

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Удмуртской Республики

Администрация муниципального образования "Муниципальный округ

Граховский район Удмуртской Республики"

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

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
Руководитель ШМО

Шилин В.И.
Протокол №1 от «30» августа
2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим
советом

Протокол №1 от «30»
августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Петрова Т.Л.
Приказ №103 от «30»
августа 2024 г.

**Адаптированная рабочая программа для обучающихся с
умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)**

**по предмету
««Профильный труд»
«Сельскохозяйственный труд»**

8 класс

Составитель: учитель технологии

Мещерякова Любовь Петровна

Село Грахово, 2024 г.

Пояснительная записка

1 Рабочая программа разработана на основе:

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

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

-федерального перечня учебников;

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

2 Использование учебно-методического компонента

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

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

2. Требования к уровню подготовки учащихся

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 посадки растений.

Практические занятия: уборка после весеннего мусора и перекопка почвы.

Объект – пришкольный участок.

Знать: значение подготовки почвы к посадки 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 8 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
				факт

Вводное занятие			
1	Значение растениеводства в сельском хозяйстве.	1	
2	Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.	1	
3	Практическое повторение. Уборка урожая.	1	
Уборка столовых корнеплодов (картофель, морковь, свекла) и овощных культур. Картофель			
4	Сроки и способы уборки картофеля.	1	
5	Выкопка клубней картофеля	1	
6	Сортировка клубней.	1	
7	Учет урожая картофеля.	1	
8	Закладка картофеля на хранение.	1	
Столовая морковь			
9	Уборка столовой моркови (сроки и правила уборки).	1	
10	Выкопка моркови из рядков.	1	
11	Сортировка корнеплодов.	1	
12	Обрезка ботвы.	1	
13	Закладка столовой моркови на хранение.	1	
Столовая свекла			
14	Уборка столовой свеклы (сроки и правила уборки).	1	
15	Выкопка свеклы из рядков.	1	
16	Сортировка корнеплодов.	1	
17	Обрезка ботвы.	1	
18	Закладка корнеплодов свеклы на хранение.	1	
Укроп			
19	Правила уборки семенников укропа.	1	
20	Уборка семенников укропа.	1	
Редис			
21	Правила уборки семенников редиса.	1	

22	Уборка семенников редиса.	1		
Капуста				
23	Уборка капусты ранних сортов.	1		
24	Уборка кочанов и очистка ранних сортов капусты.	1		
25	Учет урожая.	1		
26	Закладка кочанов капусты на хранение.	1		
27	Простейшая переработка капусты.	1		
28	Тестирование по теме: «Уборка урожая». Работа над ошибками.	1		
Посадка кустарников малины и смородины				
29	Малина.	1		
30	Посадка малины.	1		
31	Посадка саженцев малины (подготовка почвы).	1		
32	Выкопка траншеи под посадку саженцев малины.	1		
33	Посадка саженцев малины в траншеи.	1		
34	Смородина.	1		
35	Выращивание посадочного материала смородины.	1		
36	Посадка саженцев смородины (подготовка почвы).	1		
37	Выкопка ямок под посадку смородины.	1		
38	Посадка саженцев смородины в ямки.	1		
39	Тестирование по теме: «Посадка малины и смородины». Работа над ошибками.	1		
Практическое повторение				
40	Уборка пришкольного участка	1		
41	Уборка послеуборочных остатков.	1		
42	Закладка компостных куч.	1		
43	Перекопка почвы на пришкольном участке	1		
44	Перекопка почвы в цветнике.	1		
45	Заготовка почвы для рассады.	1		
46	Заготовка листовой земли для рассады.	1		

