

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Зарубинская общеобразовательная школа-интернат психолого – педагогической поддержки»

СОГЛАСОВАНО

Методическим объединением учителей
(протокол № 1 от «28» августа 2024 г.)

УТВЕРЖДЕНА

Приказом МБОУ «ЗОШИ»
№ 97 от «30» августа 2024г

**Адаптированная рабочая программа
по предмету «Профильный труд»
(сельскохозяйственный труд)
для 8,9 классов
количество часов: 238,238**

программу составила Трегубова И.Я.

с. Зарубино
2024 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ	4
III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	8
IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	11

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)», предметная область «Технология» предназначена для обучающихся 5-6 классов с ОВЗ (интеллектуальными нарушениями), инвалидов (детей-инвалидов) и разработана на основе следующих документов:

1. Федерального закона « Об образовании в РФ»(№ 273_ФЗ от 29.12.2012г.);
2. Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью(интеллектуальными нарушениями),(приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014 г. №1599);
3. Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью(интеллектуальными нарушениями), (приказ Министерства просвещения РФ от 24.11.2022 г. № 1026);
4. Санитарно- эпидемиологическими правилами и нормами СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно- эпидемиологические требования к условиям и организации обучения общеобразовательных учреждениях», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28;
5. Учебного плана МБОУ «ЗОШИ» 2024-2025г.;
6. Методических рекомендаций, 5-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. –М.: Просвещение, 2016г.

Программа составлена с учетом возрастных и психофизических особенностей развития обучающихся, уровня их знаний и умений. Учебный материал данного курса направлен на формирование личности ребёнка, коррекцию недостатков развития, создаёт предпосылки социальной адаптации детей с интеллектуальными нарушениями.

В соответствии с требованиями ФГОС для обучающихся с умственной отсталостью в учебном плане образовательной организации, который является частью адаптированной основной общеобразовательной программы (АООП), выделяется следующее количество учебных часов для освоения учебного предмета «Профильный труд» (Сельскохозяйственный труд):

Год обучения	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
8 класс	7	34	238
9 класс	7	34	238

Занятия по данной программе проводятся в форме урока(40 мин.); предусмотрено 4 контрольных работы. Возможно увеличение или уменьшение количества часов, в зависимости от изменения годового календарного учебного графика, сроков каникул, выпадения уроков на праздничные дни.

Цель изучения предмета «Профильный труд» заключается во всестороннем развитии личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в процессе формирования их трудовой культуры.

Основными задачами обучения учащихся с умственной отсталостью сельскохозяйственному труду являются:

- овладение сельскохозяйственными знаниями, трудовыми умениями и навыками, достаточными для участия выпускников сельских школ реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы, в производительном сельскохозяйственном труду по несложным специальностям;
- коррекция недостатков трудовой деятельности;
- воспитание положительного отношения к сельскохозяйственному труду, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- формирование представлений о технологии как части общечеловеческой культуры, ее роли в общественном развитии.

II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Программа составлена с учетом возрастных и психофизических особенностей развития обучающихся, уровня их знаний и умений. Учебный материал данного курса направлен на формирование личности ребёнка, коррекцию недостатков развития, создаёт предпосылки социальной адаптации детей с интеллектуальными нарушениями.

Изучение теоретического материала развивает:

- мышление;
- способность к пространственному анализу;
- речь;
- внимание;
- память.

Практические занятия позволяют развивать и совершенствовать у обучающихся навыки самообслуживания, ведения домашнего хозяйства, ориентировку в окружающей среде. В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества школьников: целенаправленность; умение довести начатое дело до конца; самостоятельность; самоконтроль; чувство коллективизма.

Важная часть предмета - формирование морально-этических норм поведения, выработка навыков сохранения природных ресурсов; развитие чувства прекрасного, художественного вкуса.

В рамках обучения по сельскохозяйственному труду обучающиеся последовательно знакомятся с приемами и способами обработки земли, посадки и выращивания овощей, уборки и хранения корнеплодов, узнают строение и свойства растений; правила охраны труда; овладевают умениями и навыками использования по назначению сельскохозяйственных инструментов и приспособлений, применять правила ухода за ними. В процессе обучения знакомятся с технологией выращивания разных видов растений, овладевают умениями обработки почвы, готовить семена к посеву, высевать их, проводить уход, убирать урожай. На практических занятиях овладевают общетрудовыми умениями на доступном уровне, необходимыми для работы в подсобных хозяйствах, в быту и в индивидуальной трудовой деятельности; получают знания и практические умения безопасного ведения работ, придание эстетики результатам своего труда.

Связи с тем, что школа не имеет своей базы по теме «Животноводство», изучается только ее теоретическая часть

Содержание разделов 8 класс

№	Название темы	Кол-во часов	Контрольные работы, тесты
1.	Уборка урожая	22	
2.	Посадка малины и смородины	18	
3.	Осенний уход за плодоносящим садом	17	1
4.	Защищенный грунт	13	
5.	Салат кочанный	13	
6.	Томат	22	1
7.	Огурец	12	
8.	Посадка плодовых деревьев	15	
9.	Молочная ферма	32	1
10.	Корма и кормление коров	74	1
	Итого:	238	4

Содержание разделов 9 класс

№	Название темы	Кол-во часов	Контрольные работы, тесты
1.	Уборка урожая	20	
2.	Выращивание огурца в защищенном грунте	40	1
3.	Уход за молодым садом	29	
4.	Производственная санитария на молочной ферме	9	
5.	Раздой новотельных коров	10	1
6.	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота	43	
7.	Механизация доения коров	28	1
8.	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро	12	
9.	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	3	
10.	Пастбищное содержание крупного рогатого скота	29	1
11.	Лошади	15	
	Итого:	238	4

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты:

- начальные представления о собственных возможностях; о необходимости жизнеобеспечения;
- проявление уважения к труду, людям труда, результатам труда (своего и других людей);
- ориентация на трудовую деятельность, получение профессии;
- наличие мотивации к творческому труду; ориентировки на результат;
- умение ориентироваться в мире современных профессий;
- установка на безопасный образ жизни, бережное отношение к материальным и духовным ценностям;
- способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной организации; своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- восприятие эстетических качеств предметов труда; умение создавать эстетически значимые изделия из различных материалов;
- проявление этических чувств, доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, сопереживания к чувствам других людей;
- готовность к самостоятельной жизни.

Предметные результаты связаны с овладением обучающимися содержанием каждой предметной области и характеризуют их достижения в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов по учебному предмету «Профильный труд: Сельскохозяйственный труд» на конец этапа обучения (9 класс):

Минимальный уровень:

- знание названий материалов; процесса их изготовления; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- знание свойств материалов и правил хранения; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- знание принципов действия, общего устройства машины и её основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);
- знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- владение основами современного промышленного и сельскохозяйственного производства, строительства, транспорта, сферы обслуживания;
- чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- составление стандартного плана работы;
- определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий;
- понимание и оценка красоты труда и его результатов;
- использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;
- эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;
- распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи;
- учёт мнений товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений товарищей;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

- планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- осуществление настройки и текущего ремонта инструмента;
- отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приёмов ручной и машинной обработки материалов;
- создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;
- самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;
- прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;
- владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевого и т. п.);
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;
- понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

