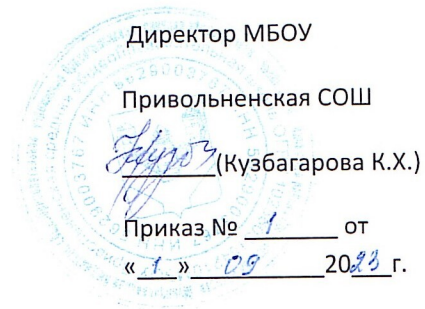


Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

Привольненская средняя общеобразовательная школа

Илекского района Оренбургской области

УТВЕРЖДАЮ



Адаптированная рабочая программа
по учебному предмету «Профессионально-трудовое обучение»
«Сельскохозяйственный труд»
для 8 класса на 2023-2024 учебный год
основное общее образование

Составитель: Дьяконова Наталья Владимировна
учитель технологии

Пояснительная записка

1 Рабочая программа разработана на основе:

- программы для 5-9 классов специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида под редакцией В.В. Воронковой, Гуманитарный издательский центр «Владос», Москва, 2011 год.
- учебного плана МКОУ «Кашинская СОШ» имени Героя России А.И. Сугакова на текущий учебный год;
- федерального перечня учебников;
- положения о рабочих программах МКОУ «Кашинская СОШ» имени Героя России А.И. Сугакова .

2 Использование учебно-методического компонента

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

2. Требования к уровню подготовки учащихся

Учащиеся 8 класса должны знать:

- ТБ при работе на участке; название и применение инвентаря
- Знать способы уборки семенников укропа, редиса, способы хранения.
- Знать высокорослые низкорослые плодовые деревья, кустарники, вредителей.
- Знать строение малины и смородины.
- Знать породы крупного рогатого скота, устройство молочной фермы, содержание животных.
- Знать виды защищенного грунта.
- Знать назначение и расположение скверов.
- Знать историю развития картофеля, строение, сорта, болезни, вредителей картофеля.
- Знать виды кормов, нормы и рационы кормления, режим кормления.
- Знать санитарные правила, строение вымени.
- Знать способы подготовки семян к посеву. Знать строение, сорта и гибриды овощей.
- Знать разновидности однолетних цветковых культур.
- Знать разновидности комнатных растений.

Учащиеся 8 класса должны уметь:

- Применять инвентарь по назначению.
- Уметь убирать семенники, капусту.
- Уметь сажать смородину и малину.
- Уметь ухаживать за животными.
- Уметь подготавливать теплицу.
- Уметь различать кустарники.
- Уметь отличать деревья в сквере, чистить снег.
- Сортировать картофель.
- Уметь различать корма.
- Уметь выращивать рассаду овощей и цветочных культур.
- Уметь ухаживать за комнатными растениями, подбирать нужные семена, сеять редис, укроп, салат, вскапывать почву.
- Высаживать растения в грунт.

3. Содержание программы

Вводное занятие

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукции в коллективных и фермерских хозяйствах. Подсобное хозяйство школы. Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.

Практическое повторение. Уборка столовых корнеплодов (картофель, морковь, свекла) и овощных культур

Теоретические сведения: сроки и способы уборки столовых корнеплодов и овощных культур.

Практические работы: уборка урожая столовых корнеплодов его сортировка, закладка на хранение. Уборка и закладка на хранение овощных культур. Уборка послеуборочных остатков.

Объект работы – столовые корнеплоды, овощные культуры.

Контрольная работа - 1

Знать: знать общие требования, предъявляемые к хранению столовых корнеплодов.

Уметь: убирать, закладывать на хранение и учитывать урожай столовых корнеплодов и овощных культур.

Посадка кустарников малины и смородины

Теоретические сведения: особенности растений малина, смородина.

Практические работы: подготовка почвы и посадка ягодных кустарников малины и смородины.

Объект работы – кустарники малины и смородины.

Контрольные работы – 1

Знать: особенности кустарников.

Уметь: сажать ягодные кустарники.

Практическое повторение. Уборка подопытного участка, заготовка почвы для посадки овощной и цветочной рассады

Теоретические сведения: свойства составных частей почвенной смеси.

Практические работы: заготовление частей почвенной смеси, уборка подопытного пришкольного участка.

