

Приложение № 4
к Адаптированной основной
образовательной программе для
обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями) вариант
1 вариант 2 МБОУ «Махнёвская СОШ»,
утвержденной приказом МБОУ
«Махнёвская СОШ» от 31.08.2023 гола №
123/1

**Рабочая программа основного общего образования
обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)**

вариант 1

«Профильный труд: Сельскохозяйственный труд»

(для 9 класса)

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.
- федерального перечня учебников;

2 Использование учебно-методического компонента

- Е.А. Ковалева. Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник: 9 класс. Просвещение. 2022 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 уборка 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 колям.

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

Животноводство.

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

Пастбище для телят. Правила пастбы 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. Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием. Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления. Тоннельные укрытия, их размеры. Размещение растений под пленочным укрытием. Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие. Уход за посевами.

Практические работы. Вскопывание 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).

Пастбища коров.

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

Практическое повторение.

Виды работы. Вскопывание почвы лопатами. Уход за садом.

Самостоятельная работа. Посадка рассады огурцов.

4. Тематическое планирование

№	Тема урока	Кол-во часов
	Вводное занятие	1
1	Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства	1
	РАСТЕНИЕВОДСТВО	
	Уборка урожая	5
2	Уборка томата	1
3	Получение семян томата	1
4	Уборка семенников огурца	1
5	Выделение семян из семенников огурца вручную	1
6	Практическая работа . Получение семян огурца.	1
	Выращивание огурца в защищенном грунте	20
7	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1
8	Выращивание рассады огурца в зимних теплицах	1
9	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1
10	Виды весенних теплиц	1
11	Подготовка весенних теплиц к новому сезону	1
12	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	1
13	Высадка рассады огурца в весенних теплицах	1
14	Уход за растениями огурца в весенних теплицах	1
15	Уборка урожая огурца в весенних теплицах	1
16	Вредители огурца в защищенном грунте	1
17	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	1
18	Болезни огурца в защищенном грунте	1
19	Способы борьбы с болезнями огурца в защищенном грунте	1
20	Практическая работа .Подготовка почвы для выращивания огурца в весенней теплице	1
21	Практическая работа .Высадка рассады огурца в весенней теплице	1
22	Практическая работа .Уход за растениями огурца в весенней теплице	1
23	Практическая работа .Уборка урожая огурца в весенней теплице	1
24	Виды пленочных укрытий	1
25	Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	1
26	Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	1
	Уход за молодым садом	19
27	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1
28	Практическая работа . Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	1
29	Практическая работа . Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	1
30	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1
31	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	1
32	Полив деревьев в молодом неплодоносящем саду	1
33	Практическая работа. Обработка почвы в приствольных кругах	1
34	Практическая работа .Полив молодых деревьев	1
35	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны -вредители молодого сада	1
36	Защита молодых деревьев от грызунов	1
37	Защита молодых деревьев от солнечных ожогов	1
38	Практическая работа. Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем	1
39	Уход за кроной плодовых деревьев	1
40	Способы обрезки	1

41	Время проведения обрезки	1
42	Инструменты для обрезки плодовых деревьев, правила безопасной работы с секатором	1
43	Разнообразие форм крон	1
44	Правила формирования крон молодого плодового дерева	1
45	Формирование кроны молодого плодового дерева	1
	Животноводство	2
46	Отрасли животноводства	1
47	ТБ при работе на животноводческих фермах	1
	Производственная санитария на молочной ферме	4
48	Понятие зоогигиена	1
49	Зоогигиенические требования к участку под ферму	1
50	Правила производственной санитарии	1
51	Личная гигиена работников молочной фермы	1
	Раздой новотельных коров	12
52	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	1
53	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	1
54	Раздой новотельных коров	1
55	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1
56	Практическая работа. Кормление коровы и уход за ней при подготовке к отелу	1
57	Практическая работа. Кормление коровы и уход за ней в первые дни после отела	1
58	Практическая работа. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое	1
59	Повторительно-обобщающий урок	1
60	Контрольная работа	1
	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>	
61	Уход за новотельными коровами	1
62	Кормление новотельных коров	1
	Выращивание телят КРС	22
63	Прием теленка	1
64	Содержание телят в профилакторный период	1
65	Кормление телят в профилакторный период	1
66	Уход за телятами в профилакторный период	1
67	Практическая работа. Кормление теленка в профилакторный период	1
68	Практическая работа. Уход за теленком в профилакторный период	1
69	Содержание телят в молочный период	1
70	Кормление телят в молочный период	1
71	Подсосный метод кормления телят в молочный период	1
72	Уход за телятами в молочный период	1
73	Практическая работа. Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам	1
74	Практическая работа. Расчет суточной дачи сена на 1 теленка, на всех телят	1
75	Практическая работа. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 теленка, на всех телят	1
76	Практическая работа. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 теленка, на всех телят	1
77	Практическая работа. Подготовка немолочных кормов к скармливанию телятам	1
78	Практическая работа. Скармливание немолочных кормов телятам	1
79	Практическая работа. Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам	1
80	Практическая работа. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода	1