Предметные результаты обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий

6. Календарно-тематическое планирование 8 класс, 7 часов в неделю, 238

	Тема урока	Количество часов	Дата проведения	Домашнее задание Стр.	Основные виды деятельности обучающихся
	Уборка урожая	22			
1.	Техника безопасности на уроке	1	02.09.	ТБ	Повторение правил безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ, ознакомление с содержанием работы
2.	Задачи и содержание работы	1	02.09	3	
3.	Уборка семенников укропа	1	02.09	4-5	Изучение сроков и правил уборки укропа. Осмотр семенников укропа. Нахождение зонтиков с созревшими семенами, готовые к уборке, и зонтиков с зелёными недозревшими семенами
4.	Уборка семенников укропа	1	04.09	4-5	
5.	Пр. р. Уборка семенников укропа	1	04.09	5	Подготовка инвентаря для уборки семенников, связка стеблей, развешивание снопами
6.	Пр.р. Обмолот и очистка семян укропа		05.09.	6	Подготовка инвентаря, сбор осыпавшихся семян укропа, обмолот зонтиков, очистка семян от мусора, просушка семян
7.	Пр.п. Обмолот и очистка семян укропа	1	05.09	6	
8.	Уборка семенников редиса	1	09.09	6	Изучение признаков созревания семенников редиса. Ознакомление со способами уборки семенников редиса
9.	Уборка семенников редиса	1	09.09	6	
10.	Пр.р. Уборка семенников редиса	1	09.09	6	Применение на практике правил уборки семян редиса. Осмотр семян, определение их готовности к уборке, подсчёт количества семян
11.	Пр. п. Уборка семенников редиса	1	11.09	7	
12.	Пр.р. Обмолот и очистка семян редиса	1	11.09	7-8	Определение готовности семенников к обмолоту, подготовка необходимого инвентаря, обмолот и очистка семян редиса
13.	Хранение семян	1	12.09	8-9	Изучение условий хранения семян овощных культур. Просушивание до полного подсыхания стручков. Хранение семян
14.	Хранение семян	1	12.09	8-9	
15.	Уборка капусты ранних,среднепелых сортов	1	16.09	9-10	Осмотр растения капусты на школьном участке. Определение место срезки кочана
16.	Уборка капусты поздних сортов	1	16.09.	10-11	
17.	Пр. р. Уборка поздней капусты	1	16.09	11-12	Ознакомление со слайдами презентации о простейшей переработке капусты. Составление словаря по теме.
18.	Пр. п. Уборка поздней капусты	1	18.09	11-12	
19.	Простейшая переработка капусты	1	18.09	12-13	
20.	П.р.Подготовка посуды или тары	1	19.09	13	

21.	П.р. Подготовка капусты	1	19.09	14-15	Изучение правил квашения капусты, для получения продукт с хорошими вкусовыми качествами
22.	П.р. Соление и укладка капусты	1	23.09	14-15	
	<i>Посадка малины и смородины</i>	18			
23.	Особенности малина	1	23.09	16	Ознакомление с особенностями и размножением малины. Обогащение словарного запаса в ходе изучения ягодного кустарника малины. Изучение признаков различий сортов малины. Зарисовка строения куста малины
24.	Сорта ягодного кустарника малины	1	23.09	17-18	
25.	Подготовка почвы для посадки малины	1	25.09	18-19	Составление плана работы по подготовке и посадке саженцев малины. Осмотр саженца малины, нахождение почки
26.	Подготовка саженцев и посадка малины	1	25.09	19-20	
27.	Пр.р. Подготовка почвы и внесение удобрений	1	26.09	21-22	Выполнение упражнения по подготовке почвы и внесения удобрений, определение размера посадочной борозды
28.	Пр.р. Посадка саженцев	1	26.09	22-24	
29.	Весенний уход за молодыми посадками малины	1	30.09	24	Составление плана работы по уходу за молодыми посадками: обрезание саженцев; поверхностное рыхление почвы; полив по бороздам; подкормка; глубокое рыхление почвы
30.	Пр. р. Уход за молодыми посадками малины в весенней время	1	30.09	24-25	Выполнение соответствующих трудовых заданий по уходу за посадками малины
31.	Особенности растения смородины	1	30.09	25-26	Изучение особенностей размножения смородины. Работа по технологической карте. Просмотр дидактического материала с сортами смородины
32.	Сорта смородины	1	02.10	26-27	
33.	Выращивание посадочного материала черной смородины	1	02.10	27-29	Составление словаря по теме. Изучение способов выращивания посадочного материала смородины. Тренировка в нарезке черенков из ветвей какого-либо кустарника или дерева
34.	Выращивание саженцев красной смородины	1	03.10	29-30	
35.	Пр. р. Осенняя посадка черенков черной смородины	1	03.10	30-31	Подготовка почвы и внесение удобрений. Заготовка черенков. Посадка черенков и уход за ними
36.	Пр. р. Осенняя посадка черенков черной смородины	1	07.10	30-31	
37.	Пр.р. Выращивание посадочного материала красной смородины	1	07.10	32-33	Осенняя подготовка почвы и внесение удобрений. Отведение ветвей и уход за отводками.
38.	Пр.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время	1	07.10	32-33	
39.	Посадка смородины	1	09.10	33-34	Составление алгоритма подготовки почвы под

40.	Посадка смородины	1	09.10	33-34	посадку смородины. Ознакомление со сроками посадки
	Осенний уход за плодоносящим садом	17			
41.	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья	1	10.10	36-37	Запоминание терминов, нахождение отличий слаборослых плодовых деревьев от сильнорослых
42.	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья	1	10.10	36-37	
43.	Вредители плодовых деревьев	1	14.10	38-39	Знакомство с распространёнными вредителями плодовых деревьев. Зарисовка вредителей плодовых деревьев
44.	Вредители плодовых деревьев	1	14.10	38-39	
45.	Уход за плодоносящим садом ранней осенью -борьба с вредителями сада	1	14.10	40-41	Определение границ распространения горизонтальных корней дерева. Определение размера приствольного круга любого плодового дерева. Раскопка почвы в приствольном круге старого плодового дерева, нахождение горизонтальных скелетных корней, засыпка раскопанного корня влажной почвой.
46.	Уход за плодоносящим садом ранней осенью -обработка почвы	1	16.10	41-42	
47.	Уход за плодоносящим садом ранней осенью - внесение удобрений	1	16.10	42-44	
48.	Уход за плодоносящим садом ранней осенью - полив	1	17.10	44-45	
49.	Контрольная работа за четверть	1	17.10	45	
50.	Пр. р. Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьях	1	21.10	46-47	Подготовка к внесению удобрений. Внесение удобрений и обработка почвы Повторение последовательность действий по алгоритму
51.	Уход за плодоносящим садом поздней осенью	1	21.10	48-49	Ознакомление с мерами борьбы с насекомыми — вредителями сада поздней осенью. Побелка штамбов и крупных скелетных ветвей плодовых деревьев.
52.	Побелка штамбов ветвей. Правила безопасной работы	1	21.10	49	
53.	Санитарная обрезка плодовых ветвей	1	23.10	49-50	Повторение правил безопасной работы садовой ножовкой при обрезки поврежденных ветвей плодового дерева
54.	Пр.р. Борьба с вредителями сада поздней осенью	1	23.10	51-52	Осмотр сада и деревьев. Сбор зимних гнезд насекомых — вредителей сада. Выполнение работы под руководством учителя.
55.	Пр.р. Очистка штамбов плодовых деревьев	1	24.10	52	Подготовка инвентаря. Очистка штамбов плодовых деревьев.
56.	Пр.р. Побелка штамбов плодовых	1	24.10	52	Подготовка инвентаря. Побелка штамбов плодовых

