


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Барабинская основная общеобразовательная школа
имени Героя Советского Союза Ивана Ивановича Черепанова»

РАССМОТРЕНО

Протокол педагогического
совета №1 от «29» августа
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор


Тихомирова Б.А.
Приказ № 95 -од от «30»
августа 2023 г.

**Рабочая программа
по учебному предмету
«Профильный труд»
для 6 - 8 классов**

(приложение к АООП образования обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
МБОУ «Барабинская ООШ
им. Героя Советского Союза И.И. Черепанова»)

с. Бараба 2023

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Личностные результаты освоения учебного предмета «Профильный труд»

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 11) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- 12) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат,

бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

13) проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты

Минимальный уровень:

-знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре,учебе, отдыхе;

-представления об основных свойствах используемых материалов;

-знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

-отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;

-представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);

-представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;

-владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, литье, пиление, строгание и т. д.);

-чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

-представления о разных видах профильного труда (деревообработка, металлообработка, швейные, малярные, переплетно-картонажные работы, ремонт и производств обуви, сельскохозяйственный труд, автодело, цветоводство и др.);

-заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной

природе;

-понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину; выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»); организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;

-осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности; выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;

-комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий;

-проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы; выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

-посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

-определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

-экономное расходование материалов;

-планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;

-знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;

-осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

-понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в

области трудовой деятельности.

Содержание тем учебного курса.

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукции в коллективных и фермерских хозяйствах. Подсобное хозяйство школы.

Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.

Уборка картофеля.

Теоретические сведения: сроки и способы уборки картофеля.

Особенности уборки картофеля пораженным фитофторозом. Хранение картофеля.

Практические работы: уборка урожая картофеля его сортировка, закладка на хранение. Уборка послеуборочных остатков.

Объект работы – картофель.

Знать: знать общие требования, предъявляемые к хранению картофеля.

Уметь: определять здоровые кусты картофеля от кустов, зараженных фитофторозом, уметь выкапывать зараженные кусты. Выкапывать куст картофеля из почвы при помощи лопаты. Сортировать картофель, подсчитать урожай. Применять на практике требования, принятые к хранению картофеля.

Работать граблями, выдергивать сорняки из земли и складывать в кучки.

Уборка урожая столовых корнеплодов

Теоретические сведения: сроки и способы уборки столовых корнеплодов. Практические работы: подкапывание столовых корнеплодов, сортировка, закладка на хранение. Уборка послеуборочных остатков.

Объект работы – морковь, свекла.

Знать: сроки уборки столовых корнеплодов.

Уметь: подкапывать корнеплоды, сортировать, закладывать на хранение. Работать граблями, выдергивать сорняки из земли и складывать в кучки.

Заготовка семян овощных культур

Теоретические сведения: общепринятые требования к сбору семян.

Практические работы: сбор семян столовой свеклы и моркови. Сбор семян фасоли и гороха. Обмолот и очистка семян столовой свеклы и моркови.

Очистка и сортировка семян гороха и фасоли. Объект работы - семена овощных культур.

Знать: правила сбора семян их просушивания и хранения.

Уметь: собирать семена столовой свеклы, столовой моркови и раскладывать их для просушки. Собирать семена фасоли, гороха и раскладывать их для просушки. Обмолачивать семена столовой свеклы и моркови. Отбирать всхожие семена фасоли и гороха.

Сбор семян однолетних цветочных растений

Теоретические сведения: признаки, сроки созревания плодов и семян цветочных растений. Приемы, правила, сбора семян.

Практические работы: уметь осуществлять сбор семян настурции, календулы, бархатцев и петунии. Уметь срезать цветочные растения.

Уметь подвешивать растения для дозревания семян.

Объект работы - семена цветочных растений.

Знать: правила сбора семян их просушивания и хранения. Способы просушки семян.

Уметь: отличать по внешним признакам семена цветочных растений петунии, бархатцев, календулы, циннии.

Обработка почвы

Теоретические сведения: значение обработки почвы, основные виды ее обработки. Основной инвентарь для обработки почвы.

Практические работы: выбор лопаты, определение направления борозды, прокладывание первой борозды, соблюдение глубины вскапывания и

слитности борозд.

Объект работы - почва.

Знать: значение обработки почвы, виды обработки почвы.

Уметь: работать лопатой.

Растение чеснок

Теоретические сведения: строение и особенности растения чеснок.

Подготовка почвы и посадка чеснока.

Практические работы: уметь подготавливать почву под посев чеснока, уметь высаживать чеснок.

Объект работы – растение чеснок.

Знать: особенности растения чеснок, способы посадки чеснока.

Уметь: выращивать чеснок.

Хранение семян

Теоретические сведения: способы и правила хранения семян. Практические работы: уметь готовить семена к хранению.

Объект работы - семена цветочных и овощных культур.

Знать: общие правила хранения семян.

Уметь: хранить семена.