Объект работы – пришкольный участок.

Знать: составные части почвенной смеси. Особенности уборки послеуборочных остатков.

Уметь: заготавливать части почвенной смеси для посадки молодых растений.

Обмолот и очистка семян овощных культур

Теоретические сведения: особенности обмолота и очистки семян овощных культур.

Практические работы: обмолот и очистка семян овощных культур.

Объект работы – семена овощных культур.

Знать: правила обмолота семян.

Уметь: обмолачивать и очищать семена овощных культур.

Хранение семян

Теоретические сведения: правила хранения семян.

Практические работы: подготовка и хранения семян.

Объект работы – семена.

Знать: правила хранения семян.

Уметь: подготавливать семена к хранению.

Контрольная работа за I учебную четверть

Осенний уход за плодоносящим садом

Теоретические сведения: высокорослые и низкорослые плодовые деревья. Вредители плодовых деревьев, Уход за плодоносящим садом.

Контрольные работы - 1

Знать: вредителей плодовых деревьям способы борьбы с ними. Особенности ухода за садом.

Защищенный грунт

Теоретические сведения: значение защищенного грунта. Виды защищенного грунта.

Контрольные работы - 1

Знать: значение защищенного грунта. Виды защищенного грунта.

Салат кочанный

Теоретические сведения: особенности и строение растения салат кочанный. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Контрольные работы – 1

Знать: особенности и строение растения салат кочанный. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Томат

Теоретические сведения: особенности и строение растения томат. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Контрольные работы - 1

Знать: особенности и строение растения томат. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Огурец

Теоретические сведения: особенности и строение растения огурец. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Контрольные работы - 1

Знать: особенности и строение растения огурец. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Посадка плодовых деревьев

Теоретические сведения: выбор места под сад. Размещение плодовых деревьев.

Подготовка почвы. Хранение и посадка саженцев плодовых деревьев.

Контрольные работы – 1

Знать: как выбрать место под сад. Как разместить плодовые деревья. Как подготовить почву. Как хранить и посадить саженцы плодовых деревьев.

Молочная ферма

Теоретические сведения: особенности, внешний вид, уход и содержание крупнорогатого скота.

Контрольные работы – 1

Знать: особенности, внешний вид, уход и содержание крупнорогатого скота.

Корма и кормление коров

Теоретические сведения: виды и состав кормов для крупнорогатого скота.

Знать: виды, способы подготовки и состав кормов для крупнорогатого скота.

Контрольная работа за II учебную четверть - 1 ч.

Корма и кормление коров

Теоретические сведения: состав кормов, способы подготовки кормов на корм животным. Нормы и рацион кормления в разный период.

Контрольных работ – 1

Знать: состав кормов, способы подготовки кормов на корм животным. Нормы и рацион кормления в разный период.

Ручное доение коров и учет молока

Теоретические сведения: санитария и личная гигиена доярки на молочной ферме. Строение вымени коровы. Отдача молока. Учет и первичная обработка молока.

Контрольных работ -1

Знать: особенности санитарии и личной гигиены доярки на молочной ферме. Строение вымени коровы. Отдача молока. Учет и первичная обработка молока.

Красивоцветущие кустарники

Теоретические сведения: виды красивоцветущих кустарников: розы парковые, почвопокровные, чайногибридные и плитистые. Сирень амурская, венгерская, мелколистная. Калина гардовина, бурятская. Чубушник. Особенности строения, размножения и ухода за красивоцветущими кустарниками.

Контрольных работ – 1

Знать: особенности строения, размножения и ухода за красивоцветущими кустарниками.

Посев семян овощных культур

Теоретические сведения: правила подготовки почвы и посев семян овощных культур.

Практические работы: подготовка почвенной смеси под посев семян огурца, томата и перца.

Контрольная работа – 1

Объект – семена овощных культур.

Знать: правила посева семян овощных культур.

Уметь: сеять семена томата, перца, баклажана.

Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады

Теоретические сведения: правила посева семян цветочных растений.

Практические работы: подготовка почвенной смеси для посева семян петунии, бархатцев, настурции и циннии. Посев семян петунии, бархатцев, циннии и настурции.

Объект – семена цветочных растений.