81	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	1
82	Повторительно-обобщающий урок	1
83	Контрольная работа	1
	Выращивание молодняка КРС	21
84	Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие	1
85	Содержание ремонтных телок	1
86	Кормление телок	1
87	Уход за телками	1
88	Сведения об откорме молодняка	1
89	Содержание бычков на откорме	1
90	Кормление бычков	1
91	Уход за бычками	1
92	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1
93	Практическая работа. Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме	1
94	Практическая работа. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков	1
95	Практическая работа. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1
96	Практическая работа. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1
97	Практическая работа. Подготовка кормов к скармливанию	1
98	Практическая работа. Кормление бычков	1
99	Повторительно-обобщающий урок	1
100	Контрольная работа	1
	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>	
101	Подготовка кормов к скармливанию	1
102	Кормление молодняка КРС грубыми кормами	1
103	Кормление молодняка КРС сочными кормами	1
104	Кормление молодняка КРС концентрированными кормами	1
	Механизация доения коров	34
105	Значение машинного доения	1
106	Устройство доильной установки	1
107	Принцип действия доильной установки	1
108	Виды доильных установок	1
109	Назначение доильного аппарата	1
110	Устройство доильного аппарата	1
111	Доильное ведро, пульсатор	1
112	Коллектор, доильный стакан	1
113	Принцип действия доильного аппарата	1
114	Для чего проводится разборка доильного аппарата	1
115	Последовательность разборки доильного аппарата	1
116	Последовательность сборки доильного аппарата	1
117	Практическая работа. Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга»	1
118	Практическая работа. Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга»	1
119	Практическая работа. Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга»	1
120	Подготовка к машинному доению коров со сбором молока в доильное ведро	1
121	Правила доения коров со сбором молока в доильное ведро	1
122	Проведение доения коров со сбором молока в доильное ведро	1
123	Уход за доильным аппаратом	1
124	Практическая работа. Подготовка доильного аппарата к работе, подготовка коровы	1

125	Практическая работа. Доеение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1
126	Практическая работа. Доеение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1
127	Машинное доеение коров двумя доильными аппаратами	1
128	Практическая работа. Проведение машинного доеения двумя доильными аппаратами	1
129	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доеения и доильные автоматизированные установки	1
130	Повторительно-обобщающий урок	1
131	Контрольная работа	1
	<u>Отработка практических навыков по доению коров</u>	
132	Подготовка коровы к машинному доению	1
133	Подготовка доильного аппарата	1
134	Машинное доеение коров	1
	Пастбищное содержание КРС	34
135	Понятие о пастбищах, виды пастбищ	1
136	Природные пастбища	1
137	Культурные пастбища	1
138	Понятие кормовые травы, виды кормовых трав	1
139	Кормовые травы природных суходольных и степных пастбищ	1
140	Кормовые травы природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1
141	Кормовые травы культурных пастбищ	1
142	Практическая работа. Распознавание кормовых трав природных суходольных и степных пастбищ	1
143	Практическая работа. Распознавание кормовых трав природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1
144	Практическая работа. Распознавание кормовых трав культурных пастбищ	1
145	Ядовитые травы болотистых, низинных и пойменных пастбищ	1
146	Ядовитые травы суходольных и степных пастбищ	1
147	Практическая работа. Распознавание ядовитых трав болотистых пастбищ	1
148	Практическая работа. Распознавание ядовитых трав низинных и пойменных пастбищ	1
149	Практическая работа. Распознавание ядовитых трав суходольных и степных пастбищ	1
150	Значение пастьбы коров	1
151	Сроки пастьбы коров на разных пастбищах	1
152	Подготовка к пастьбе коров и распорядок пастьбы	1
153	Вольная пастьба коров	1
154	Загонная пастьба коров	1
155	Правила пастьбы скота	1
156	Практическая работа. Пастьба коров	1
157	Значение пастьбы телят	1
158	Пастбища для телят	1
159	Подготовка к пастьбе телят	1
160	Распорядок пастьбы телят	1
161	Правила пастьбы телят	1
162	Практическая работа. Подготовка телят к выпасу на пастбище	1
163	Практическая работа. Пастьба телят	1
164	Повторительно-обобщающий урок	1
165	Контрольная работа	1
	Лошади	21
166	Значение лошадей. Внешний вид лошадей	1
167	Особенности лошадей	1
168	Тяжелоупряжные (тяжеловозные) и легкоупряжные (рысистые) породы	1

