорачивание ветвей плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
253	Инструменты для обрезки плодовых деревьев	1	23.01		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
254	Правила безопасного обращения с	1	25.01		очно	теоретическое	Рассказ,	ТК

	инструментами для обрезки плодовых деревьев						беседа, запись под диктовку	
255	Правила безопасного обращения с инструментами для обрезки плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
256	Влияние обрезки ветвей и укорачивания на урожайность плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
257	Влияние обрезки ветвей и укорачивания на урожайность плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
258	Разнообразие форм крон плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
259	Разнообразие форм крон плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
260	Обрезка и укорачивание ветвей по рисунку.	1			заочно	теоретическое		ТК
261	Обрезка и укорачивание ветвей по рисунку.	1			заочно	теоретическое		ТК
262	Повторение по теме: Форма кроны плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
263	Повторение по теме: Способы обрезки ветвей у плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
264	Повторение по теме: Правила безопасного обращения с инструментами для обрезки плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
265	Повторение по теме: Разнообразие форм крон плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
266	Повторение по теме: Инструменты для обрезки плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
Выращивание огурцов под плёночным укрытием(29 час)								
267	Плёночное укрытие разных типов, их устройство	1	30.01		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
268	Сорта огурцов, предназначение для выращивания под плёночным укрытием	1	01.02		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись	ТК

							под диктовку	
269	Плёночное укрытие разных типов, их устройство	1			заочно	теоретическое		ТК
270	Сорта огурцов, предназначение для выращивания под плёночным укрытием	1			заочно	теоретическое		ТК
271	Самостоятельная работа : Посев семян огурцов в ёмкости.	1			заочно	практическое		ТК
272	Самостоятельная работа : Посев семян огурцов в ёмкости.	1			заочно	практическое		ТК
273	Подготовка почвы для выращивания огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
274	Подготовка почвы для выращивания огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
275	Пр.р Подготовка почвы для выращивания огурцов	1			заочно	практическое		ТК
276	Пр.р Подготовка почвы для выращивания огурцов	1			заочно	практическое		ТК
277	Сроки и способы посева семян огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
278	Сроки и способы посева семян огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
279	Уход за растениями огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
280	Уход за растениями огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
281	Правила уборки урожая огурцов	1	6.02		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
282	Вредители и болезни растений огурца в защищенном грунте	1	8.02		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
283	Правила уборки урожая огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
284	Вредители и болезни растений огурца в защищенном грунте	1			заочно	теоретическое		ТК

285	Работа с технологической картой по выращиванию огурца под плёночным укрытием	1			заочно	теоретическое		ТК
286	Работа с технологической картой по выращиванию огурца под плёночным укрытием	1			заочно	теоретическое		ТК
287	Сам .р .Работа с технологической картой по выращиванию огурца под плёночным укрытием	1			заочно	практическое		ТК
288	Сам .р .Работа с технологической картой по выращиванию огурца под плёночным укрытием	1			заочно	практическое		ТК
289	Сам .р .Работа с технологической картой по выращиванию огурца под плёночным укрытием	1			заочно	практическое		ТК
290	Сам .р .Работа с технологической картой по выращиванию огурца под плёночным укрытием	1			заочно	практическое		ТК
291	Повторение по теме :Плёночное укрытие разных типов, их устройство	1			заочно	теоретическое		ТК
292	Повторение по теме : Сорта огурцов, предназначение для выращивания под плёночным укрытием	1			заочно	теоретическое		ТК
293	Повторение по теме : Сроки и способы посева семян огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
294	Вредители и болезни растений огурца в защищенном грунте	1			заочно	теоретическое		ТК
295	Тестирование по теме : Выращивание огурцов под плёночным укрытием	1	13.02		очно	теоретическое		КЗ
Пастьба коров(19 час)								
296	Сведения о пастбищах	1	15.02		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись	ТК