Знать: правила посева цветочных растений.

Уметь: сеять семена циннии, петунии, флоксов, астры, бархатцев.

Цветочные комнатные растения

Теоретические сведения: виды комнатных растений (Глоксиния, Антуриум, Монстера). Особенности строения, размножения и ухода за комнатными растениями.

Практические работы: уход за комнатными растениями.

Контрольных работ – 1

Знать: особенности строения, размножения и ухода за комнатными растениями.

Уметь: ухаживать за комнатными растениями.

Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву

Теоретические сведения: правила подготовки семян к посеву.

Практические работы: выбор семян моркови, салата и укропа. Подготовка лент и наклейка семян моркови, салата и укропа на ленты.

Объект – семена.

Контрольных работ – 1

Знать: правила наклейки семян моркови на ленту.

Уметь: наклевать семена на ленту.

Уход за рассадой цветочных и овощных культур

Теоретические сведения: правила ухода за рассадой.

Практические работы: рыхление, полив, прополка, подкормка всходов.

Объект – всходы цветочных и овощных растений.

Знать: правила ухода за всходами растений.

Уметь: ухаживать за всходами цветочных и овощных растений.

Пикировка рассады овощных культур

Теоретические сведения: правила пикировки рассады овощных культур

Практические работы: подготовка почвенной смеси для пикировки томатов и перцев. Пикировка рассады томатов и перцев.

Объект – рассада овощных культур.

Знать: правила пикировка рассады овощных культур.

Уметь: приготавливать почвенную смесь для пикировки овощных культур.

Пикировать рассаду овощных культур.

Подращивание георгина

Теоретические сведения: Оценка перезимовавших корнеклубней георгина. Сроки постановки корнеклубней для проращивания, условия для проращивания. Правила и приёмы деления корнеклубней. Способы посадки деленок.

Практические работы: Выемка корнеклубней из подвала. Выбраковка больных. Укладка здоровых корней для проращивания. Деление корнеклубней. Посадка деленок в ящики с почвой.

Контрольных работ – 1

Знать: правила и приёмы деления корнеклубней, способы посадки делёнок.

Уметь: укладывать корнеклубни на проращивание, делить корнеклубни, сажать их в ящики с почвой.

Пикировка рассады однолетних цветочных растений

Теоретические сведения: правила пикировки рассады однолетних цветочных растений.

Практические работы: подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады петунии, циннии

Объект – рассада цветочных культур.

Знать: правила пикировка рассады цветочных культур.

Уметь: приготавливать почвенную смесь для пикировки цветочных культур. Пикировать рассаду цветочных культур.

Контрольная работа за III учебную четверть

Подготовка теплицы к посадке растений

Теоретические сведения: правила подготовки теплицы к посадке растений.

Практические работы: подготовка теплице.

Объект – теплица.

Знать: правила подготовки теплицы к посадке растений.

Уметь: Подготавливать теплицу к посадке молодых растений.

Уход за рассадой цветочных и овощных культур

Теоретические сведения: правила ухода за рассадой.

Практические работы: рыхление, полив, прополка, подкормка всходов.

Объект – всходы цветочных растений.

Знать: правила ухода за всходами растений.

Уметь: ухаживать за всходами цветочных растений.

Высадка рассады овощных культур в теплицу

Теоретические сведения: правила высадки овощных культур в теплицу.

Практические работы: подготовка почвы в теплице под высадку рассады томатов и перцев. Формирование лунок под посадку, высадка рассады перцев и томатов.

Объект – рассада овощных культур.

Знать: правила высадки овощных культур.

Уметь: подготавливать почву в теплице под высадку рассады. Формировать лунки, высаживать рассаду овощных культур.

Подготовка почвы в цветнике и пришкольном участке

Теоретические сведения: значение подготовки почвы к посадке растений.

Практические занятия: уборка после весеннего мусора и перекопка почвы.

Объект – пришкольный участок.

Знать: значение подготовки почвы к посадке растений.

Уметь: подготавливать почву к посадке растений.

Уход за рассадой овощных культур в теплице

Теоретические сведения: правила ухода за рассадой в теплице.

Практические работы: рыхление, полив, прополка, подкормка всходов.

Объект – всходы овощных растений.