	лошадей	
169	Упряжные породы лошадей	1
170	Верховые породы лошадей	1
171	Верхово-упряжные породы лошадей	1
172	Практическая работа. Распознавание упряжных и верховых пород лошадей	1
173	Содержание рабочих лошадей	1
174	Уход за рабочими лошадьми	1
175	Кормление рабочих лошадей	1
176	Виды запряжки рабочих лошадей	1
177	Одноконная дуговая упряжь	1
178	Одноконная дуговая запряжка	1
179	Уход за сбруей	1
180	Повторительно-обобщающий урок	1
181	Контрольная работа	1
	Подготовка к экзаменам	102
182	Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву.	1
183	Заготовка веточного корма для кроликов.	1
184	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1
185-186	Признаки здоровых и больных клубней картофеля.	2
187	Кролики – домашние животные.	1
188	Правила перекапывания почвы лопатой	1
189-190	Сроки и правила посадки картофеля.	2
191	Содержание кроликов зимой.	1
192-193	Правила безопасной работы лопатой.	2
194	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1
195	Уход за кроликами.	1
196-197	Правила безопасной работы при уборке птичника	2
198	Сроки и способы уборки картофеля.	1
199-200	Значение и особенности домашней птицы.	2
201	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений	1
202-203	Подготовка почвы и посадка чеснока.	2
204	Содержание домашней птицы.	1
205-206	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	2
207	Виды органических удобрений.	1
208-209	Значение и особенности овец и коз	2
210-211	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями	2
212	Группы овощных культур.	1
213	Содержание овец и коз.	1
214-215	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	2
216	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1
217-218	Производственные группы и породы свиней.	2
219	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1

220-221	Размножение плодовых деревьев.	2
222	Содержание свиней	1
223	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1
224-225	Виды минеральных удобрений.	2
226	Болезни свиней и их предупреждение.	1
227	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1
228-229	Выращивание белокочанной капусты.	2
230	Кормление свиней	1
231	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести	1
232	Посадка малины и смородины.	1
233	Породы крупного рогатого скота.	1
234	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1
235	Осенний уход за плодоносящим садом.	1
236	Содержание коров и телят	1
237	Правила личной гигиены доярки.	1
238-239	Защищенный грунт и его значение.	2
240	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров.	1
241-242	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.	2
243	Выращивание салата кочанного.	1
244	Ручное доение коров и учет молока	1
245	Правила безопасной работы секатором.	1
246	Уборка и получение семян томата.	1
247-248	Производственная санитария на молочной ферме.	2
249	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1
250	Получение семян огурца.	1
251	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.	1
252-253	Правила пастбы скота. Правила пастбы телят	2
254	Выращивание огурца в защищенном грунте.	1
255	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	1
256	Правила машинного доения коров.	1
257-258	Уход за молодым садом.	2
259	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1
260	Контрольная работа	1
	<u>Отработка практических навыков работы садовым ручным инвентарем</u>	
261	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1
262	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1
263	Посадка клубней картофеля	1
264	Посадка клубней картофеля	1
265	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	1
266	Посадка рассады капусты	1
267	Подготовка почвы под посев зеленных культур	1
268	Посев зеленных культур	1
269	Подготовка почвы под посадку рассады томатов	1
270	Посадка рассады ранних томатов	1
271	Подготовка почвы под посев огурца	1