Уход за комнатными растениями

Теоретические сведения: правила ухода за комнатными растениями.

Практические работы: уметь ухаживать за комнатными растениями (полив, подкормка, рыхление, уход за листьями).

Объект – комнатные растения.

Знать: правила ухода за комнатными растениями.

Уметь: ухаживать за комнатными растениями.

Обмолот и очистка семян однолетних цветочных растений

Теоретические сведения: правила обмолотки и очистки однолетних

цветочных растений.

Практические работы: Обмолот и очистка однолетних цветочных растений. Объект – семена цветочных растений.

Знать: требования к обмолоту семян.

Уметь: очищать и обмолачивать семена однолетних цветочных растений.

Осенний уход за ягодными кустарниками

Теоретические сведения: уход за ягодными кустарниками в осеннее время года. Практические работы: уход за ягодными кустарниками.

Объект - ягодные кустарники.

Знать: основные ягодные кустарники. Общие требования, предъявляемые к уходу за ягодными кустарниками.

Уметь: осуществлять осенний уход за ягодными кустарниками (перекапывать почву в приствольном круге).

Почва

Теоретические сведения: понятие почва, состав почвы, обработка почвы, ручной инвентарь для обработки почвы.

Объект – почва.

Знать: что такое почва, основное ее свойство. Основные составляющие почвы. Характеристики песчаной и глинистых почв.

Осенний уход за декоративными кустарниками.

Теоретические сведения: кустарники, используемые для озеленения школьного двора: названия, правила осеннего ухода. ; инструменты и орудия для ухода за кустарниками (виды, правила безопасной работы).

Практические работы: вырезка сухих ветвей и обрезка сломанных; удаление срезанных веток, сгребание опавших листьев; обмотка нетканым материалом кроны можжевельников в начале зимы.

Объект – декоративный кустарник.

Знать: правила ухода за кустарниками.

Уметь: ухаживать за кустарниками осенью.

Удобрения

Теоретические сведения: виды удобрений. Органические удобрения торф, навоз, птичий помет, компост. Заготовка органических удобрений.

Хранение органических удобрений.

Объект – удобрения.

Знать: основные виды удобрений, их назначение, свойства и разновидности навоза. Свойства торфа и птичьего помета. Разновидности компоста.

Уход за комнатными растениями

Практические работы: удаление отмерших листьев и побегов, рыхление, уход за листьями, подкормка и полив комнатных растений.

Объект – комнатные растения.

Знать: основы ухода за комнатными растениями.

Уметь: ухаживать за комнатными растениями: осуществлять полив, подкормку, рыхление и уход за листьями

Обмолот и фасовка семян цветочных и овощных культур

Теоретические сведения: обмолот семян цветочных растений: цель, правила, приспособления; правила безопасной работы с приспособлениями.

Практические работы: заготовка бумажных пакетов для фасовки семян; разбор, очистка, сортировка и фасовка в бумажные пакеты семян.

Объект - семена цветковых растений

Уметь: работать с приспособлениями для обмолота семян.

Полевые культуры

Теоретические сведения: группы полевых культур, зерновые, кормовые, технические культуры.

Объект – полевые культуры.

Знать: основные группы полевых культур.

Уметь: распознавать вид полевой культуры.

Овощные культуры

Теоретические сведения: общее представление об овощах и овощных культурах, группы овощных культур (корнеплоды, капустные, луковичные, плодовые и зеленные овощные культуры). Необходимость потребления разнообразных овощей. Морковь и свекла - двулетние растения, строение растений первого и второго года жизни; строение их корнеплодов; стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы; выращивание семян столовых корнеплодов.

Практические работы: подращивание маточников столовой свеклы и моркови. Уход за семенниками столовой свеклы и моркови.

Объект – овощные культуры.

Знать: группы овощных культур,

Уметь: распознавать овощи; подращивать маточники столовой свеклы и моркови; ухаживать за семенниками столовой свеклы и моркови.

Цветочные растения

Теоретические сведения: многолетние цветочные растения.

Зимующие многолетники их выращивание.

Объект – многолетние цветочные растения.

Знать: способы размножения зимующих многолетников (флокса, ириса, мускари); особенности весеннего ухода за зимующими многолетниками.

Уметь: отличать флокс ирис и мускари по внешнему виду.

Уход за комнатными растениями.

Практические работы: рыхление, уход за листьями, подкормка и полив комнатных растений.

Объект – комнатные растения.

Знать: основы ухода за комнатными растениями.

Уметь: осуществлять полив, подкормку, рыхление и уход за листьями комнатных растений.

Подготовка семян моркови к посеву.

Теоретические сведения: правила подготовки семян.

Практические работы: выбор семян моркови. Подготовка лент и наклеивание семян моркови на ленты.

Объект – семена моркови.

Знать: правила наклейки семян моркови на ленту.

Уметь: наклеивать семена на ленту.

Выращивание рассады цветковых культур.