Знать: правила ухода за всходами растений.

Уметь: ухаживать за всходами овощных растений.

Посев семян овощных культур

Теоретические сведения: правила посева овощных культур.

Практические работы: подготовка почвы и посев семян (укроп, салат, редис, Свекла, морковь).

Объект – семена овощных культур.

Знать: правила посева и подготовки почвы под посев овощных культур.

Уметь: подготавливать почву и сеять семена овощных культур.

Высадка цветочной рассады

Теоретические сведения: правила высадки цветочной рассады.

Практические работы: подготовка почвы и высадка цветочной рассады.

Объект – рассада цветочных культур.

Знать: правила высадки цветочных культур.

Уметь: подготавливать почву под высадку рассады. Высаживать рассаду цветочных культур.

Посев семян цветочных растений в цветник

Теоретические сведения: правила посева семян растений в цветник.

Практические работы: Подготовка почвы, посев семян цветочных растений.

Объект – цветочные растения.

Знать: правила посева семян цветочных растений.

Уметь: подготавливать почву и сеять семена цветочных растений.

Уход за растениями

Теоретические сведения: правила ухода за молодыми растениями.

Практические работы: уход за луком (прополка, рыхление междурядий, полив). Уход за рассадой в теплице (прополка, рыхление междурядий, полив). Уход за всходами моркови и свеклы (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив). Уход за цветочными растениями.

Объект – цветочные растения, всходы столовой свеклы и моркови, лук, рассада томата и перцев.

Знать: правила ухода за растениями.

Уметь: ухаживать за посевами лука, рассадой в теплице, за всходами моркови и свеклы, за цветочной рассадой.

Контрольная работа за IV учебную четверть – 1 ч.

Контрольная работа за год – 1ч

4. Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			По плану	факт
	Вводное занятие			
1	Значение растениеводства в сельском хозяйстве.	1	4.09.23	
2	Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.	1	4.09.23	
3	Практическое повторение. Уборка урожая.	1	4.09..23	
	Уборка столовых корнеплодов (картофель, морковь, свекла) и овощных культур. Картофель			
4	Сроки и способы уборки картофеля.	1	7.09.23	
5	Выкопка клубней картофеля	1	7.09.23	
6	Сортировка клубней.	1	8.09.23	
7	Учет урожая картофеля.	1	8.09.23	
8	Закладка картофеля на хранение.	1	8.09.23	
	Столовая морковь			
9	Уборка столовой моркови (сроки и правила уборки).	1	11.09.23	
10	Выкопка моркови из рядков.	1	11.09.23	

11	Сортировка корнеплодов.	1	11.09. 23	
12	Обрезка ботвы.	1	14.09. 23	
13	Закладка столовой моркови на хранение.	1	14.09. 23	
	Столовая свекла		15.09. 23	
14	Уборка столовой свеклы (сроки и правила уборки).	1	15.09. 23	
15	Выкопка свеклы из рядков.	1	15.09. 23	
16	Сортировка корнеплодов.	1	18.09. 23	
17	Обрезка ботвы.	1	18.09. 23	
18	Закладка корнеплодов свеклы на хранение.	1	18.09. 23	
	Укроп		21.09. 23	
19	Правила уборки семенников укропа.	1	21.09. 23	
20	Уборка семенников укропа.	1	22.09. 23	
	Редис	1	22.09. 23	
21	Правила уборки семенников редиса.	1	22.09. 23	
22	Уборка семенников редиса.	1	25.09. 23	
	Капуста		25.09. 23	
23	Уборка капусты ранних сортов.	1	25.09. 23	
24	Уборка кочанов и очистка ранних сортов капусты.	1	28.09. 23	
25	Учет урожая.	1	28.09. 23	
26	Закладка кочанов капусты на хранение.	1	29.09. 23	
27	Простейшая переработка капусты.	1	29.09. 23	
28	Тестирование по теме: «Уборка урожая». Работа над ошибками.	1	29.09. 23	
	Посадка кустарников малины и смородины			
29	Малина.	1	2.10. 23	
30	Посадка малины.	1	2.10. 23	
31	Посадка саженцев малины (подготовка почвы).	1	2.10. 23	
32	Выкопка траншеи под посадку саженцев малины.	1	5.10. 23	
33	Посадка саженцев малины в траншеи.	1	5.10. 23	