272	Посев огурца в открытый грунт	1
Итого:		272

5. Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
	Вводное занятие	1		
1	Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства	1		
	РАСТЕНИЕВОДСТВО			
	Уборка урожая	5		
2	Уборка томата	1		
3	Получение семян томата	1		
4	Уборка семенников огурца	1		
5	Выделение семян из семенников огурца вручную	1		
6	Практическая работа. Получение семян огурца.	1		
	Выращивание огурца в защищенном грунте	20		
7	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1		
8	Выращивание рассады огурца в зимних теплицах	1		
9	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1		
10	Виды весенних теплиц	1		
11	Подготовка весенних теплиц к новому сезону	1		
12	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	1		
13	Высадка рассады огурца в весенних теплицах	1		
14	Уход за растениями огурца в весенних теплицах	1		
15	Уборка урожая огурца в весенних теплицах	1		
16	Вредители огурца в защищенном грунте	1		
17	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	1		
18	Болезни огурца в защищенном грунте	1		
19	Способы борьбы с болезнями огурца в защищенном грунте	1		
20	Практическая работа. Подготовка почвы для выращивания огурца в весенней теплице	1		
21	Практическая работа. Высадка рассады огурца в весенней теплице	1		
22	Практическая работа. Уход за растениями огурца в весенней теплице	1		
23	Практическая работа. Уборка урожая огурца в весенней теплице	1		
24	Виды пленочных укрытий	1		
25	Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	1		
26	Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	1		
	Уход за молодым садом	19		
27	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1		
28	Практическая работа. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	1		
29	Практическая работа. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	1		
30	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1		
31	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	1		

32	Полив деревьев в молодом неплодоносящем саду	1		
33	Практическая работа. Обработка почвы в приствольных кругах	1		
34	Практическая работа. Полив молодых деревьев	1		
35	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны -вредители молодого сада	1		
36	Защита молодых деревьев от грызунов	1		
37	Защита молодых деревьев от солнечных ожогов	1		
38	Практическая работа. Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем	1		
39	Уход за кроной плодовых деревьев	1		
40	Способы обрезки	1		
41	Время проведения обрезки	1		
42	Инструменты для обрезки плодовых деревьев, правила безопасной работы с секатором	1		
43	Разнообразие форм крон	1		
44	Правила формирования крон молодого плодового дерева	1		
45	Формирование кроны молодого плодового дерева	1		
	Животноводство. Вводное занятие	2		
46	Отрасли животноводства	1		
47	ТБ при работе на животноводческих фермах	1		
	Производственная санитария на молочной ферме	4		
48	Понятие зоогигиена	1		
49	Зоогигиенические требования к участку под ферму	1		
50	Правила производственной санитарии	1		
51	Личная гигиена работников молочной фермы	1		
	Раздой новотельных коров	12		
52	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	1		
53	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	1		
54	Раздой новотельных коров	1		
55	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1		
56	Практическая работа. Кормление коровы и уход за ней при подготовке к отелу	1		
57	Практическая работа. Кормление коровы и уход за ней в первые дни после отела	1		
58	Практическая работа. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое	1		
59	Повторительно-обобщающий урок	1		
60	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>			
61	Уход за новотельными коровами	1		
62	Кормление новотельных коров	1		
	Выращивание телят КРС	22		
63	Прием теленка	1		
64	Содержание телят в профилакторный период	1		
65	Кормление телят в профилакторный период	1		
66	Уход за телятами в профилакторный период	1		
67	Практическая работа. Кормление теленка в профилакторный период	1		
68	Практическая работа. Уход за теленком в профилакторный период	1		
69	Содержание телят в молочный период	1		
70	Кормление телят в молочный период	1		
71	Подсосный метод кормления телят в молочный период	1		
72	Уход за телятами в молочный период	1		
73	Практическая работа. Приготовление овсяного киселя и	1		

