

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Удмуртской Республики

**Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Граховский район
Удмуртской Республики"**

МБОУ "Граховская СОШ им. А.В. Марченко"

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
Руководитель ШМО

Шилин В.И.

Протокол №1 от «30» августа
2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим
советом

Протокол №1 от «30»
августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Петрова Т.Л.

Приказ №103 от «30»
августа 2024 г.

Адаптированная рабочая программа для обучающихся с умственной отсталостью

(интеллектуальными нарушениями)

по предмету

«Профильный труд»

«Сельскохозяйственный труд»

9 класс

Составитель: учитель технолог

Мещерякова Любовь Петровна

Село Грахово, 2024 г.

1. Пояснительная записка

1. Рабочая программа разработана на основе:

- программы для 5-9 классов специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида под редакцией В.В. Воронковой, Гуманитарный издательский центр «Владос», Москва, 2011 год.

- учебного плана МБОУ «Граховская СОШ» имени А.В.Марченко на текущий учебный год;

- федерального перечня учебников;

- положения о рабочих программах МБОУ «Граховская СОШ» имени А.В.Марченко на текущий учебный год;

2 Использование учебно-методического компонента

- Е.А. Ковалева. Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник: 8 класс. Просвещение. 2018 г;

- Е.А. Ковалева. Технология. Сельскохозяйственный труд. Рабочая тетрадь 8 класс. Просвещение. 2018 г

2. Требования к уровню подготовки учащихся

На конец учебного года учащиеся должны знать:

- правила ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем.
- признаки поражения растений томата фитофторой;
- сроки уборки томатов;
- виды плодовых деревьев, вредители и меры борьбы с ними, правила перекопки приствольного круга;
- виды КРС, внешнее строение, особенности содержания КРС; правила ухода за КРС;
- виды кормов КРС;
- санитарные требования к содержанию коров в помещении;
- машинное доение коров;
- значение защищенного грунта и его виды, виды теплиц;
- биологические особенности огурца, сорта огурца, выращивание рассады, сроки посева семян и высаживания рассады, особенности ухода за огурцами;
- сроки и способы выращивания огурцов;

На конец учебного года учащиеся должны уметь:

- Правильно обращаться при работе с с/х инвентарем.
- убирать, сортировать овощные культуры, и закладывать их на хранение;
- ухаживать за КРС;
- распознавать корма для КРС;
- разметка участка, рядков при посадке.
- посев огурца и томата;
- уход за огурцами и томатами;
- вскапывание почвы.

3. Содержание программы

Вводное занятие. Охрана труда. Спецодежда.

Овощеводство.

Уборка урожая томатов.

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.

Практические работы. Сбор зрелых плодов. Сбор 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.

Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки. Признаки созревания этих огурцов. Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлечения семян.

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.

Повторение темы «Овощеводство».

Садоводство.

Уход за молодым садом.

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.

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 телью или др. материалами. Проверка состояния обвязки через некоторое время.

Животноводство.

Теория: Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище.

Пастбище для телят. Правила пастьбы телят. Поение животных на пастбище. Подготовка телят к выпасу на пастбище.

Практическое повторение. Уборка овощей. Осенний уход за садом.

Контрольная работа за I четверть.

Самостоятельная работа. Подготовка молодого сада к зиме.

Вводное занятие.

Комнатное цветоводство.

Объект работы. Комнатные цветы.

Теоретические сведения. Классификация комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Создание температурного режима. Обеспечение светового режима. Правила полива. Влажность воздуха. Удобрение комнатных растений. Периоды покоя комнатных

растений. Значение свежего воздуха для комнатных растений. Размножение комнатных растений (отводками, отпрысками, усами, черенками). Вредители комнатных растений.

Умение. Классификация растений по словесному описанию, рисунку, названию.

Практические работы. Подготовка цветочных горшков для пересадки. Наполнение цветочных горшков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы. Нарезка черенков комнатных растений. Посадка и полив черенков. Наблюдение за укоренением черенков.

Животноводство.

Теоретические сведения: Зоогигиенические требования к условиям содержания коров. Правила производственной санитарии. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Спецодежда доярки (дойра). Значение правил личной гигиены для доярки (дойра). Личная гигиена доярки (дойра). Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению.

Практические работы. Стирка полотенец, халатов и косынок (спецодежда).