34	Смородина.	1	6.10. 23	
35	Выращивание посадочного материала смородины.	1	6.10. 23	
36	Посадка саженцев смородины (подготовка почвы).	1	6.10. 23	
37	Выкопка ямок под посадку смородины.	1	09.10. 23	
38	Посадка саженцев смородины в ямки.	1	09.10. 23	
39	Тестирование по теме: «Посадка малины и смородины». Работа над ошибками.	1	09.10. 23	
Практическое повторение				
40	Уборка пришкольного участка	1	12.10. 23	
41	Уборка послеуборочных остатков.	1	12.10. 23.	
42	Закладка компостных куч.	1	13.10. 23	
43	Перекопка почвы на пришкольном участке	1	13.10. 23	
44	Перекопка почвы в цветнике.	1	13.10. 23	
45	Заготовка почвы для рассады.	1	16.10. 23	
46	Заготовка листовой земли для рассады.	1	16.10. 23	
47	Заготовка дерновой земли для рассады.	1	16.10. 23	
48	Уборка послеуборочных остатков в теплице.	1	19.10. 23	
49	Заготовка дерновой земли для теплицы.	1	19.10. 23	
50	Заготовка листовой земли для теплицы.	1	20.10. 23	
51	Смешивание частей почвенной смеси.	1	20.10. 23	
52	Перекопка почвы в теплице.	1	20.10. 23	
Обмолот и очистка семян овощных культур				
53	Обмолот и очистка семян укропа.	1	23.10. 23	
54	Обмолот и очистка семян редиса.	1	23.10. 23	
55	Выборка семян томата.	1	23.10. 23	
56	Выборка семян огурца	1	26.10. 23	
57	Повторение пройденного материала за 1 четверть.	1	26.10. 23	
58	Контрольная работа за I учебную четверть. Работа над ошибками.	1	27.10. 23	
Хранение семян овощных растений				
59	Правила хранения семян.	1	27.10. 23	

60	Хранение семян редиса.	1	27.10. 23	
61	Хранение семян укропа.	1	06.11. 23	
62	Хранение семян томата, огурца.	1	06.11. 23	
Осенний уход за плодоносящим садом				
63	Высокорослые плодовые деревья.	1	06.11. 23	
64	Низкорослые плодовые деревья.	1	09.11. 23	
65	Вредители плодовых деревьев	1	09.11. 23	
66	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.	1	10.11. 23	
67	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.	1	10.11. 23	
68	Тестирование по теме: «Осенний уход за плодоносящим садом». Работа над ошибками.	1	10.11. 23	
Защищенный грунт				
69	Защищенный грунт и его назначение.	1	13.11. 23	
70	Утепленный грунт.	1	13.11. 23	
71	Парники.	1	13.11. 23	
72	Наземный переносной односкатный парник.	1	16.11. 23	
73	Наземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием.	1	16.11. 23	
74	Зимние теплицы.	1	17.11. 23	
75	Весенние теплицы.	1	17.11. 23	
76	Весенние работы в парниках и теплицах.	1	17.11. 23	
Салат кочанный				
77	Строение салата кочанного.	1	20.11. 23	
78	Особенности салата кочанного.	1	20.11. 23	
79	Сорта салата кочанного.	1	20.11. 23	
80	Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт.	1	23.11. 23	
81	Рассадный способ выращивания салата кочанного.	1	23.11. 23	
82	Выращивание салата кочанного в теплице. Посев семян.	1	24.11. 23	
83	Пикировка сеянцев в теплицу, уход за растениями и уборка урожая.	1	24.11. 23	
84	Выращивание рассады салата кочанного в питательных кубиках.	1	24.11. 23	
85	Тестирование по теме: «Салат кочанный». Работа над ошибками.	1	27.11. 23	