	деревьев				деревьев
57.	Повторение. Уход за садом	1	06.11		Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний
	Защищенный грунт	13			
58.	Защищенный грунт и его значение	1	06.11	53	Изучение устройство и назначение теплиц и парников. Просмотр рисунков, схем. Чтение соответствующей статьи учебника
59.	Защищенный грунт и его значение	1	07.11.	53	
60.	Утепленный грунт	1	07.11.	54-55	Ознакомление с различными укрытиями. Изготовление модели каркаса для тоннельного укрытия из проволоки. Изготовление каркаса для небольшого тоннельного укрытия из прутьев орешника или ивы
61.	Парники	1	11.11	56-58	Изучение видов парников. Рассказ об устройстве углубленного односкатного парника на биологическом обогреве. Зарисовка наземного переносного двускатного парника с пленочным покрытием
62.	Парники	1	11.11	56-58	
63.	Парники	1	11.11	56-58	
64.	Теплицы	1	13.11	58-61	Рассказ об устройстве теплицы в ближайшем хозяйстве и способах обогрева в весенних теплицах
65.	Теплицы	1	13.11	58-61	
66.	Теплицы	1	14.11	58-61	
67.	Весенние работы в парнике и теплицах	1	14.11	61-62	Составление алгоритма подготовки парников к пикировке в них семян овощных растений, весенних теплиц — к выращиванию овощей и рассады
68.	Пр. р. Подготовка почвенной смеси	1	18.11	62-63	Выполнение практических работ по подготовке почвенной смеси для ящиков. Расчёт количества ящиков, требующихся для выращивания рассады, исходя из площади стеллажа и выбранной схемы посадки рассады
69.	Пр.п. Подготовка почвенной смеси	1	18.11	62-63	
70.	Пр.р. Подготовка почвенной смеси	1	18.11	62-63	
	Салат кочанный	13			
71.	Строение и некоторые особенности салата кочанного	1	20.11	64-66	Обсуждение агротехники выращивания салата кочанного, изучение внешнего строения растения и его биологических особенностей
72.	Строение и некоторые особенности салата кочанного	1	20.11	64-66	
73.	Строение и некоторые особенности салата кочанного	1	21.11	64-66	
74.	Сорта салата кочанного	1	21.11	66-67	Просмотр видеоматериала, сравнение листьев сорта

75.	Сорта салата кочанного	1	25.11	66-67	Берлинский жёлтый и сорта Фестивальный
76.	Выращивание салата кочанного	1	25.11	67-68	Ознакомление с агротехникой и приёмами подготовки семян к выращиванию рассады по операционной карте, используя наглядные пособия: рисунки растений, муляжи растения в фазе всходов
77.	Выращивание салата кочанного	1	25.11	68-70	
78.	Выращивание салата кочанного в теплице	1	27.11	70-71	Просмотр презентации по изучению агротехники выращивания салата кочанного в защищённом грунте
79.	Выращивание салата кочанного в теплице	1	27.11	72	Составления плана работы по выращиванию рассады салата кочанного различными операциями Разметка бороздок планчатым маркером. Раскладка семян в посевные бороздки
80.	Пр.п. Выращивание салата в стеллажной теплице	1	28.11	72-74	
81.	Пр.п. Выращивание салата в стеллажной теплице	1	28.11	72-74	Подготовка необходимого инвентаря, поливка грунта, определение схемы посадки рассады, разметка места посадки с помощью метра
82.	Пр.р.Выращивание салата в стеллажной теплице	1	02.12	72-74	Подготовка инвентаря, пикировка сеянцев с почвенной комом в посадочную яму
83.	Пр.р.Выращивание салата в стеллажной теплице	1	02.12	72-74	Прореживание рассады, полив растений, подкормка органическими удобрениями, уборка урожая
	Томат	23			
84.	Строение и некоторые особенности томатов		02.12		
85.	Строение и некоторые особенности томатов	1	04.12	75-80	Составление словаря по теме. Рассказ о строении растения томата. Зарисовка в тетрадь строение растения и формы плодов томата
86.	Строение и некоторые особенности томатов	1	04.12	75-80	
87.	Строение и некоторые особенности томатов	1	05.12	75-80	
88.	Сорта и гибриды томата	1	05.12	80-84	Ознакомление с агротехникой выращивания сортов томата, предназначенных для открытого и защищённого грунта. Составление рассказа о сортах томата выращиваемых в нашей местности
89.	Сорта и гибриды томата	1	09.12	80-84	
90.	Сорта и гибриды томата	1	09.12	80-84	
91.	Выращивание рассады	1	09.12	85-86	Просмотр видеоурока по изучению агротехники выращивания рассады томата
92.	Выращивание рассады	1	11.12	85-86	
93.	Пр.р. Выращивание рассады томата	1	11.12	87-90	Подготовка инвентаря, подсчёт посевных ящиков, подготовка почвенной смеси, заполнение ящиков почвенной смесью, подготовка раствора минеральных удобрений
94.	Пр.п. Выращивание рассады томата	1	12.12	87-90	

95.	Пр.р. Выращивание рассады томата	1	12.12	87-90	Отделение тяжёлых семян от легких , подготовка соленного раствора, замачивание семян, просушка полновесных семян, Обеззараживание семян Разметка посевных бороздок планчатым маркером, раскладка семян в борозды и засыпка землей. Соблюдение температурного режима
96.	Пр.р. Выращивание рассады томата	1	16.12	87-90	Подготовка инвентаря, полив растений в посевных ящиках, пикировка сеянцев с почвенным комом, полив растений Проверка растений на приживаемость, соблюдение температурного режима, полив рассады, подкормка растений, закаливание рассады
97.	Выращивание томата в открытом грунте	1	16.12	90-92	Изучение сроков высаживания рассады томата в открытый грунт. Соблюдение требований по подготовке почвы под посадку томата
98.	Выращивание томата в открытом грунте	1	16.12	90-92	
99.	Выращивание томата в открытом грунте	1	18.12	90-92	
100.	Пр.р. Выращивание томата в открытом грунте	1	18.12	93-97	Подготовка инвентаря, подбор схемы посадки в зависимости от сорта томата, разметка участка под посадку томата без пленочного укрытия. Разметка участка под посадку томата с последующим укрытием Подготовка инвентаря, подготовка лунок, внесение удобрений, полив лунок, расположение рассады в лунку, установление дуг каркаса для пленки Проверка растений, рыхление мотыгой междурядий, подкормка томата минеральными удобрениями, полив
101.	Пр.п. Выращивание томата в открытом грунте	1	19.12	93-97	
102.	Выращивание томата безрассадным способом	1	19.12	97-98	Сравнение сроков и посева семян томата при выращивании рассады и сроков посева семян в открытый грунт. Нахождение сходств и различий в посеве семян в посевные ящики (при выращивании рассады) и в открытый грунт (при выращивании томата безрассадным способом)
103.	Выращивание томата безрассадным способом	1	23.12	97-98	
104.	Выращивание томата безрассадным способом	1	23.12	97-98	
105.	Контрольная работа за четверть	1	23.12		Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний
	Огурец	11			
106.	Строение огурца некоторые особенности огурца	1	25.12	99-102	Изучение внешнего строения растения огурца рассматривание натурального образца, нахождение боковых побегов и придаточных корней на стебле. Зарисовка в тетрадь органов растения огурца, образующиеся на главном стебле
107.	Строение огурца некоторые особенности огурца	1	25.12	99-102	
108.	Строение огурца некоторые особенности огурца	1	26.12	99-102	

	особенности огурца				
109.	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта	1	26.12	102-104	Нахождение различий сортов и гибридов огурца по срокам уборочного созревания плодов. Изучение сортов огурца выращиваемых на полях ближайшего хозяйства.
110.	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта	1	13.01	102-104	
111.	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта	1	13.01	102-104	
112.	Выращивание огурца в открытом грунте	1	13.01	104-107	Составления плана выращивания огурца в открытом грунте по операционной карте
113.	Выращивание огурца в открытом грунте	1	Упл (13.01)	104-107	
114.	Пр.р. Выращивание огурца в открытом грунте	1	15.01	107-109	Подсчет количества навоза для внесения удобрений под осеннюю вспашку, равномерное распределение навоза по участку, весенняя разбивка почвы на гряды, внесение минеральных удобрений, перекопка почвы
115.	Пр.р. Выращивание огурца в открытом грунте	1	15.01	107-109	Подготовка инвентаря, разметка посевных рядков мерной лентой, раскладка семян в бороздки, засыпка слоем торфа
116.	Пр.р. Выращивание огурца в открытом грунте	1	16.01	107-109	
117.	Пр.р. Выращивание огурца в открытом грунте	1	Упл (16.01)	107-109	
	Посадка плодовых деревьев	15			
118.	Выбор места под сад	1	16.01	110-112	Составление словаря по теме. Изучение почв пригодных для посадки плодовых деревьев.
119.	Выбор места под сад	1	20.01	110-112	
120.	Выбор места под сад	1	20.01	110-112	
121.	Подбор пород и размещение пород и сортов плодовых деревьев	1	20.01	112-114	Ознакомление с требованиями подбора пород и сортов плодовых деревьев. Составление таблицы «Расстояния при посадке плодовых деревьев»
122.	Подбор пород и размещение пород и сортов плодовых деревьев	1	22.01	112-114	
123.	Подготовка к посадке плодовых деревьев	1	22.01	114-116	Составление плана операций, выполняемых в определённое время, по разбивке сада и выкапыванию посадочных ям, подготовке почвы для засыпки ям, посадке деревьев используя технологическую карту
124.	Подготовка к посадке плодовых деревьев	1	23.01	114-116	
125.	Пр. р. Подготовка к посадке сада, разбивка мест и разметка мест для посадки саженцев	1	23.01	116-118	Подготовка инвентаря, замер участка, разбивка сада и разметка мест для посадки саженцев
126.	Пр. р. Подготовка посадочных ям	1	27.01	116-118	Подготовка инвентаря, разметка ям с помощью посадочной доски, выкопка посадочных ям