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.

Теоретические сведения Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Выращивание телок для пополнения дойного стада. Нормы и рационы кормления. Уход за телками. Сведения об откорме молодняка. Кормление бычков. Содержание бычков на откорме. Правила безопасной работы при уходе за бычками.

Устройство доильного аппарата

Теоретические сведения. Машинное доение коров. Общее представление о доильной установке. Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод. Правила надевания и съема доильных стаканов. Правила включения доильного аппарата. Признаки окончания доения.

Экскурсия. Молочно-товарная ферма, отделение машинной дойки коров.

Самостоятельная работа. Разборка и сборка доильного аппарата.

Кормление и раздой новотельной коровы.

Теоретические сведения. Содержание коров перед отелом. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела. Понятие о раздое коровы. Содержание и кормление новотельных коров при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раздой. Признак окончания раздоя (стабильный надой, несмотря на продолжающуюся прибавку корма). **Практическая работа.** Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени.

Животноводство. Лошади.

Теоретические сведения. Значение и особенности лошадей. Породы лошадей. Содержание рабочих лошадей и уход за ними. Кормление рабочих лошадей. Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей.

Практические работы. Уход за лошадьми. Чистка стойл. Кормление лошадей. Уход за сбруей

Овощеводство.

Выращивание рассады огурцов для теплицы.

Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов. Гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами — небольшой величины. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.

Практические работы Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов. Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси теплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцево - кислого калия. Раскладка семян в горшке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место. Наблюдение за всходами. После

всходов семян установка горшка или стакана на светлое место. Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.

Повторение темы «Овощеводство».

Цветоводство

Подращивание георгина.

Теоретические сведения. Сроки поставки на проращивание. Условие для этого. Правила и приемы деления клубней. Способы посадки деленок.

Практические работы. Выемка корнеклубней из подвала. Осмотр и выбраковка больных клубней. Укладка здоровых, в ящик для проращивания. Деление клубней. (так чтоб на деленке было 2 или 3 ростка и частью стебля). Посадка деленок.

Садоводство

Формирование кроны молодого плодового дерева.

Формирование кроны молодого дерева: скелетные ветви, обрастающие ветви. Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние ростковые почки. Внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.

Практические работы. Обрезка ветвей по меловым отметкам учителя. Укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

Практическое повторение .

Подготовка почвы. Внесение удобрений на пришкольном участке.

Контрольная работа.

Самостоятельная работа.

Посев семян огурцов на рассаду. Подготовка горшков и семян к посеву.

Вводное занятие.

Ягодные культуры.

Объект работы. Ягодные культуры.

Теоретические сведения. Земляника - многолетнее вечнозелёное растение. Подготовка почвы и участка для посадки земляники. Сроки и способы посадки земляники. Выращивание посадочного материала. Уход за земляникой.

Умение. Посадка земляники.

Практические работы. Подготовка почвы под посадку земляники (вскапывание почвы, внесение удобрений). Разметка линий рядов. Выкапывание лунок. Посадка земляники.

Овощеводство .

Выращивание огурцов в весенней теплице.

Теоретические сведения. Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смены грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояния между растениями при посадке рассады.

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 зеленца, признаки зрелости огурца. Съём плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

Выращивание огурцов под пленочным укрытием.

Теоретические сведения. Пленочное укрытие разных типов, их устройство. Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей растений. Сорты 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).

Пастьба коров.

Теоретические сведения. Виды пастбищ: луга, суходолы, лесные пастбища. Вольная система пастьбы. Загонная система пастьбы. Естественные пастбища. Культурные пастбища. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.

Практическое повторение.

Виды работы. Вспахивание почвы лопатами. Уход за садом.

Самостоятельная работа. Посадка рассады огурцов.

4. Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
	Вводное занятие	2		
1	Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства	1		
2	ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии	1		
	РАСТЕНИЕВОДСТВО			
	Уборка урожая	16		
3	Уборка томата	1		
4	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом	1		
5	Правила заготовки семян	1		
6	Получение семян томата	1		
7	Выделение семян из плодов томата вручную	1		
8	Выделение семян из плодов томата с помощью с/х машин	1		
9	Практическая работа 1. Уборка томатов	2		
10	Практическая работа 2. Учет урожая.	2		
11	Уборка семенников огурца	1		
12	Выделение семян из семенников огурца вручную	1		
13	Выделение семян из семенников огурца с помощью с/х машин	1		
14	Практическая работа 3. Получение семян томата	2		
15	Практическая работа 4. Получение семян огурца.	2		
16	Правила хранения семян	1		
17	Повторительно-обобщающий урок	1		
18	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>			
19	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	4		
20	Удаление многолетних сорняков	2		
21	Планировка пришкольного участка	2		
	Выращивание огурца в защищенном грунте	80		
22	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1		
23	Характеристика сортов огурца для защищенного грунта	2		
24	Выращивание рассады огурца в зимних теплицах	1		
25	Высадка рассады огурца в зимних теплицах	1		
26	Уход за растениями огурца в зимних теплицах	1		
27	Уборка урожая огурца в зимних теплицах	1		
28	Понятие о технологии выращивания растений, малообъемная технология	1		
29	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1		
30	Виды весенних теплиц	2		
31	Подготовка весенних теплиц к новому сезону	1		

32	Практическая работа 5. Подготовка теплицы со стеклянным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1		
33	Практическая работа 6. Подготовка теплицы с пленочным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1		
34	Подготовка почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1		
35	Посев семян для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1		
36	Уход за рассадой огурца в весенних теплицах	1		
37	Практическая работа 7. Подготовка к выращиванию рассады огурца для весенней теплицы	1		
38	Практическая работа 8. Расчет количества почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенней теплице	1		
39	Практическая работа 9. Расчет количества выращиваемой рассады огурца в весенней теплице	1		
40	Практическая работа 10. Посев семян огурца в весенней теплице	1		
41	Практическая работа 11. Уход за рассадой огурца в весенней теплице	1		
42	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	4		
43	Высадка рассады огурца в весенних теплицах	1		
44	Уход за растениями огурца в весенних теплицах	1		
45	Уборка урожая огурца в весенних теплицах	1		
46	Вредители огурца в защищенном грунте	2		
47	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	2		
48	Болезни огурца в защищенном грунте	2		
49	Способы борьбы с болезнями огурца в защищенном грунте	1		
50	Практическая работа 12. Подготовка почвы для выращивания огурца в весенней теплице	1		
51	Практическая работа 13. Высадка рассады огурца в весенней теплице	1		
52	Практическая работа 14. Уход за растениями огурца в весенней теплице	1		
53	Практическая работа 15. Уборка урожая огурца в весенней теплице	1		
54	Виды пленочных укрытий	1		
55	Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	1		
56	Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	1		
57	Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями	1		
58	Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями	1		
59	Практическая работа 16. Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	4		
60	Практическая работа 17. Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	2		
61	Практическая работа 18. Уход за растениями огурца	1		

	под пленочными укрытиями			
62	Практическая работа 19.Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями	1		
63	Повторительно-обобщающий урок	2		
64	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков с ручным садовым инвентарем</u>			
65	Стребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка	2		
66	Стребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка	2		
67	Удаление многолетних сорняков	2		
68	Удаление многолетних сорняков	2		
69	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	2		
70	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	2		
71	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	2		
72	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	2		
73	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	2		
74	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	2		
75	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	2		
76	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	2		
	Уход за молодым садом	48		
77	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	2		
78	Практическая работа 20. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	2		
79	Практическая работа 21. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	2		
80	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	2		
81	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	2		
82	Полив деревьев в молодом неплодоносящем саду	2		
83	Практическая работа 22. Обработка почвы в приствольных кругах	2		
84	Практическая работа 23.Полив молодых деревьев	2		
85	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны - вредители молодого сада	2		
86	Защита молодых деревьев от грызунов	1		
87	Защита молодых деревьев от солнечных ожогов	1		
88	Практическая работа 24.Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем	2		