Томат				
86	Строение растения томат.	1	27.11. 23	
87	Особенности растения томат.	1	27.11. 23	
88	Сорта и гибриды томата.	1	27.11. 23	
89	Сорта томата для открытого и защищенного грунта.	1	30.11. 23	
90	Выращивание рассады томата. Посев семян, пикировка сеянцев, уход за рассадой.	1	30.11. 23	
91	Выращивание томата в открытом грунте. Подготовка почвы, внесение удобрений.	1	01.12. 23	
92	Высадка рассады в открытый грунт.	1	01.12. 23	
93	Уход за рассадой в открытом грунте.	1	01.12. 23	
94	Выращивание томата безрассадным способом. Подготовка почвы, внесение удобрений.	1	04.12. 23	
95	Посев семян уход за растениями.	1	04.12. 23	
96	Тестирование по теме: «Томат». Работа над ошибками.	1	04.12. 23	
Огурец				
97	Строение растения огурец.	1	07.12. 23	
98	Особенности растения.	1	07.12. 23	
99	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта.	1	08.12. 23	
100	Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений.	1	08.12. 23	
101	Посев семян огурца.	1	08.12. 23	
102	Уход за растениями огурец.	1	11.12. 23	
103	Тестирование по теме: «Огурец». Работа над ошибками.	1	11.12. 23	
Посадка плодовых деревьев				
104	Выбор места под сад. Рельеф местности.	1	11.12. 23	
105	Почвы и подпочвы. Грунтовые воды.	1	14.12. 23	
106	Подбор пород и сортов.	1	14.12. 23	
107	Размещение плодовых деревьев.	1	15.12. 23	
108	Подготовка почвы. Разбивка участка и разметка места для посадки саженцев.	1	15.12. 23	
109	Подготовка посадочных ям.	1	15.12. 23	
110	Хранение саженцев плодовых деревьев.	1	18.12. 23	
111	Посадка плодовых деревьев.	1	18.12. 23	

112	Тестирование по теме: «Посадка плодовых деревьев». Работа над ошибками.	1	18.12.23	
Молочная ферма				
113	Крупнорогатый скот его значение и виды.	1	21.12.23	
114	Крупнорогатый скот его значение и виды.	1	21.12.23	
115	Внешний вид КРС	1	22.12.23	
116	Особенности строения и деятельности органов пищеварения.	1	22.12.23	
117	Породы крупнорогатого скота.	1	22.12.23	
118	Молочные породы	1	25.12.23	
119	Мясные породы	1	25.12.23	
120	Условия содержания коров	1	25.12.23	
121	Условия содержания телят	1	28.12.23	
122	Виды содержания КРС	1	28.12.23	
123	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов.	1	29.12.23	
124	Привязное содержание	1	29.12.23	
125	Устройство и оборудование коровника	1	29.12.23	
126	Беспривязное содержание	1	11.01.24	
127	Содержание телят	1	11.01.24	
128	Устройство профилактория	1	12.01.24	
129	Содержание телят молочного периода	1	12.01.24	
130	Содержание телят 3-6 месяцев	1	12.01.24	
131	Содержание коров и телят на небольшой ферме.	1	15.01.24	
132	Содержание коров и телят на приусадебном хозяйстве.	1	15.01.24	
133	Уход за коровами в стойловый период.	1	15.01.24	
134	Распорядок работы фермы	1	18.01.24	
135	ТБ при уходе за КРС	1	18.01.24	
136	Уборка коровника в зимнее время	1	19.01.24	
137	Еженедельная уборка коровника	1	19.01.24	
138	Чистка коровы	1	19.01.24	

139	Тестирование по теме: «Молочная ферма». Работа над ошибками.	1	22.01. 24	
Корма и кормление коров				
140	Виды кормов.	1	22.01. 24	
141	Зеленные корма.	1	22.01. 24	
142	Грубые корма.	1	25.01. 24	
143	Сено	1	25.01. 24	
144	Солома и мякина	1	26.01. 24	
145	Сенаж	1	26.01. 24	
146	Сочные корма.	1	26.1.2 4	
147	Силос	1	29.1.2 4	
148	Кормовые корнеплоды	1	29.1.2 4	
149	Кормовой картофель и бахчевые	1	29.01. 24	
150	Концентрированные корма.	1	01.02. 24	
151	Зерновые корма	1	01.02. 24	
152	Отходы технических производств	1	01.02. 24	
153	Корма животного происхождения.	1	02.02. 24	
154	Отходы переработки молока	1	02.02. 24	
155	Отходы мясной и рыбной промышленности	1	02.02. 24	
156	Нормы подкормок для КРС	1	05.02. 24	
157	Витаминные подкормки.	1	05.02. 24	
158	Минеральные подкормки	1	05.02. 24	
159	Комбинированные корма.	1	08.02. 24	
160	Состав кормов	1	08.02. 24	
161	Лаб. раб «Обнаружение крахмала в картофеле»	1	09.02. 24	
162	Лаб. раб «Обнаружение сахара в свекле»	1	09.02. 24	
163	Лаб. раб «Анализ состава корма»	1	09.02. 24	
164	Профессии, связанные с работой на ферме	1	12.02. 24	
165	Профессии, связанные с работой на ферме	1	12.02. 24	