127.	Посадка плодовых деревьев	1	27.01	118-121	Повторение правил хранения саженцев плодовых деревьев. Зарисовка рисунка посадки саженца плодового дерева
128.	Посадка плодовых деревьев	1	27.01	118-121	
129.	Посадка плодовых деревьев	1	29.01	118-121	Подготовка инвентаря. Разметка канавы по шаблону, выкопка канавы, раскладка саженцев, засыпка корней рыхлой почвой
130.	Пр. п. Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее хранение	1	Упл (29.01)	121-122	
131.	Пр. р. Посадка саженцев плодовых деревьев	1	29.01		Подготовка инвентаря, подготовка почвенной смеси и заполнение посадочных ям. Посадка саженцев
132.	Пр. р. Посадка саженцев плодовых деревьев	1	30.01	122-123	Подготовка инвентаря, подготовка почвенной смеси и заполнение посадочных ям. Посадка саженцев
	Молочная ферма	32			
133.	Крупный рогатый скот	1	30.01	124-126	Ознакомление с группами крупного рогатого скота. Составление словаря по теме. Рассказ о внешнем виде коровы и быка-производителя. Зарисовать основные стати коровы
134.	Крупный рогатый скот	1	03.02	124-126	
135.	Крупный рогатый скот	1	03.02	124-126	
136.	Особенности строения и деятельности органов пищеварения	1	03.02	126-127	
137.	Особенности строения и деятельности органов пищеварения	1	05.02	126-127	
138.	Породы крупного рогатого скота	1	05.02	127-129	
139.	Породы крупного рогатого скота	1	06.02	127-129	Рассмотрение рисунков пород коров на втором форзаце и рассказ о внешнем виде коров симментальской, красной степной и чёрно-пёстрой пород
140.	Породы крупного рогатого скота	1	06.02	127-129	
141.	Содержание коров и телят на молочной ферме	1	10.02	129-130	Составление словаря по теме. Изучение условий и способов содержания коров и телят. Нахождение отличий привязного содержания коров от беспривязного
142.	Содержание коров и телят на молочной ферме	1	10.02	129-130	
143.	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов	1	10.02	130-131	Подготовка сообщения о сооружениях и постройках находящихся на территории молочной фермы. Ознакомление во время экскурсии на молочную ферму ближайшего коллективного или фермерского хозяйства с постройками и сооружениями, находящимися на её территории
144.	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов	1	12.02	130-131	
145.	Устройство и оборудование коровника для привязного содержания коров	1	12.02	132-135	Знакомство с устройством и оборудованием коровника для привязного содержания коров. Составление словаря по теме
146.	Устройство и оборудование коровника для привязного содержания коров	1	13.02	132-135	

147.	Устройство и оборудование коровника для беспривязного содержания коров	1	13.02	135-136	Знакомство с устройством и оборудованием коровника для беспривязного содержания коров. Рассказ об оборудовании стойла коровы
148.	Устройство и оборудование профилактория	1	17.02	136-137	Ознакомление с устройством и оборудованием коровника. Просмотр видеофильма. Рассмотрение рисунков. Составление словаря по теме
149.	Устройство и оборудование профилактория	1	17.02	136-137	
150.	Устройство и оборудование помещения для телят молочного периода	1	17.02	137-138	
151.	Устройство и оборудование помещения для телят 3-6-месячного периода	1	19.02	137-138	
152.	Содержание коров и телят на небольшой ферме	1	19.02	139-140	
153.	Содержание коров и телят на небольшой ферме	1	20.02	139-140	Ознакомление с зооигиеническими требованиями к содержанию животных на ферме. Подготовка сообщения о кормушках для коров, имеющиеся на молочной ферме ближайшего хозяйства
154.	Содержание коров и телят на приусадебном хозяйстве	1	20.02	140-141	
155.	Содержание коров и телят на приусадебном хозяйстве	1	24.02 упл(20.02)	140-141	
156.	Уход за коровами в стойловый период	1	24.02 упл.(26.02)	141-143	
157.	Уход за коровами в стойловый период	1	24.02упл (26.02)	141-143	
158.	Правила безопасности при уходе за крупным рогатым скотом	1	26.02	144	Ознакомление с распорядком дня на молочной ферме ближайшего хозяйства и видами работ производящих на ферме ежедневно
159.	Пр.р. Ежедневная уборка	1	26.02	145	
160.	Пр.р. Еженедельная уборка	1	27.02	145-146	Подготовка ручного инвентаря, очистка выгульного двора от снега, уборка навоза в стойлах, вынос навоза, раскладка сухой подстилки, очистка кормушек, очистка инвентаря, запуск животных по одному в коровник
161.	Пр.п. Еженедельная уборка	1	27.02	145-146	
162.	Экскурсия на животноводческую ферму	1	03.03		Соблюдение правил поведения на животноводческой ферме
163.	Экскурсия на животноводческую ферму	1	03.03		
164.	Экскурсия на животноводческую ферму	1	03.03		
	Корма и кормление коров	75			

165.	Виды кормов	1	05.03	147	Изучение теоретических сведений о кормах для коровы. Распознавание видов кормов, названий и классификаций, определение их доброкачественность по внешнему виду. Просмотр демонстрационных образцов кормов, для осмотра, ощупывания, определения цвета, запаха и особенно качества.
166.	Виды кормов	1	05.03	147	
167.	Зеленые корма	1	06.03	147-148	Ознакомление с травами для кормления коров. Просмотр презентации по теме
168.	Зеленые корма	1	06.03	147-148	
169.	Грубые корма	1	10.03 упл(06.03)	148-149	Перечисление видов грубых кормов. Составление словаря по теме. Название признаков хорошего сена. Определение качества сена или соломы на молочной ферме ближайшего хозяйства
170.	Грубые корма	1	10.03.упл (12.03)	148-149	
171.	Грубые корма	1	10.03 упл. (13.03)	148-149	
172.	Сочные корма	1	12.03	150-151	Изучение групп сочных кормов и алгоритма приготовления силосованного корма. Просмотр рисунков корнеплодов и кормовых бахчевых культур для выращивания на корм скоту
173.	Сочные корма	1	12.0	150-151	
174.	Концентрированные корма	1	13.03	151-53	Составление словаря по теме. Ознакомление с кормами относящихся к группе концентрированных кормов
175.	Концентрированные корма	1	13.03	151-153	
176.	Контрольная работа		17.03		Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний
177.	Анвлиз работы		17.03		
178.	Корма животного происхождения	1	17.03	153-154	Ознакомление с кормами животного происхождения и белковыми добавками для крупного рогатого скота Подбор надписей к образцам витаминных и минеральных подкормок. Выполнение упражнений по классификации кормов Ознакомление с витаминными, минеральными и комбинированными подкормками
179.	Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки	1	19.03	153-154	
180.	Комбинированные корма	1	19.03	155	Изучение состава комбинированных кормов
181.	Комбинированные корма	1	20.03	155	
182.	Состав кормов	1	20.03	155-156	Ознакомление с понятием «Сухое вещество»
183.	Состав кормов	1	02.04	155-156	