47	Заготовка дерновой земли для рассады.	1		
48	Уборка послеуборочных остатков в теплице.	1		
49	Заготовка дерновой земли для теплицы.	1		
50	Заготовка листовой земли для теплицы.	1		
51	Смешивание частей почвенной смеси.	1		
52	Перекопка почвы в теплице.	1		
	Обмолот и очистка семян овощных культур			
53	Обмолот и очистка семян укропа.	1		
54	Обмолот и очистка семян редиса.	1		
55	Выборка семян томата.	1		
56	Выборка семян огурца	1		
57	Повторение пройденного материала за 1 четверть.	1		
58	Контрольная работа за I учебную четверть. Работа над ошибками.	1		
	Хранение семян овощных растений			
59	Правила хранения семян.	1		
60	Хранение семян редиса.	1		
61	Хранение семян укропа.	1		
62	Хранение семян томата, огурца.	1		
	Осенний уход за плодоносящим садом			
63	Высокорослые плодовые деревья.	1		
64	Низкорослые плодовые деревья.	1		
65	Вредители плодовых деревьев	1		
66	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.	1		
67	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.	1		
68	Тестирование по теме: «Осенний уход за плодоносящим садом». Работа над ошибками.	1		
	Защищенный грунт			
69	Защищенный грунт и его назначение.	1		
70	Утепленный грунт.	1		
71	Парники.	1		

72	Наземный переносной односкатный парник.	1		
73	Наземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием.	1		
74	Зимние теплицы.	1		
75	Весенние теплицы.	1		
76	Весенние работы в парниках и теплицах.	1		
	Салат кочанный			
77	Строение салата кочанного.	1		
78	Особенности салата кочанного.	1		
79	Сорта салата кочанного.	1		
80	Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт.	1		
81	Рассадный способ выращивания салата кочанного.	1		
82	Выращивание салата кочанного в теплице. Посев семян.	1		
83	Пикировка сеянцев в теплицу, уход за растениями и уборка урожая.	1		
84	Выращивание рассады салата кочанного в питательных кубиках.	1		
85	Тестирование по теме: «Салат кочанный». Работа над ошибками.	1		
	Томат			
86	Строение растения томат.	1		
87	Особенности растения томат.	1		
88	Сорта и гибриды томата.	1		
89	Сорта томата для открытого и защищенного грунта.	1		
90	Выращивание рассады томата. Посев семян, пикировка сеянцев, уход за рассадой.	1		
91	Выращивание томата в открытом грунте. Подготовка почвы, внесение удобрений.	1		
92	Высадка рассады в открытый грунт.	1		
93	Уход за рассадой в открытом грунте.	1		
94	Выращивание томата безрассадным способом. Подготовка почвы, внесение удобрений.	1		
95	Посев семян уход за растениями.	1		
96	Тестирование по теме: «Томат». Работа над ошибками.	1		
	Огурец	1		

97	Строение растения огурец.	1		
98	Особенности растения.	1		
99	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта.	1		
100	Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений.	1		
101	Посев семян огурца.	1		
102	Уход за растениями огурец.	1		
103	Тестирование по теме: «Огурец». Работа над ошибками.	1		
	Посадка плодовых деревьев			
104	Выбор места под сад. Рельеф местности.	1		
105	Почвы и подпочвы. Грунтовые воды.	1		
106	Подбор пород и сортов.	1		
107	Размещение плодовых деревьев.	1		
108	Подготовка почвы. Разбивка участка и разметка места для посадки саженцев.	1		
109	Подготовка посадочных ям.	1		
110	Хранение саженцев плодовых деревьев.	1		
111	Посадка плодовых деревьев.	1		
112	Тестирование по теме: «Посадка плодовых деревьев». Работа над ошибками.	1		
	Молочная ферма			
113	Крупнорогатый скот его значение и виды.	1		
114	Крупнорогатый скот его значение и виды.	1		
115	Внешний вид КРС	1		
116	Особенности строения и деятельности органов пищеварения.	1		
117	Породы крупнорогатого скота.	1		
118	Молочные породы	1		
119	Мясные породы	1		
120	Условия содержания коров	1		
121	Условия содержания телят	1		
122	Виды содержания КРС	1		