166	Контрольная работа за II учебную четверть. Работа над ошибками.	1	12.02. 24	
167	Крахмал в картофеле.	1	15.02. 24	
168	Сахар в свекле.	1	15.02. 24	
169	Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах.	1	16.02. 24	
170	Подготовка кормов к скармливанию.	1	16.02. 24	
171	Подготовка грубых кормов к скармливанию (измельчение, запаривание, сдобривание).	1	16.02. 24	
172	Подготовка грубых кормов к скармливанию (дрожжевание, кальцинирование).	1	19.02. 24	
173	Подготовка сочных кормов к скармливанию.	1	19.02. 24	
174	Подготовка концентрированных кормов к скармливанию.	1	19.02. 24	
175	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единицы.	1	22.02. 24	
176	Нормы и рационы кормления.	1	22.02. 24	
177	Кормление сухостойных коров в стойловый период.	1	26.02. 24	
178	Определение живой массы коров.	1	26.02. 24	
179	Кормление дойных коров в стойловый период.	1	26.02. 24	
180	Режим кормления коров в стойловый период.	1	29.02. 24	
181	Тестирование по теме: «Корма и кормление коров». Работа над ошибками.	1	29.02. 24	
182	Составление проекта «Моя маленькая молочная ферма»	1	01.03. 24	
183	Цель и задачи проектной деятельности	1	01.03. 24	
184	Составные части творческого проекта	1	01.03. 24	
185	Этапы выполнения проекта	1	04.03. 24	
186	Подготовительный этап проекта	1	04.03. 24	
187	Подсчет затрат на проект	1	04.03. 24	
188	Разработка электронной презентации	1	07.03. 24	
189	Разработка электронной презентации	1	07.03. 24	
190	Защита творческого проекта	1	11.03. 24	
191	Тестирование по теме» Молочная ферма»	1	11.03. 24	
	Ручное доение коров и учет молока			
192	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки.	1	11.03. 24	

193	Строение вымени коровы, образование и отдача молока.	1	14.03. 24	
194	Ручное доение коров. Подготовка к доению.	1	14.03. 24	
195	Техника доения коров, молочная посуда.	1	15.03. 24	
196	Учет молока на ферме.	1	15.03. 24	
197	Первичная обработка молока.	1	15.03. 24	
198	Уход за молочной посудой	1	18.03. 24	
Красиво цветущие кустарники				
199	Виды красивоцветущих кустарников.	1	18.03. 24	
200	Виды роз.	1	18.03. 24	
201	Кустарниковые розы.	1	21.03. 24	
202	Характеристики парковых роз.	1	21.03. 24	
203	Характеристики почвопокровных роз.	1	22.03. 24	
204	Характеристика розы плетистой.	1	22.03. 24	
205	Характеристики чайно-гибридной розы.	1	22.03. 24	
206	Размножение кустарника розы.	1	04.04. 24	
207	Сирень обыкновенная.	1	04.04. 24	
208	Сирень амурская.	1	05.04. 24	
209	Сирень венгерская.	1	05.04. 24	
210	Сирень мелколистная.	1	05.04. 24	
211	Калина обыкновенная или калина красная.	1	08.04. 24	
212	Калина гардовина или калина черная.	1	08.04. 24	
213	Калина бурятская.	1	08.04. 24	
214	Чубушник.	1	11.04. 24	
215	Уход за сиренью – удаление поросли.	1	11.04. 24	
216	Прореживание кустарника сирени.	1	12.04. 24	
217	Удаление сухих ветвей у сирени.	1	12.04. 24	
218	Тестирование по теме: «Красиво цветущие кустарники». Работа над ошибками.	1	12.04. 24	
Посев семян овощных культур для выращивания рассады				
219	Технология выращивания рассады томата.	1	12.04.	