184.	Состав кормов	1	02.04		Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний
185.	Лабораторно-практическая работа. Обнаружение крахмала в картофеле	1	03.04		
186.	Лабораторно-практическая работа. Обнаружение крахмала в картофеле	1	03.24	156	Подготовка инвентаря, промывка клубней картофеля, измельчение на терке, промывка водой, обнаружение крахмала. Измельчение свёклы, отжимание массы через марлю, обнаружение сахара
187.	Лабораторно-практическая работа. Обнаружение крахмала в картофеле	1	07.04	156	
188.	Лабораторно-практическая работа. Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах	1	07.04	156-157	Подготовка инвентаря, замешивание теста, разминание теста в воде до появления белого вещества, обнаружение растительного белка
189.	Лабораторно-практическая работа. Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах	1	07.04	156-157	
190.	Подготовка кормов к скармливанию	1	09.04	157	Применение изученных способов подготовки кормов. Освоение методов подготовки кормов
191.	Подготовка грубых кормов	1	09.04	157-160	
192.	Подготовка грубых кормов	1	10.04	157-160	
193.	Подготовка сочных кормов	1	10.04	160-161	Составление словаря по теме. Изучение способов и правил подготовки сочных кормов к скармливанию
194.	Подготовка сочных кормов	1	14.04	160-161	
195.	Подготовка сочных кормов	1	14.04	160-161	
196.	Подготовка концентрированных кормов	1	14.04	161-163	Просмотр образцов измельченного зерна (дёрть, муку, хлопья). Изучение способов подготовки зерновых кормов к скармливанию. Подготовка сообщения о способах подготовки зерновых кормов на ферме ближайшего хозяйства
197.	Подготовка концентрированных кормов	1	16.04	161-163	
198.	Пр.р. Подготовка кормов к скармливанию коровам	1	16.04	164-165	Прослушивание инструктажа. Подготовка кормовых корнеплодов. Смачивание соломы. Сдабривание соломы
199.	Пр.р. Подготовка кормов к скармливанию коровам	1	17.04	164-165	
200.	Пр.п. Подготовка кормов к скармливанию коровам	1	17.04	164-165	
201.	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице	1	21.04	165-167	Просмотр таблицы, с данными о содержании кормовых единиц и белка в различных кормах. Изучение и пользование этой таблицей в дальнейшем. Составление словаря по теме
202.	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице	1	21.04	165-167	

203.	Нормы кормления	1	21.04	167-168	Беседа о нормированном кормлении животных. Составление словаря по теме Знакомство с понятиями нормы, рационы кормления
204.	Нормы кормления	1	23.04	167-168	
205.	Рацион кормления	1	23.04	167-168	
206.	Рацион кормления	1	24.04	167-168	
207.	Кормление сухостойных коров в стойловый период	1	24.04	168-171	Составление примерного рациона для стельных сухостойных коров при использовании пищевых отходов. Определение живой массы коров по промерам.
208.	Кормление сухостойных коров в стойловый период	1	28.04	168-171	
209.	Кормление сухостойных коров в стойловый период	1	28.04	168-171	
210.	Кормление дойных коров в стойловый период	1	28.04	172-173	
211.	Кормление дойных коров в стойловый период	1	30.04	172-173	Подготовка инвентаря, замер обхвата груди коровы за лопатками, замер кривой линии длину туловища, определение по замерам живую массу коровы, используя таблицу
212.	Режим кормления коров в стойловый период	1	30.04	173-174	
213.	Режим кормления коров в стойловый период	1	01.05 упл (30.04)	173-174	
214.	Пр.п. Определение живой массы коровы	1	01.05 упл(05.05)	174	
215.	Пр. р. Подготовка кормов и кормление сухостойных коров	1	05.05	175-176	Подготовка к работе: ознакомление с рационом кормления, подсчет каждого корма необходимого для разовой дневной дачи на всю группу, подборка и подготовка тары для раздачи кормов. Дневное кормление. Вечернее кормление
216.	Пр. п. Подготовка кормов и кормление сухостойных коров	1	05.05	175-176	
217.	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки	1	05.05	177-178	Изучение правил производственной санитарии на ферме и влияние недоброкачественного корма на здоровье животных . Составление словаря по теме.
218.	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки	1	07.05	177-178	
219.	Строение вымени коровы, образование и отдача молока	1	07.05	179-180	
220.	Строение вымени коровы, образование и отдача молока	1	08.05	179-180	
221.	Строение вымени коровы, образование и отдача молока	1	08.05	179-180	
222.	Ручное доение коров	1	12.05упл (14.05)	180-182	

Ознакомление с техникой доения коров и молочной посудой. Просмотр видеоролика «Ручное доение

223.	Ручное доение коров	1	12.05упл(15.05)	180-182	коров»
224.	Техника доения коров	1	12.05 упл(15.05)	182-182	Определение молочной продуктивности. Контрольные дойки. Надой за лактационный период. Ознакомление с малокометром
225.	Техника доения коров	1	14.05	181-182	
226.	Техника доения коров	1	14.05	181-182	
227.	Учет молока на ферме	1	15.05	183-184	
228.	Учет молока на ферме	1	15.05	183-184	
229.	Пр. п. Ручное доение коровы	1	19.05	184-185	
230.	Пр. п. Ручное доение коровы	1	19.05	184-185	
231.	Первичная обработка молока	1	19.05	185-187	Ознакомление с обработкой, очисткой, хранением и охлаждением молока. Составление словаря по теме
232.	Первичная обработка молока	1	21.05	185-187	
233.	Уход за молочной посудой	1	21.05	187-188	Изучение требований по уходу за молочной посудой: доильными ведрами, цедилкой, флягой, фильтром-цедилкой. Генеральная чистка и мойка. Обработка водяным паром — лучшее средство для дезинфекции молочной посуды. Значение ухода за молочной посудой.
234.	Уход за молочной посудой	1	22.05	187-188	
235.	Контрольная работа за четверть	1	22.05	188	Соблюдение техники безопасности и правил личной гигиены при практической работе. Подготовка к работе, принятие участия в транспортировке заполненных фляг, ополаскивание доильного ведра, малокометра, фильтра – цедилки.
236.	Работа над ошибками	1	26.05	188	
237.	Пр. п. Первичная обработка молока и уход за молочной посудой	1	26.05	188	
238.	Пр. п. Первичная обработка молока и уход за молочной посудой	1	26.05		Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний

Календарно-тематическое планирование 9 класс, 238 часов , (7 ч. в неделю)

№	Тема урока	Часы	Дата		
	Уборка урожая	20			
1.	Техника безопасности, охрана труда	1	02.09		Соблюдение правил безопасного труда. Планирование предстоящей работы на учебно-опытном участке в осенний период.
2.	Уборка томата	1	02.09	4-6	Изучение теоретических сведений сведения об уборке урожая томатов. Работа со словарными словами
3.	Уборка томата	1	04.09	4-6	
4.	П.р. Уборка томата и учет урожая	1	04.09	6-7	Подготовить необходимый инвентарь и провести уборку томатов, подсчитать общую массу
5.	Уборка плодов томата для получения семян	1	04.09	7-8	Изучение теоретических сведений об уборке плодов томатов для получения семян
6.	Уборка плодов томата для получения семян	1	05.09	7	
7.	Выделение семян и плодов томатов	1	05.09	7-8	Знакомство со способами и этапами выделения семян томата
8.	Выделение семян из плодов томатов	1	09.09	8	
9.	Практическая работа: Уборка плодов томата для получения семян.	1	09.09	9	Подготовить необходимый инвентарь, собрать вызревшие томаты
10.	Практическая работа: Уборка плодов томата для получения семян.	1	11.09	9	
11.	Практическая работа: Выделение семян из плодов томата	1	11.09	9-10	Подготовить необходимый инвентарь. Выделить семена в стеклянную банку, подписать и следить за состоянием семян , отмыть, просушить
12.	Практическая работа: Выделение семян из плодов томата	1	11.09	9-10	
13.	Уборка семенников огурца	1	12.09	10-11	Изучение способов уборки семенников огурца
14.	Уборка семенников огурца	1	12.09	10-11	
15.	Выделение семян из семенников огурца	1	16.09	11-12	Знакомство с выделением семян с помощью семеотделительной машины и вручную
16.	Выделение семян из семенников огурца	1	16.09	11-12	
17.	П. р: Уборка семенников огурца	1	18.09	12	Определить какие семенники можно уже убирать, собрать, взвесить и разложить для размягчения
18.	П. р: Уборка семенников огурца	1	18.09	12	