123	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов.	1		
124	Привязное содержание	1		
125	Устройство и оборудование коровника	1		
126	Беспривязное содержание	1		
127	Содержание телят	1		
128	Устройство профилактория	1		
129	Содержание телят молочного периода	1		
130	Содержание телят 3-6 месяцев	1		
131	Содержание коров и телят на небольшой ферме.	1		
132	Содержание коров и телят на приусадебном хозяйстве.	1		
133	Уход за коровами в стойловый период.	1		
134	Распорядок работы фермы	1		
135	ТБ при уходе за КРС	1		
136	Уборка коровника в зимнее время	1		
137	Еженедельная уборка коровника	1		
138	Чистка коровы	1		
139	Тестирование по теме: «Молочная ферма». Работа над ошибками.	1		
	Корма и кормление коров			
140	Виды кормов.	1		
141	Зеленные корма.	1		
142	Грубые корма.	1		
143	Сено	1		
144	Солома и мякина	1		
145	Сенаж	1		
146	Сочные корма.	1		
147	Силос	1		
148	Кормовые корнеплоды	1		
149	Кормовой картофель и бахчевые	1		
150	Концентрированные корма.	1		

151	Зерновые корма	1		
152	Отходы технических производств	1		
153	Корма животного происхождения.	1		
154	Отходы переработки молока	1		
155	Отходы мясной и рыбной промышленности	1		
156	Нормы подкормок для КРС	1		
157	Витаминные подкормки.	1		
158	Минеральные подкормки	1		
159	Комбинированные корма.	1		
160	Состав кормов	1		
161	Лаб. раб «Обнаружение крахмала в картофеле»	1		
162	Лаб. раб «Обнаружение сахара в свекле»	1		
163	Лаб.раб «Анализ состава корма»	1		
164	Профессии, связанные с работой на ферме	1		
165	Профессии, связанные с работой на ферме	1		
166	Контрольная работа за II учебную четверть. Работа над ошибками.	1		
167	Крахмал в картофеле.	1		
168	Сахар в свекле.	1		
169	Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах.	1		
170	Подготовка кормов к скармливанию.	1		
171	Подготовка грубых кормов к скармливанию (измельчение, запаривание, сдабривание).	1		
172	Подготовка грубых кормов к скармливанию (дрожжевание, кальцинирование).	1		
173	Подготовка сочных кормов к скармливанию.	1		
174	Подготовка концентрированных кормов к скармливанию.	1		
175	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единицы.	1		
176	Нормы и рационы кормления.	1		
177	Кормление сухостойных коров в стойловый период.	1		
178	Определение живой массы коров.	1		

179	Кормление дойных коров в стойловый период.	1		
180	Режим кормления коров в стойловый период.	1		
181	Тестирование по теме: «Корма и кормление коров». Работа над ошибками.	1		
182	Составление проекта «Моя маленькая молочная ферма»	1		
183	Цель и задачи проектной деятельности	1		
184	Составные части творческого проекта	1		
185	Этапы выполнения проекта	1		
186	Подготовительный этап проекта	1		
187	Подсчет затрат на проект	1		
188	Разработка электронной презентации	1		
189	Разработка электронной презентации	1		
190	Защита творческого проекта	1		
191	Тестирование по теме» Молочная ферма»	1		
	Ручное доение коров и учет молока			
192	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки.	1		
193	Строение вымени коровы, образование и отдача молока.	1		
194	Ручное доение коров. Подготовка к доению.	1		
195	Техника доения коров, молочная посуда.	1		
196	Учет молока на ферме.	1		
197	Первичная обработка молока.	1		
198	Уход за молочной посудой	1		
	Красиво цветущие кустарники			
199	Виды красивоцветущих кустарников.	1		
200	Виды роз.	1		
201	Кустарниковые розы.	1		
202	Характеристики парковых роз.	1		
203	Характеристики почвопокровных роз.	1		
204	Характеристика розы плетистой.	1		
205	Характеристики чайно-гибридной розы.	1		