							под диктовку	
297	Сведения о пастбищах	1			заочно	теоретическое		ТК
298	Кормовые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
299	Кормовые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
300	Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
301	Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
302	Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
303	Пастьба коров	1			заочно	теоретическое		ТК
304	Пастьба коров	1			заочно	теоретическое		ТК
305	Способы пастьбы	1			заочно	теоретическое		ТК
306	Способы пастьбы	1			заочно	теоретическое		ТК
307	Правила пастьбы скота	1			заочно	теоретическое		ТК
308	Правила пастьбы скота	1			заочно	теоретическое		ТК
309	Повторение по теме: Сведения о пастбищах	1	20.02		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
310	Повторение по теме: Кормовые травы пастбищ	1	22.02		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
311	Повторение по теме: Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
312	Повторение по теме: Пастьба коров	1			заочно	теоретическое		ТК
313	Повторение по теме: Правила и способы пастьбы скота	1			заочно	теоретическое		ТК

314	Повторение по теме:Правила и способы пастьбы скота	1			заочно	теоретическое		ТК
Пастьба телят (14 час)								
315	Значение пастьбы.	1			заочно	теоретическое		ТК
316	Значение пастьбы.	1			заочно	теоретическое		ТК
317	Пастбища для телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
318	Пастбища для телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
319	Подготовка к пастьбе.	1			заочно	теоретическое		ТК
320	Подготовка к пастьбе.	1			заочно	теоретическое		ТК
321	Правила пастьбы телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
322	Правила пастьбы телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
323	Подготовка телят к выпасу на пастбище.	1	27.02		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
324	Пастьба телят	1	29.02		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
325	Подготовка телят к выпасу на пастбище	1			заочно	теоретическое		ТК
326	Пастьба телят	1			заочно	теоретическое		ТК
327	Повторение по теме: Пастьба телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
328	Повторение по теме: Пастьба телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
Лошади.(34 час)								
329	Значение и особенности лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК

330	Значение и особенности лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
331	Породы лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
332	Породы лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
333	Породы лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
334	Содержание рабочих лошадей и уход за ними	1			заочно	теоретическое		ТК
335	Содержание рабочих лошадей и уход за ними	1			заочно	теоретическое		ТК
336	Кормление рабочих лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
337	Кормление рабочих лошадей	1	5.03		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
338	Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей	1	7.03		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
339	Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
340	Сведения о пастбищах	1			заочно	теоретическое		ТК
341	Сведения о пастбищах	1			заочно	теоретическое		ТК
342	Кормовые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
343	Кормовые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
344	Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
345	Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
346	Пастьба лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
347	Пастьба лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК

348	Способы пастьбы	1			заочно	теоретическое		ТК
349	Способы пастьбы	1			заочно	теоретическое		ТК
350	Правила пастьбы лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
351	Правила пастьбы лошадей	1	12.03		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
352	Тестирование по теме : Лошади	1	14.03		очно	теоретическое		КЗ
353	Повторение по теме : Значение и особенности лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
354	Повторение по теме : Породы лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
355	Повторение по теме : Содержание рабочих лошадей и уход за ними	1			заочно	теоретическое		ТК
356	Повторение по теме : Кормление рабочих лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
357	Повторение по теме : Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
358	Повторение по теме : Сведения о пастбищах	1			заочно	теоретическое		ТК
359	Повторение по теме : Кормовые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
360	Повторение по теме : Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
361	Повторение по теме : Пастьба лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
362	Повторение по теме : Способы и правила пастьбы	1			заочно	теоретическое		ТК
Подготовка к экзамену . Повторение пройденного (66 ч)								
363	Признаки поражения растений томата фитофторой	1			заочно	теоретическое		ТК
364	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	1			заочно	теоретическое		ТК

365	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	1	19.03		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
366	Выращивание рассады огурцов	1	21.03		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
367	Малообъемная технология выращивания огурца в теплице.	1			заочно	теоретическое		ТК
368	Подкормка растений	1			заочно	теоретическое		ТК
369	Уход за растениями в теплице.	1			заочно	теоретическое		ТК
370	Виды весенних теплиц.	1			заочно	теоретическое		ТК
371	Способы обогрева теплицы	1			заочно	теоретическое		ТК
372	Оборудование весенней теплицы.	1			заочно	теоретическое		ТК
373	Подготовка теплицы к новому сезону.	1			заочно	теоретическое		ТК
374	Вредители и болезни растений огурца.	1			заочно	теоретическое		ТК
375	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	1			заочно	теоретическое		ТК
376	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев. Меры борьбы с грызунами	1			заочно	теоретическое		ТК
377	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев. Меры борьбы с грызунами	1			заочно	теоретическое		ТК
378	Зоогигиенические требования к условиям содержания коров.	1			заочно	теоретическое		ТК
379	Правила производственной санитарии.	1	2.04		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
380	Личная гигиена работников молочной фермы	1	4.04		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК

381	Содержание и кормление коровы перед отелом .	1			заочно	теоретическое		ТК
382	Отел коровы. Признаки близкого отела.	1			заочно	теоретическое		ТК
283	Кормление коровы после отела	1			заочно	теоретическое		ТК
384	Содержание и кормление коров при раздое.	1			заочно	теоретическое		ТК
385	Молозиво и его ценные качества.	1			заочно	теоретическое		ТК
386	Мастит. Меры профилактики.	1			заочно	теоретическое		ТК
387	Уход за телятами.	1			заочно	теоретическое		ТК
388	Выращивание телят в молочный период.	1			заочно	теоретическое		ТК
389	Кормление телочек до 6-месячного возраста	1			заочно	теоретическое		ТК
390	Правила ежедневной уборки телятника	1			заочно	теоретическое		ТК
391	Желудочно-кишечные заболевания у телят и меры их предупреждения.	1			заочно	теоретическое		ТК
392	Желудочно-кишечные заболевания у телят и меры их предупреждения.	1			заочно	теоретическое		ТК
393	Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1	09.04		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
394	Доеение двумя доильными аппаратами	1	11.04		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
395	Составление рационов для молодняка крупного рогатого скота	1			заочно	теоретическое		ТК
396	Доеение двумя доильными аппаратами	1			заочно	теоретическое		ТК
397	Правила безопасного обращения с инструментами для обрезки плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК

398	Основные и вспомогательные операции при машинном доении.	1			заочно	теоретическое		ТК
399	Основные и вспомогательные операции при машинном доении.	1			заочно	теоретическое		ТК
400	Доильная установка. Механизация доения коров	1			заочно	теоретическое		ТК
401	Доение в молокопровод (автоматизированная доильная установка)	1			заочно	теоретическое		ТК
402	Доильная установка. Механизация доения коров	1			заочно	теоретическое		ТК
403	Форма кроны плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
404	Способы обрезки ветвей у плодового дерева	1			заочно	теоретическое		ТК
405	Правила безопасного обращения с инструментами для обрезки плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
406	Разнообразие форм крон плодовых деревьев	1			заочно	теоретическое		ТК
407	Инструменты для обрезки плодовых деревьев	1	16.04		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
408	Плётное укрытие разных типов, их устройство	1	18.04		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
409	Плётное укрытие разных типов, их устройство	1			заочно	теоретическое		ТК
410	Сорта огурцов, предназначение для выращивания под плётным укрытием	1			заочно	теоретическое		ТК
411	Сроки и способы посева семян огурцов	1			заочно	теоретическое		ТК
412	Вредители и болезни растений огурца в защищенном грунте	1			заочно	теоретическое		ТК
413	Вредители и болезни растений огурца в	1			заочно	теоретическое		ТК

	защищенном грунте							
414	Пастьба коров	1			заочно	теоретическое		ТК
415	Правила и способы пастьбы скота	1			заочно	теоретическое		ТК
416	Правила пастьбы телят	1			заочно	теоретическое		ТК
417	Пастбища для телят.	1			заочно	теоретическое		ТК
418	Значение и особенности лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
419	Породы лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
420	Породы лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
421	Содержание рабочих лошадей и уход за ними	1	23.04		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
422	Кормление рабочих лошадей	1	25.04		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
423	Сведения о пастбищах	1			заочно	теоретическое		ТК
424	Кормовые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
425	Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
426	Ядовитые травы пастбищ	1			заочно	теоретическое		ТК
427	Пастьба лошадей	1			заочно	теоретическое		ТК
428	Способы и правила пастьбы	1			заочно	теоретическое		ТК
Практическое повторение (47 час)								
429	Пр. р. Сортировка семян картофеля.	1			заочно	практическое		ТК
430	Пр. р. Сортировка семян картофеля.	1			заочно	практическое		ТК