19.	П. р: Выделение семян из семенников огурца	1	18.09	13	Подготовка необходимого инвентаря выделение семян огурцов , сбраживание 5 дней, просушка
20.	П.р: Выделение семян из семенников огурца	1	19.09	13	
Выращивание огурца в защищенном грунте		40			
21.	Сорта и гибриды огурца для защищённого грунта (1)	1	19.09	14-17	Изучение теоретических сведений о сортах и гибридах огурца, об условиях их выращивания Выполнение задания по выяснению сортов и гибридов выращиваемых в нашем районе
22.	Сорта и гибриды огурца для защищённого грунта	1	23.09	14-17	
23.	Выращивание огурца в зимних теплицах	1	23.09	17-18	Знакомство со способами выращивания рассады огурцов для зимних теплиц, подготовкой теплицы к посадке рассады Изучение условий и этапов ухода за рассадой
24.	Высадка рассады огурца в зимних теплицах	1	25.09	19-20	
25.	Уход за растениями огурца в зимних теплицах	1	25.09	20-24	
26.	Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1	25.09	24-27	Знакомство с понятие технология, и малообъемная технология выращивания огурца Словарная работа
27.	Весенние теплицы и их виды	1	26.09	28-30	Знакомство с видами весенних теплиц, их подготовкой к новому сезону Работа с учебником, ответы на вопросы
28.	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону	1	26.09	30	
29.	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону	1	30.09	30	
30.	П.р. Подготовка стеклянных теплиц к новому сезону	1	30.09	30-32	Изучение этапов подготовки стеклянных теплиц к новому сезону
31.	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц	1	02.10	32-33	Изучение условий выращивания в весенних теплицах
32.	Подготовка почвенной смеси	1	02.10	32-33	Знакомство с требованиями к почвенным смесям для весенних теплиц
33.	Посев семян	1	02.10	33	Знакомство с подготовкой семян к посеву, на какую глубину сажают семена и какую температуру поддерживают
34.	Уход за рассадой	1	03.10	33-34	Знакомство с условиям выращивания рассады, с приборами измерения влажности
35.	Уход за рассадой	1	03.10	33-34	

					воздуха и температуры почвы
36.	П.р.Подготовка к выращиванию рассады	1	07.10	34-35	Подготовка инвентаря, составление почвенных смесей для рассады
37.	П.р. Посев семян		07.10	35-37	
38.	П.р.Уход за рассадой	1	09.10	36-37	
39.	Выращивание огурца в весенних теплицах, подготовка почвы	1	09.10	37	Знакомство с этапами подготовки почвы: добавка грунта, обеззараживание, подкормка удобрениями Изучение способов посадки рассады, технологии посадки, сроков уборки урожая Знакомство с вредителями огурца: паутинный клещ, бахчевая тля, белокрылка, огуречный комарик. Изучение мер борьбы с ними
40.	Высадка рассады огурца	1	09.10	38	
41.	Уход за растениями, уборка	1	10.10	38-41	
42.	Вредители растений огурца меры борьбы	1	10.10	42-44	
43.	Вредители растений огурца меры борьбы	1	14.10	42-44	
44.	Болезни огурца, меры борьбы с ними	1	14.10	44-47	
45.	Болезни огурца, меры борьбы с ними	1	16.10	44-47	
46.	П.р. Высадка рассады в теплицу	1	16.10	47-48	
47.	П.р. Уход за растениями и уборка урожая	1	16.10	49-52	
48.	Выращивание огурца под пленочным укрытием	1	17.10	52	
49.	Виды пленочных укрытий	1	17.10	52	Знакомство с сортами выращиваемыми под пленочным укрытием Изучение двускатных и тоннельных пленочных укрытий
50.	Подготовка почвы	1	21.10	52-53	Знакомство с подготовкой почвы перед укрытием пленкой, со способами улучшения теплового режима по пленкой
51.	Посев семян	1	21.10	53	Изучение способов подготовки семян к посеву. Знакомство со сроками посева
52.	Уход за растениями	1	23.10	53-54	Знакомство с этапами ухода за растениями, со способами регулирования теплового режима

53.	Уборка урожая	1	23.10	54	Изучение способов и сроков уборки урожая
54.	Контрольное тестирование	1	23.10		Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний
55.	Анализ работ	1	24.10		
56.	П.р. Выращивание огурца под пленочным укрытием	1	24.10	55-58	Подготовка инвентаря, оборудования для работы.Практ Вскопывание почвы на грядке. 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. Подвязка стеблей. Удаление боковых побегов (по необходимости).
57.	П. р. Подготовка почвы	1	06.11	55-56	
58.	П.р. Посев семян	1	06.11	56	
59.	П. р. Уход за растениями и уборка урожая	1	06.11	56-58	
60.	П. р. Уход за растениями и уборка урожая	1	07.11	56-58	
	Уход за молодым садом	29			
61.	Техника безопасности охрана труда на уроках (8)	1	07.11		Соблюдение правил безопасного труда и охраны труда на уроках
62.	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1	11.11	59-61	Знакомство с признаками хорошо приживших плодовых деревьев, со способами исправления посадки деревьев
63.	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1	11.11	59-61	
64.	П.Р: Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	1	13.11	61-62	Применение правил безопасной работы с инструментами
65.	П.Р: Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	1	13.11	62	Составление плана работы по замене погибших деревьев, подсыпке почвы в приствольный круг Комментирование и оценка собственной деятельности и деятельности товарищей Выполнение санитарно –гигиенических требований при работе в саду
66.	Уход за молодым неплодоносящим садом	1	13.11	62-63	Знакомство с правилами обработки почвы в приствольных кругах, способами
67.	Обработка почвы.	1	14.11	62063	

68.	Обработка почвы.	1	14.11	62-63	мульчирования, со способами обработки междурядий
69.	Внесение удобрений.	1	18.11	63-64	Знакомство со средними дозами внесения удобрений в молодых садах, нормами полива
70.	Внесение удобрений.	1	18.11	63-64	
71.	Полив.	1	20.11	64-65	
72.	П.р: Обработка почвы в приствольных кругах и полив молодых деревьев	1	20.11	66	
73.	Подготовка молодого сада к зиме	1	20.11	66-67	
74.	Грызуны — вредители молодого сада	1	21.11	66-67	Знакомство со способами защиты молодого сада от грызунов
75.	Грызуны — вредители молодого сада.	1	21.11	66-67	
76.	Защита молодых деревьев от грызунов и солнечных ожогов	1	25.11	67-68	Знакомство со способами защиты молодых деревьев от грызунов: обвязка, обмазка, побелка. Работа со словарными словами Работа с учебником
77.	Защита молодых деревьев от грызунов и солнечных ожогов	1	25.11	67-68	
78.	П.р: Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем	1	27.11	69	Подготовить необходимый материал, огрести почву вокруг штамба, привязать защиту, загрести почву
79.	Обрезка плодовых деревьев, способы	1	27.11	69-71	Проведение формирующую обрезку Определение способов обрезки: укорачивание и прореживание ветвей
80.	Время проведения обрезки	1	27.11	72	Определение сроков обрезки деревьев
81.	Инструменты для обрезки	1	28.11	72-73	Знакомство с инструментами для обрезки. Определение правил безопасной работы секатором
82.	Формирование кроны молодого плодового дерева	1	28.11	74	Скелетные и обрастающие ветви плодового дерева
83.	Формирование кроны молодого плодового дерева	1	02.12	74-75	Определение видов форм кроны плодового Определение: формы кроны молодого дерева
84.	Разнообразии форм крон.	1	02.12	74-75	Знакомство с разнообразием форм крон: округлой и уплощенной По размещению ярусная и безярусная форм кроны
85.	Разнообразии форм крон.	1	04.12	74-75	