	скармливание его телятам			
74	Практическая работа. Расчет суточной дачи сена на 1 теленка, на всех телят	1		
75	Практическая работа. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 теленка, на всех телят	1		
76	Практическая работа. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 теленка, на всех телят	1		
77	Практическая работа. Подготовка немолочных кормов к скармливанию телятам	1		
78	Практическая работа. Скармливание немолочных кормов телятам	1		
79	Практическая работа. Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам	1		
80	Практическая работа. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода	1		
81	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	1		
82	Повторительно-обобщающий урок	1		
83	Контрольная работа	1		
	Выращивание молодняка КРС	21		
84	Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие	1		
85	Содержание ремонтных телок	1		
86	Кормление телок	1		
87	Уход за телками	1		
88	Сведения об откорме молодняка	1		
89	Содержание бычков на откорме	1		
90	Кормление бычков	1		
91	Уход за бычками	1		
92	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
93	Практическая работа. Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме	1		
94	Практическая работа. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков	1		
95	Практическая работа. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1		
96	Практическая работа. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1		
97	Практическая работа. Подготовка кормов к скармливанию	1		
98	Практическая работа. Кормление бычков	1		
99	Повторительно-обобщающий урок	1		
100	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>			
101	Подготовка кормов к скармливанию	1		
102	Кормление молодняка КРС грубыми кормами	1		
103	Кормление молодняка КРС сочными кормами	1		
104	Кормление молодняка КРС концентрированными кормами	1		
	Механизация доения коров	34		
105	Значение машинного доения	1		
106	Устройство доильной установки	1		
107	Принцип действия доильной установки	1		
108	Виды доильных установок	2		
109	Назначение доильного аппарата	1		
110	Устройство доильного аппарата	1		
111	Доильное ведро, пульсатор	1		
112	Коллектор, доильный стакан	1		

113	Принцип действия доильного аппарата	1		
114	Для чего проводится разборка доильного аппарата	1		
115	Последовательность разборки доильного аппарата	1		
116	Последовательность сборки доильного аппарата	1		
117	Практическая работа. Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга»	1		
118	Практическая работа. Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга»	1		
119	Практическая работа. Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга»	1		
120	Подготовка к машинному доению коров со сбором молока в доильное ведро	1		
121	Правила доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
122	Проведение доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
123	Уход за доильным аппаратом	1		
124	Практическая работа. Подготовка доильного аппарата к работе, подготовка коровы	1		
125	Практическая работа. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1		
126	Практическая работа. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1		
127	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1		
128	Практическая работа. Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами	1		
129	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	1		
130	Повторительно-обобщающий урок	1		
131	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по доению коров</u>			
132	Подготовка коровы к машинному доению	1		
133	Подготовка доильного аппарата	1		
134	Машинное доение коров	1		
	Пастбищное содержание КРС	34		
135	Понятие о пастбищах, виды пастбищ	1		
136	Природные пастбища	1		
137	Культурные пастбища	1		
138	Понятие кормовые травы, виды кормовых трав	1		
139	Кормовые травы природных суходольных и степных пастбищ	1		
140	Кормовые травы природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
141	Кормовые травы культурных пастбищ	1		
142	Практическая работа. Распознавание кормовых трав природных суходольных и степных пастбищ	1		
143	Практическая работа. Распознавание кормовых трав природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
144	Практическая работа. Распознавание кормовых трав культурных пастбищ	1		
145	Ядовитые травы болотистых, низинных и пойменных пастбищ	1		
146	Ядовитые травы суходольных и степных пастбищ	1		
147	Практическая работа. Распознавание ядовитых трав болотистых пастбищ	1		
148	Практическая работа. Распознавание ядовитых трав низинных и пойменных пастбищ	1		
149	Практическая работа. Распознавание ядовитых трав суходольных и степных пастбищ	1		