431	Пр. р. Сортировка семян картофеля.	1			заочно	практическое		ТК
432	Пр. р. Сортировка семян картофеля.	1			заочно	практическое		ТК
433	Пр. р. Сортировка семян картофеля.	1			заочно	практическое		ТК
434	Пр. р. Сортировка семян картофеля.	1			заочно	практическое		ТК
435	Правила техники безопасности Инструктаж.	1	2.05		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
436	Пр.р.Подготовка почвы под зеленные культуры	1	7.05		заочно	практическое		ТК
437	Пр.р.Подготовка почвы под зеленные культуры	1			заочно	практическое		ТК
438	Пр.р. Подготовка почвы под посадку картофеля	1			заочно	практическое		ТК
439	Пр. р.Подготовка почвы под посадку картофеля	1			заочно	практическое		ТК
440	Пр.р.Подготовка почвы под посадку картофеля	1			заочно	практическое		ТК
441	Пр.р.Подготовка почвы под посадку картофеля	1			заочно	практическое		ТК
442	Пр.р. Подготовка почвы под посадку картофеля.	1			заочно	практическое		ТК
443	Пр.р. Подготовка семян картофеля к посадке.	1			заочно	практическое		ТК
444	Пр.р. Подготовка семян картофеля к посадке.	1			заочно	практическое		ТК
445	Пр.р.Посадка картофеля	1			заочно	практическое		ТК
446	Пр.р.Посадка картофеля	1			заочно	практическое		ТК
447	Пр.р.Посадка картофеля	1			заочно	практическое		ТК
448	Пр.р.Посадка картофеля	1			заочно	практическое		ТК

449	Уход за всходами.	1			заочно	теоретическое		ТК
450	Уход за всходами.	1			заочно	теоретическое		ТК
451	Борьба с вредителями	1			заочно	теоретическое		ТК
452	Борьба с вредителями	1			заочно	теоретическое		ТК
453	Вредители картофеля.	1			заочно	теоретическое		ТК
454	Вредители картофеля.	1			заочно	теоретическое		ТК
455	Болезни картофеля.	1			заочно	теоретическое		ТК
456	Болезни картофеля.	1			заочно	теоретическое		ТК
457	Борьба с болезнями картофеля	1			заочно	теоретическое		ТК
458	Борьба с болезнями картофеля	1			заочно	теоретическое		ТК
459	Повторение по теме :Сортировка семян картофеля	1			заочно	теоретическое		ТК
460	Повторение по теме : Картофель	1	14.05		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК
461	Тестирование по теме : Картофель.	1	16.05		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	КЗ
462	Повторение по теме:Правила техники безопасности	1			заочно	теоретическое		ТК
463	Повторение по теме:Подготовка семян картофеля к посадке	1			заочно	теоретическое		ТК
464	Повторение по теме:Уход за всходами.	1			заочно	теоретическое		ТК
465	Повторение по теме:Борьба с вредителями	1			заочно	теоретическое		ТК
466	Повторение по теме:Вредители картофеля.	1			заочно	теоретическое		ТК

467	Повторение по теме:Вредители картофеля.	1			заочно	теоретическое		ТК
468	Повторение по теме:Вредители картофеля.	1			заочно	теоретическое		ТК
469	Повторение по теме:Борьба с болезнями картофеля	1			заочно	теоретическое		ТК
470	Повторение по теме:Борьба с болезнями картофеля	1			заочно	теоретическое		ТК
471	Повторение по теме:Борьба с болезнями картофеля	1			заочно	теоретическое		ТК
472	Обобщающее повторение	1			заочно	теоретическое		ТК
473	Обобщающее повторение	1			заочно	теоретическое		ТК
474	Итоговая контрольная работа за год	1	21.05		очно	теоретическое		КЗ
475	Обобщение пройденного за год	1	23.05		очно	теоретическое	Рассказ, беседа, запись под диктовку	ТК