86.	Некоторые правила формирования крон.	1	04.12	74-75	Изучение правил формирования кроны. Формирование кроны. Внешние почки, внутренние почки.
87.	Некоторые правила формирования крон.	1	04.12	75-76	
88.	Формирование кроны.	1	05.12	76-77	Знакомство с временем формирования кроны, укорачиванием и вырезанием боковых ветвей
89.	Формирование кроны.	1	05.12	76-77	
	Производственная санитария на молочной ферме	9			
90.	Зооигиенические требования к участку под ферму	1	09.12	79-80	Рассмотрение основных правил производственной санитарии.
91.	Зооигиенические требования к коровникам	1	09.12	80-81	Ознакомление с санитарно – гигиеническими требованиями к содержанию коров.
92.	Зооигиенические требования к воде и корму для животных	1	11.12	81	Знакомство с нормой воды для коров, определением качества корма.
93.	Правила производственной санитарии Поддержание чистоты в коровниках	1	11.12	81-82	Знакомство с правилами производственной санитарии на ферме
94.	Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня.	1	11.12	82-83	Перед вскармливанием животным обязательно проверяют качество кормов
95.	Предупреждение заболеваний	1	12.12	83	
96.	Личная гигиена работников молочной фермы (3)	1	12.12	84	Соблюдение правил личной гигиены работником молочной фермы. Специальная одежда и обувь: тёмные халаты, белые халаты и белые косынки (шапочки). Индивидуальные шкафчики в специально отведённой комнате (раздевалке). Дезинфекция одежды и обуви. Уход за руками
97.	Личная гигиена работников молочной фермы	1	16.12	84	
98.	Личная гигиена работников молочной фермы	1	16.12	84	
	Раздой новотельных коров	10			
99.	Содержание и кормление коров перед отёлом и в первые дни после него (3)	1	18.12	85	Знакомство с родильным отделением, с требованиями ухода за коровой перед отелом, очищение стойла и кормушки

100.	Содержание коров	1	18.12	85	Изучение этапов ухода за отелившейся коровой
101.	Кормление коров	1	18.12	85-86	
102.	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1	19.12	86-88	Определение понятий: новотельная корова, раздой Знакомство с суточным рационом при раздое
103.	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1	19.12	86-88	
104.	П.р.1. Кормление коровы и уход за ней при подготовке к отёлу.	1	23.12	89	Практическое выполнение работы
105.	Контрольная работа	1	23.12	89-90	Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний
106.	Анализ работы	1	25.12	89-90	Практическое выполнение работы
107.	П.р. 2. Кормление коровы и уход за ней в первые дни после отёла.	1	25.12	90-91	Практическое выполнение работы
108.	П.р. 3. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое	1	25.12		
	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота	43			
109.	Выращивание телят в профилакторный период	1	26.12	92	Ознакомление со способами кормления теленка в первые дни (молозиво).
110.	Выращивание телят в профилакторный период	1	26.12	92	
111.	Прием теленка	1	13.01	92	Знакомство с приёмом телят. Выращивание и содержание телят в профилакторный период
112.	Содержание телят	1	13.01	92-93	
113.	Кормление телят	1	15.01	93-94	Знакомство с нормами кормления, временем прикорма телят
114.	Уход за телятами	1	15.01	94-95	
115.	Практическая работа: Кормление телёнка и уход за ним в профилакторный период	1	15.01	95	Практическое выполнение работы по кормлению телят в профилакторный период
116.	Практическая работа: Кормление телёнка и уход за ним в профилакторный период	1	16.01	95	
117.	Выращивание телят в молочный период	1	16.01	96-97	Знакомство со сроками молочного периода

118.	Содержание телят в молочный период	1	20.01	96-97	Знакомство с условиями содержания телят в молочный период
119.	Кормление телят в молочный период	1	20.01	97-98	Изучение схем кормления телят в молочный период
120.	Схема кормления телочек	1	22.01	98-99	Изучение примерных схем кормления телочек
121.	Схема кормления телочек	1	22.01	98-99	Изучение примерных схем кормления телят
122.	Схема кормления телят	1	22.01	100-101	
123.	Схема кормления телят	1	23.01	100-101	
124.	Подсосный метод кормления телят	1	23.01	102	Знакомство с подсосным кормлением телят, в каких хозяйствах их применяют
125.	Практическая работа: Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам.	1	27.01	103	
126.	Практическая работа: Подготовка немолочных кормов и скармливание их телятам.	1	27.01	103-104	Приобщение к трудовым навыкам ухода за телятами.
127.	Практическая работа: Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам.	1	29.01	105	Приобщение к трудовым навыкам ухода за телятами.
128.	Практическая работа: Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода	1	29.01	105-106	Приобщение к трудовым навыкам ухода за телятами.
129.	Желудочно-кишечные заболевания телят	1	29.01	106-107	Изучение причин желудочно – кишечных заболеваний телят и мер профилактики Основные условия предупреждения желудочно-кишечных расстройств у телят
130.	Желудочно-кишечные заболевания телят	1	30.01	106-107	
131.	Меры предупреждения желудочно-кишечных заболеваний	1	30.01	106-107	
132.	Выращивание телок для ремонта стада	1	03.02	107	Знакомство с понятием – ремонт стада, содержанием телок по возрастным группам, условиями содержания в холодное и теплое время года
133.	Содержание ремонтных тёлочек.	1	Упл (03.02)	107-108	
134.	Содержание ремонтных тёлочек.	1	03.02	107-108	
135.	Рационы кормления телок	1	05.02	108	Изучение примерных суточных рационов кормления по возрастам, примерных норм
136.	Кормление тёлочек	1	05.02	109	

137.	Уход за тёлками.	1	05.02	110	кормления и в чем заключается уход за телками
138.	Откорм молодняка крупного рогато скота	1	06.02	111	Рассмотрение правил выращивания откормочного молодняка. Ознакомление с технологией разделения молодняка
139.	Сведения об откорме молодняка.	1	Упл(06.02)	111	Знакомство с понятием – откорм, в каком возрасте выгоднее проводить откорм
140.	Сведения об откорме молодняка.	1	06.02	111	
141.	Содержание бычков на откорме.	1	10.02	111-114	Рассмотрение особенностей содержания бычков на откормке, способов содержания.
142.	Содержание бычков на откорме.	1	10.02	111-114	
143.	Примерный рацион кормления бычков	1	12.02	114	Изучение примерных суточных рационов кормления по возрастам, примерных норм кормления
144.	Кормление бычков	1	12.02	114-116	
145.	Кормление бычков	1	12.02	114-116	
146.	Уход за бычками.	1	13.02	116-117	Знакомство с условиями ухода, ветеринарно-санитарными правилам по содержанию помещений и уходу за животными
147.	Уход за бычками.	1	13.02	116-117	
148.	П.р: Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме.	1	17.02	118	Знакомство с последовательностью операций по уборке помещений и выгульного двора
149.	П.р: Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме.	1	17.02	118	
150.	П.р: Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков на откорме	1	19.02	118-119	Формирование навыков выполнения операций по подготовке кормов к скармливанию
151.	П.р: Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков на откорме		19.02	118-119	
	Механизация доения коров	28			
152.	Сведения о доильных установках Значение машинного доения	1	19.02	120	Знакомство с определением - «машинное доение».
153.	Устройство и принцип работы доильной установки	1	20.02	120-122	Определение видов, устройства и работы доильной установки.
154.	Стационарные и передвижные доильные установки	1	20.02	122-123	Знакомство со стационарными и передвижными доильными установками, принципами их работы