89	Уход за кроной плодовых деревьев	1		
90	Способы обрезки	1		
91	Время проведения обрезки	1		
92	Инструменты для обрезки плодовых деревьев, правила безопасной работы с секатором	1		
93	Разнообразие форм крон	1		
94	Правила формирования крон молодого плодового дерева	1		
95	Формирование кроны молодого плодового дерева	1		
96	Практическая работа 25. Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку	1		
97	Повторительно-обобщающий урок	1		
98	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>			
99	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1		
100	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1		
101	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1		
102	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1		
103	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1		
104	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1		
	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1		
105	Отрасли животноводства	1		
106	ТБ при работе на животноводческих фермах	1		
	Производственная санитария на молочной ферме	15		
107	Понятие зооигиена	1		
108	Зооигиенические требования к участку под ферму	1		
109	Зооигиенические требования к коровникам	1		
110	Правила производственной санитарии	1		
111	Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня	1		
112	Предупреждения заболеваний животных	1		
113	Личная гигиена работников молочной фермы	1		
114	Практическая работа 26. Подготовка к доению коровы	1		
115	Повторительно-обобщающий урок	1		
116	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по уходу за КРС</u>			
117	Экскурсия на молочную ферму	1		
118	Подготовка спец. одежды доярки (дойра)	1		
119	Подготовка к доению коровы	1		
120	Ручное доение коровы	1		
121	Уход за дойной коровой	1		
	Раздой новотельных коров	12		
122	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	1		
123	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	1		
124	Раздой новотельных коров	1		

125	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1		
126	Практическая работа 27. Кормление коровы и уход за ней при подготовке к отелу	1		
127	Практическая работа 28. Кормление коровы и уход за ней в первые дни после отела	1		
128	Практическая работа 29. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое	1		
129	Повторительно-обобщающий урок	1		
130	Контрольная работа	1		
	Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС			
131	Уход за новотельными коровами	1		
132	Кормление новотельных коров	1		
	Выращивание телят КРС	22		
133	Прием теленка	1		
134	Содержание телят в профилакторный период	1		
135	Кормление телят в профилакторный период	1		
136	Уход за телятами в профилакторный период	1		
137	Практическая работа 30. Кормление теленка в профилакторный период	1		
138	Практическая работа 31. Уход за теленком в профилакторный период	1		
139	Содержание телят в молочный период	1		
140	Кормление телят в молочный период	1		
141	Подсосный метод кормления телят в молочный период	1		
142	Уход за телятами в молочный период	1		
143	Практическая работа 32. Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам	1		
144	Практическая работа 33. Расчет суточной дачи сена на 1 теленка, на всех телят	1		
145	Практическая работа 34. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 теленка, на всех телят	1		
146	Практическая работа 35. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 теленка, на всех телят	1		
147	Практическая работа 36. Подготовка немолочных кормов к скармливанию телятам	1		
148	Практическая работа 37. Скармливание немолочных кормов телятам	1		
149	Практическая работа 38 Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам	1		
150	Практическая работа 39. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода	1		
151	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	1		
152	Повторительно-обобщающий урок	1		
153	Контрольная работа	1		
	Выращивание молодняка КРС	21		
154	Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие	1		
152	Содержание ремонтных телок	1		

153	Кормление телок	1		
154	Уход за телками	1		
155	Сведения об откорме молодняка	1		
156	Содержание бычков на откорме	1		
157	Кормление бычков	1		
158	Уход за бычками	1		
159	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
160	Практическая работа 40 . Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме	1		
161	Практическая работа 41. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков	1		
162	Практическая работа 42 Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1		
163	Практическая работа 43. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1		
164	Практическая работа 44. Подготовка кормов к скармливанию	1		
165	Практическая работа 45. Кормление бычков	1		
166	Повторительно-обобщающий урок	1		
167	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>			
168	Подготовка кормов к скармливанию	1		
169	Кормление молодняка КРС грубыми кормами	1		
170	Кормление молодняка КРС сочными кормами	1		
171	Кормление молодняка КРС концентрированными кормами	1		
	Механизация доения коров	34		
172	Значение машинного доения	1		
173	Устройство доильной установки	1		
174	Принцип действия доильной установки	1		
175	Виды доильных установок	1		
176	Назначение доильного аппарата	1		
177	Устройство доильного аппарата	1		
178	Доильное ведро, пульсатор	1		
179	Коллектор, доильный стакан	1		
180	Принцип действия доильного аппарата	1		
181	Для чего проводится разборка доильного аппарата	1		
182	Последовательность разборки доильного аппарата	1		
183	Последовательность сборки доильного аппарата	1		
184	Практическая работа 46. Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга»	1		
185	Практическая работа 47. Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга»	1		
186	Практическая работа 48. Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга»	1		
187	Подготовка к машинному доению коров со сбором молока в доильное ведро	1		
189	Правила доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		