150	Значение пастьбы коров	1		
151	Сроки пастьбы коров на разных пастбищах	1		
152	Подготовка к пастьбе коров и распорядок пастьбы	1		
153	Вольная пастьба коров	1		
154	Загонная пастьба коров	1		
155	Правила пастьбы скота	1		
156	Практическая работа. Пастьба коров	1		
157	Значение пастьбы телят	1		
158	Пастбища для телят	1		
159	Подготовка к пастьбе телят	1		
160	Распорядок пастьбы телят	1		
161	Правила пастьбы телят	1		
162	Практическая работа. Подготовка телят к выпасу на пастбище	1		
163	Практическая работа. Пастьба телят	1		
164	Повторительно-обобщающий урок	1		
165	Контрольная работа	1		
	Лошади	21		
166	Значение лошадей. Внешний вид лошадей	1		
167	Особенности лошадей	1		
168	Тяжелопряжные (тяжеловозные) и легкоупряжные (рысистые) породы лошадей	1		
169	Упряжные породы лошадей	1		
170	Верховые породы лошадей	1		
171	Верхово-упряжные породы лошадей	1		
172	Практическая работа. Распознавание упряжных и верховых пород лошадей	1		
173	Содержание рабочих лошадей	1		
174	Уход за рабочими лошадьми	1		
175	Кормление рабочих лошадей	1		
176	Виды запряжки рабочих лошадей	1		
177	Одноконная дуговая упряжь	1		
178	Одноконная дуговая запряжка	1		
179	Уход за сбруей	1		
180	Повторительно-обобщающий урок	1		
181	Контрольная работа	1		
	Подготовка к экзаменам	102		
182	Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву.	1		
183	Заготовка веточного корма для кроликов.	1		
184	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1		
185-186	Признаки здоровых и больных клубней картофеля.	2		
187	Кролики – домашние животные.	1		
188	Правила перекапывания почвы лопатой	1		
189-190	Сроки и правила посадки картофеля.	2		
191	Содержание кроликов зимой.	1		
192-193	Правила безопасной работы лопатой.	2		
194	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1		
195	Уход за кроликами.	1		
196-197	Правила безопасной работы при уборке птичника	2		
198	Сроки и способы уборки картофеля.	1		
199-	Значение и особенности домашней птицы.	2		

200				
201	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений	1		
202-203	Подготовка почвы и посадка чеснока.	2		
204	Содержание домашней птицы.	1		
205-206	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	2		
207	Виды органических удобрений.	1		
208-209	Значение и особенности овец и коз	2		
210-211	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями	2		
212	Группы овощных культур.	1		
213	Содержание овец и коз.	1		
214-215	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	2		
216	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1		
217-218	Производственные группы и породы свиней.	2		
219	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1		
220-221	Размножение плодовых деревьев.	2		
222	Содержание свиней	1		
223	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1		
224-225	Виды минеральных удобрений.	2		
226	Болезни свиней и их предупреждение.	1		
227	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1		
228-229	Выращивание белокочанной капусты.	2		
230	Кормление свиней	1		
231	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести	1		
232	Посадка малины и смородины.	1		
233	Породы крупного рогатого скота.	1		
234	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1		
235	Осенний уход за плодоносящим садом.	1		
236	Содержание коров и телят	1		
237	Правила личной гигиены доярки.	1		
238-239	Защищенный грунт и его значение.	2		
240	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров.	1		
241-242	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.	2		
243	Выращивание салата кочанного.	1		
244	Ручное доение коров и учет молока	1		
245	Правила безопасной работы секатором.	1		
246	Уборка и получение семян томата.	1		
247-248	Производственная санитария на молочной ферме.	2		
249	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
250	Получение семян огурца.	1		
251	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.	1		

252-253	Правила пастьбы скота. Правила пастьбы телят	2		
254	Выращивание огурца в защищенном грунте.	1		
255	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	1		
256	Правила машинного доения коров.	1		
257-258	Уход за молодым садом.	2		
259	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1		
260	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы садовым ручным инвентарем</u>			
261	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1		
262	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1		
263	Посадка клубней картофеля	1		
264	Посадка клубней картофеля	1		
265	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	1		
266	Посадка рассады капусты	1		
267	Подготовка почвы под посев зеленных культур	1		
268	Посев зеленных культур	1		
269	Подготовка почвы под посадку рассады томатов	1		
270	Посадка рассады ранних томатов	1		
271	Подготовка почвы под посев огурца	1		
272	Посев огурца в открытый грунт	1		
Итого:		272		

Лист внесения изменений и дополнений в рабочую программу

по предмету сельскохозяйственный труд

Дата внесения изменений	Характеристика изменений	Реквизиты документа, которым закреплено изменение	Причина изменений

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 620742407212716292896657514693751711534004166503

Владелец Горбунова Наталья Григорьевна

Действителен с 20.09.2024 по 20.09.2025