155.	Основные и вспомогательные операции при машинном доении	1	24.02 упл (20.02)	122-123	Изучение основных и вспомогательных операций при машинном доении
156.	Устройство и принцип действия доильного аппарата «Волга»	1	24.02упл (26.02)	123124	Знакомство с основной частью доильных установок - аппаратом «Волга»,
157.	Доильное ведро	1	26.02	124-125	Изучение устройства доильного ведра
158.	Доильное ведро.	1	26.02	124-125	
159.	Пульсатор:	1	26.02	125-126	Изучение устройства пульсатора
160.	Пульсатор:	1	27.02	125-126	
161.	Коллектор	1	27.02	126-128	изучение устройства коллектора
162.	Доильный стакан	1	03.03	128	Изучение устройства доильного стакана
163.	Принцип действия доильного аппарата	1	03.03	128-128	Знакомство с принципом действия доильного аппарата
164.	Принцип действия доильного аппарата	1	05.03	128-129	
165.	Разборка и сборка доильного аппарата	1	05.03	130	Знакомство с полной и частичной разборкой и сборкой доильного аппарата
166.	Последовательность разборки доильного аппарата.	1	05.03	130	Изучение последовательности разборки доильного аппарата
167.	Последовательность разборки доильного аппарата.	1	06.03	130	
168.	Последовательность сборки доильного аппарата	1	06.03	130-131	Изучение последовательности сборки доильного аппарата
169.	Последовательность сборки доильного аппарата	1	10.03 упл(06.03)	130-131	
170.	П.р: Разборка пульсатора доильного аппарата «Волга».	1	10.03 упл (12.03)	131	Выполнение последовательности операций по разборке пульсатора
171.	П.р: Сборка пульсатора доильного аппарата «Волга».	1	12.03	131-132	Выполнение последовательности операций по сборке пульсатора доильного аппарата
172.	П.р: Разборка коллектора доильного аппарата «Волга».	1	12.03	132	Выполнение последовательности операций по разборке коллектора
173.	П.р: Сборка коллектора доильного аппарата «Волга».	1	12.03	132	Выполнение последовательности операций по сборке коллектора

174.	П.р: Разборка доильного стакана доильного аппарата «Волга».	1	13.03	132-134	Выполнение последовательности операций по разборке доильного стакана
175.	Повторение Последовательность разборки доильного аппарата.	1	13.03	130-134	
176.	Повторение Последовательность сборки доильного аппарата.	1	17.03		
177.	Повторение темы	1	17.03		Повторение теоретических сведений по теме, выявление затруднений по теме
178.	Контрольное тестирование	1	17.03		Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний
179.	Анализ работ	1	19.03		
	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро	12	19.03		
180.	Подготовка к работе и проведение доения.	1	19.03		Знакомство с проверкой и подготовкой доильного аппарата к доению
181.	Подготовка к работе и проведение доения.	1	20.03		
182.	Правила машинного доения коров.	1	20.03		Изучение правил машинного доения для сохранения здоровья животных
183.	Правила машинного доения коров.	1	02.04		
184.	Уход за доильным аппаратом.	1	02.04		Знакомство этапами ухода за доильным аппаратом
185.	Уход за доильным аппаратом.	1	02.04		
186.	П.р: Проведение машинного доения коров со сбором молока в доильное ведро.	1	03.04		Наблюдение за проведением машинного доения со сбором молока в доильное ведро
187.	Работа 3. Промывка доильного аппарата	1	03.04		Практическое выполнение заданий
188.	Экскурсия на молочно-товарную ферму	1	07.04		Посещение молочно-товарного комплекса
189.	Экскурсия на молочно-товарную ферму	1	07.04		
	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1	09.04		Ознакомление с техникой доения двумя аппаратами
190.	Доение двумя аппаратами	1	09.04		
191.	Доение двумя аппаратами	1	09.04		
	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	3			
192.	Доильные аппараты с автоматическим	1	10.04		Знакомство с автоматическим управлением

	управлением режимом доения.				доения и доильными автоматизированными установками
193.	Доильные автоматизированные установки	1	10.04		
194.	Повторение темы	1	14.04		
	Пастбищное содержание крупного рогатого скота	29			
195.	Сведения о пастбищах	1	16.04		Знакомство с видами пастбищ: природные (суходольные, низинные степные, болотистые), пастбища, культурные пастбища(травостой)
196.	Природные пастбища.	1	16.04		
197.	Культурные пастбища.	1	16.04		
198.	Кормовые травы пастбищ	1	17.04		Знакомство с разнообразием кормовых трав пастбищ: злаковые, бобовые Типчак, лисохвост луговой, костер безостый, клевер белый житняк гребневидный, люцерна желтая, свинорой, осока ранняя, овсяница луговая, мятлик луговой, келерия, осока низкая, бородач.
199.	Кормовые травы природных пастбищ	1	17.04		
200.	Кормовые травы культурных пастбищ	1	21.04		
201.	Ядовитые травы пастбищ	1	21.04		Изучение ядовитых трав пастбищ: калужница, лютик ядовитый, вех ядовитый, болиголов пятнистый, чемерица, льнянка обыкновенная, прострел раскрытый
202.	Ядовитые травы пастбищ	1	23.04		
203.	Ядовитые травы пастбищ	1	23.04		
204.	Пастьба коров , значение пастьбы	1	23.04		Знакомство со значением пастьбы, в какие фазы развития травы особенно полезны, как влияет распорядок на животных
205.	Сроки пастьбы.	1	24.04		
206.	Подготовка и распорядок пастьбы.	1	28.04		
207.	Способы пастьбы	1	28.04	158-159	Ознакомление со способами и правилами пастьбы.
208.	Вольная пастьба	1	30.04		
209.	Вольная пастьба	1	30.04		
210.	Загонная пастьба	1	30.04		
211.	Загонная пастьба	1	01.05упл (30.04)		
212.	Практическая работа: Пастьба коров	1	01.05упл (05.04)		

213.	Пастьба телят Значение пастьбы.	1	05.05	160	Знакомство со значением пастбищного периода для телят, с тем что активный образ жизни способствует правильному развитию телят
214.	Значение пастьбы.	1	05.05		
215.	Пастбища для телят.	1	07.05		Знакомство с требованиями к пастбищам для телят: травостой, водопой, подкормка
216.	Пастбища для телят.	1	07.05		
217.	Подготовка к пастьбе.	1	07.05		Знакомство с этапами подготовки телят к пастьбе, пробные выгоны
218.	Подготовка к пастьбе.	1	08.05		
219.	Распорядок пастьбы.	1	08.05		Изучение распорядка пастьбы, времени выпаса в зависимости от возраста
220.	Распорядок пастьбы.	1	12.05		
221.	Правила пастьбы телят.	1	12.05		Изучение правил пастьбы для телят
222.	Практическая работа: Подготовка телят к вы- пасу на пастбище.	1	14.05		Практическое выполнение заданий Выполнение последовательности операций по подготовке и пастьбе телят
223.	Практическая работа: Пастьба телят	1	14.05		
	Лошади	15			
224.	Значение	1	14.05		Знакомство с использованием лошадей в современной жизни
225.	Особенности лошадей	1	15.05		Изучение особенностей лошадей: строение ног, масти, обучение
226.	Внешний вид лошадей	1	15.05		Изучение пород лошадей, разделение их по назначению
227.	Тяжелоупряжные (тяжеловозные) породы.	1	19.05		
228.	Легкоупряжные (рысистые) породы. Упряжные породы.	1	19.05		
229.	Верховые породы. Верхово-упряжные породы.	1	21.05		
230.	Содержание рабочих лошадей.	1	21.05		Знакомство с понятие :рабочая лошадь, условиями содержания, уходом за ними
231.	Уход за лошадьми	1	21.05		
232.	Контрольное тестирование	1	22.05		Подведение итогов с целью систематизации, обобщения и закрепления полученных знаний
233.	Анализ работы		22.05		
234.	Кормление рабочих лошадей	1	22.05		Изучение норм и рационов кормления

235.	Нормы кормления рабочих лошадей	1	23.05		лошадей с учетом их живой массы и объема выполненной работы
236.	Рационы кормления, суточный рацион для рабочей лошади	1	23.05		Знакомство с устройством одноконной дуговой упряжью, этапами запряжки лошади
237.	Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей	1	26.05		
238.	Уход за сбруей	1	26.05		Знакомство с особенностями ухода за сбруей