190	Проведение доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
191	Уход за доильным аппаратом	1		
192	Практическая работа 49. Подготовка доильного аппарата к работе, подготовка коровы	1		
193	Практическая работа 50. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1		
194	Практическая работа 51. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1		
195	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1		
196	Практическая работа 52. Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами	1		
197	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	1		
198	Повторительно-обобщающий урок	1		
199	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по доению коров</u>			
200	Подготовка коровы к машинному доению	1		
201	Подготовка доильного аппарата	1		
202	Машинное доение коров	1		
	Пастбищное содержание КРС	34		
203	Понятие о пастбищах, виды пастбищ	1		
204	Природные пастбища	1		
205	Культурные пастбища	1		
206	Понятие кормовые травы, виды кормовых трав	1		
207	Кормовые травы природных суходольных и степных пастбищ	1		
208	Кормовые травы природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
209	Кормовые травы культурных пастбищ	1		
210	Практическая работа 53. Распознавание кормовых трав природных суходольных и степных пастбищ	1		
211	Практическая работа 54. Распознавание кормовых трав природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
212	Практическая работа 55. Распознавание кормовых трав культурных пастбищ	1		
213	Ядовитые травы болотистых, низинных и пойменных пастбищ	1		
214	Ядовитые травы суходольных и степных пастбищ	1		
215	Практическая работа 56. Распознавание ядовитых трав болотистых пастбищ	1		
216	Практическая работа 57. Распознавание ядовитых трав низинных и пойменных пастбищ	1		
217	Практическая работа 58. Распознавание ядовитых трав суходольных и степных пастбищ	1		
218	Значение пастьбы коров	1		
219	Сроки пастьбы коров на разных пастбищах	1		
220	Вольная пастьба коров	1		
221	Загонная пастьба коров	1		

222	Правила пастъбы скота	1		
223	Практическая работа 59. Пастъба коров	1		
224	Значение пастъбы телят	1		
225	Пастбища для телят	1		
226	Подготовка к пастъбе телят	1		
228	Распорядок пастъбы телят	1		
229	Правила пастъбы телят	1		
230	Практическая работа 60. Подготовка телят к выпасу на пастбище	1		
231	Практическая работа 61. Пастъба телят	1		
232	Повторительно-обобщающий урок	1		
233	Контрольная работа	1		
	Лошади	21		
234	Значение лошадей. Внешний вид лошадей	1		
235	Особенности лошадей	1		
236	Тяжелопряжные (тяжеловозные) и легкоупряжные (рысистые) породы лошадей	1		
237	Упряжные породы лошадей	1		
238	Верховые породы лошадей	1		
239	Верхово-упряжные породы лошадей	1		
240	Практическая работа 62. Распознавание упряжных и верховых пород лошадей	1		
241	Содержание рабочих лошадей	1		
242	Уход за рабочими лошадьми	1		
243	Кормление рабочих лошадей	1		
244	Виды запряжки рабочих лошадей	1		
245	Одноконная дуговая упряжь	1		
246	Одноконная дуговая запряжка	1		
247	Уход за сбруей	1		
248	Повторительно-обобщающий урок	1		
249	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков</u>			
250	<u>Отработка практических навыков</u>			
	Подготовка к экзаменам	102		
251	Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву.	1		
252	Заготовка веточного корма для кроликов.	1		
533	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1		
254	Признаки здоровых и больных клубней картофеля.	1		
255	Кролики – домашние животные.	1		
256	Правила перекапывания почвы лопатой	1		
257	Сроки и правила посадки картофеля.	1		
258	Содержание кроликов зимой.	1		
259	Правила безопасной работы лопатой.	1		
260	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1		
261	Уход за кроликами.	1		
262	Правила безопасной работы при уборке птичника	1		
263	Сроки и способы уборки картофеля.	1		
264	Значение и особенности домашней птицы.	1		
265	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений	1		
266	Подготовка почвы и посадка чеснока.	1		

267	Содержание домашней птицы.	1		
268	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	1		
269	Виды органических удобрений.	1		
270	Значение и особенности овец и коз	1		
271	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями	1		
272	Группы овощных культур.	1		
	Итого:	272		