			24	
220	Подготовка почвенной смеси под посев семян томата.	1	15.04. 24	
221	Подготовка семян томата к посеву.	1	15.04. 24	
222	Посев семян томата.	1	15.04. 24	
223	Технология выращивания рассады перца.	1	18.04. 24	
224	Подготовка почвенной смеси под посев семян перца.	1	18.04. 24	
225	Подготовка семян перца к посеву.	1	19.04. 24	
226	Посев семян перца.	1	19.04. 24	
227	Технология посева семян баклажана.	1	19.04. 24	
228	Подготовка почвенной смеси под посев семян баклажана.	1	22.04. 24	
229	Подготовка семян баклажана к посеву.	1	22.04. 24	
230	Посев семян баклажана.	1	22.04. 24	
231	Тестирование по теме: «Посев семян овощных культур для выращивания рассады». Работа над ошибками.	1	22.04. 24	
	Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады			
232	Петуния. Приёмы посева семян на рассаду.	1	25.10. 24	
233	Подготовка почвенной смеси под посев семян петунии.	1	25.10. 24	
234	Посев семян петунии.	1	26.10. 24	
235	Цинния. Правила и приёмы посева семян на рассаду.	1	26.10. 24	
236	Подготовка почвенной смеси под посев семян циннии.	1	26.10. 24	
237	Посев семян циннии.	1	29.10. 24	
238	Подготовка почвенной смеси под посев семян астры.	1	29.10. 24	
239	Посев семян астры.	1	29.10. 24	
240	Подготовка почвенной смеси под посев семян флокс.	1	02.05. 24	
241	Посев семян флокс.	1	02.05. 24	
	Цветочные комнатные растения			
242	Антуриум. Способ размножения растения Антуриум.	1	02.05. 24	
243	Хлорофитум. Способ размножения растения Хлорофитума.	1	03.05. 24	
244	Монстера. Способ размножения растения Монстера.	1	03.05. 24	
245	Глоксиния. Способ размножения и уход за глоксинией.	1	03.05.	

			24	
246	Герань. Посев семенами.	1	06.05. 24	
247	Примула. Способ размножения и уход за примулой.	1	06.05. 24	
248	Фиалка узамбарская. Способ размножения и уход за фиалкой.	1	06.05. 24	
249	Фигус. Способ размножения и уход за фикусом.	1	09.05. 24	
	Уход за комнатными растениями			
250	Рыхление.	1	09.05. 24	
251	Уход за листьями.	1	10.05. 24	
252	Подкормка.	1	10.05. 24	
253	Полив.	1	10.05. 24	
254	Тестирование по теме: «Цветочные комнатные растения». Работа над ошибками.	1	13.05. 24	
	Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву			
255	Выбор семян моркови.	1	13.05. 24	
256	Выбор семян салата.	1	13.05. 24	
257	Выбор семян укропа.	1	13.05. 24	
258	Подготовка лент, под наклейку семян овощных культур.	1	16.05. 24	
259	Наклейка семян моркови.	1	16.05. 24	
260	Наклейка семян салата.	1	17.05. 24	
261	Наклейка семян укропа.	1	17.05. 24	
262	Тестирование по теме: «Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву». Работа над ошибками.	1	17.05. 24	
	Пикировка рассады овощных культур			
263	Правила и приёмы пикировки рассады овощных культур	1	20.05. 24	
264	Подготовка почвенной смеси для пикировки томатов.	1	20.05. 24	
265	Пикировка рассады томатов.	1	20.05. 24	
266	Подготовка почвенной смеси для пикировки перцев.	1	23.05. 24	
267	Пикировка рассады перцев.	1	23.05. 24	
268	Подготовка почвенной смеси для пикировки баклажанов.	1	24.05. 24	
269	Пикировка рассады баклажанов.	1	24.05. 24	
	Подращивание георгина			
270	Правила и приемы проращивания корнеклубней георгина.	1	24.05. 24	