206	Размножение кустарника розы.	1		
207	Сирень обыкновенная.	1		
208	Сирень амурская.	1		
209	Сирень венгерская.	1		
210	Сирень мелколистная.	1		
211	Калина обыкновенная или калина красная.	1		
212	Калина гардовина или калина черная.	1		
213	Калина бурятская.	1		
214	Чубушник.	1		
215	Уход за сиренью – удаление поросли.	1		
216	Прореживание кустарника сирени.	1		
217	Удаление сухих ветвей у сирени.	1		
218	Тестирование по теме: «Красиво цветущие кустарники». Работа над ошибками.	1		
	Посев семян овощных культур для выращивания рассады			
219	Технология выращивания рассады томата.	1		
220	Подготовка почвенной смеси под посев семян томата.	1		
221	Подготовка семян томата к посеву.	1		
222	Посев семян томата.	1		
223	Технология выращивания рассады перца.	1		
224	Подготовка почвенной смеси под посев семян перца.	1		
225	Подготовка семян перца к посеву.	1		
226	Посев семян перца.	1		
227	Технология посева семян баклажана.	1		
228	Подготовка почвенной смеси под посев семян баклажана.	1		
229	Подготовка семян баклажана к посеву.	1		
230	Посев семян баклажана.	1		
231	Тестирование по теме: «Посев семян овощных культур для выращивания рассады». Работа над ошибками.	1		
	Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады			

232	Петуния. Приёмы посева семян на рассаду.	1		
233	Подготовка почвенной смеси под посев семян петунии.	1		
234	Посев семян петунии.	1		
235	Цинния. Правила и приёмы посева семян на рассаду.	1		
236	Подготовка почвенной смеси под посев семян циннии.	1		
237	Посев семян циннии.	1		
238	Подготовка почвенной смеси под посев семян астры.	1		
239	Посев семян астры.	1		
240	Подготовка почвенной смеси под посев семян флокс.	1		
241	Посев семян флокс.	1		
	Цветочные комнатные растения			
242	Антуриум. Способ размножения растения Антуриум.	1		
243	Хлорофитум. Способ размножения растения Хлорофитума.	1		
244	Монстера. Способ размножения растения Монстера.	1		
245	Глоксиния. Способ размножения и уход за глоксинией.	1		
246	Герань. Посев семенами.	1		
247	Примула. Способ размножения и уход за примулой.	1		
248	Фиалка узамбарская. Способ размножения и уход за фиалкой.	1		
249	Фигус. Способ размножения и уход за фикусом.	1		
	Уход за комнатными растениями			
250	Рыхление.	1		
251	Уход за листьями.	1		
252	Подкормка.	1		
253	Полив.	1		
254	Тестирование по теме: «Цветочные комнатные растения». Работа над ошибками.	1		
	Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву			
255	Выбор семян моркови.	1		
256	Выбор семян салата.	1		
257	Выбор семян укропа.	1		

258	Подготовка лент, под наклейку семян овощных культур.	1		
259	Наклейка семян моркови.	1		
260	Наклейка семян салата.	1		
261	Наклейка семян укропа.	1		
262	Тестирование по теме: «Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву». Работа над ошибками.	1		
	Пикировка рассады овощных культур			
263	Правила и приёмы пикировки рассады овощных культур	1		
264	Подготовка почвенной смеси для пикировки томатов.	1		
265	Пикировка рассады томатов.	1		
266	Подготовка почвенной смеси для пикировки перцев.	1		
267	Пикировка рассады перцев.	1		
268	Подготовка почвенной смеси для пикировки баклажанов.	1		
269	Пикировка рассады баклажанов.	1		
	Подращивание георгина			
270	Правила и приемы проращивания корнеклубней георгина.	1		
271	Выемка корнеклубней георгина из подвала, осмотр, выбраковка больных.	1		
272	Правила и приёмы деления корнеклубней георгина	1		