Теоретические сведения: правила посева однолетних цветочных растений.

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

Объект – семена цветочных растений.

Знать: правила посева семян цветочных растений.

Уметь: сеять семена циннии, петунии, бархатцев.

Выращивания рассады овощных культур.

Теоретические сведения: правила посева овощных культур.

Практические работы: подготовка почвенной смеси под посев семян томата, перца и баклажана; подготовка семян для посева; разметка рядков, посев семян.

Объект – семена овощных культур.

Знать: правила посева семян овощных культур.

Уметь: сеять семена томата, перца, баклажана.

Пикировка рассады овощных культур.

Теоретические знания: правила пикировки рассады.

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.

Пикировка рассады цветочных растений.

Теоретические знания: правила пикировки рассады.

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

Объект – рассада цветочных культур.

Знать: правила пикировка рассады цветочных культур.

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

Выращивание столовых корнеплодов.

Теоретические знания: правила посева семян столовых корнеплодов.

Практические работы: обработка почвы под посев семян столовой моркови и свеклы, формирование гряд, разметка посевных рядков под посев семян столовых корнеплодов. Посев семян столовой моркови и свеклы.

Объект – семена овощных культур.

Знать: правила посева семян столовых корнеплодов.

Уметь: подготавливать почву под посев семян моркови и свеклы, формировать грядку, размечать бороздки. Сеять семена столовой свеклы и моркови.

Выращивание лука.

Теоретические знания: особенности роста и развития растений лука. Виды лука. Условия хранения лука - севка для получения качественного урожая.

Лук однолетний. Получение репчатого лука с помощью рассады.

Подготовка лука - севка к посадке. Способы посадки лука- севка. Способы посева лука - чернушки. Уход за посадкой и посевом лука.

Практические работы: подготовка почвы и разметка гряд для посадки и посева лука. Замачивание лука - севка. Посадка лука - севка в гряды по разметке.

Посев лука - чернушки.

Объект - лук

Знать: виды лука, правила посева лука – чернушки, правила посадки лука –севка.

Уметь: распознавать виды лука, выращивать лук.

Весенний уход за зимующими многолетниками.

Теоретические знания: правила ухода за зимующими многолетниками.

Практические работы: сбор остатков мусора, рыхление почвы, прополка, полив. Объект – зимующие многолетники.

Знать: правила весеннего ухода за зимующими многолетниками.

Уметь: собирать остатки мусора, рыхлить почву, полоть и поливать.

Высадка маточников столовой моркови и свеклы.

Теоретические знания: правила высадки маточников столовой свеклы и моркови.

Практические работы: подготовка почвы разметка гряд, высадка маточников моркови и свеклы.

Объект – маточники столовой моркови и свеклы.

Знать: правила высадки маточников столовой моркови и свеклы.

Уметь: подготавливать почву, размечать гряды, высаживать маточники.

Практическое повторение.

Практические работы: посадка картофеля; разбивка гряд, разметка рядков, посев семян гороха.

Объект - овощи

Уметь: подготавливать почву, размечать рядки, сажать картофель, подготавливать семена гороха, сеять семена в почву, ухаживать за посевами.

Посадка георгинов.

Теоретические знания: правила посадки георгинов.

Практические работы: подготовка почвы, деление клубней георгина.

Подготовка ямок под посадку, посадка клубней георгина.

Объект – клубни георгина.

Знать: правила посадки клубней георгина.

Уметь: подготавливать почву под посадку георгинов, делить клубни георгина. Копать ямки под посадку георгинов, уметь высаживать георгины.

Высадка цветочной рассады.

Теоретические знания: правила высадки цветочной рассады.

Практические работы: подготовка почвы, формирование клумбы, высадка цветочной рассады.

Объект – цветочная рассада.

Знать: правила высадки цветочной рассады.

Уметь: подготавливать почву, формировать клумбу, высаживать цветочную рассаду.

Животноводство

Крупный рогатый скот. Породы крупного рогатого скота. Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве. Уход за коровами в стойловый период. Корма и кормление коров. Виды кормов.

Зелёные корма. Грубые корма. Сочные корма. Концентрированные корма.

Корма животного происхождения. Витаминные, минеральные подкормки.

Комбинированные корма. Состав кормов. Подготовка кормов к скармливанию.

Подготовка грубых кормов. Подготовка сочных кормов и концентрированных кормов. Кормление сухостойных коров в стойловый период

Режим кормления коров в стойловый период. Производственная санитария на

ферме и личная гигиена доярки. Строение вымени коровы, образование и отдача молока.

Ручное доение коров. Уход за молочной посудой. Тема "Крупно рогатый скот" и "Корма"

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов
1.	Значение растениеводства и животноводства в сельском хозяйстве.	1
2.	Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.	1
	Уборка картофеля	14
3.	Сроки уборки картофеля.	1
4.	Способы уборки картофеля.	1
5.	Особенности уборки картофеля пораженным фитофторозом.	1
6.	Выкопка клубней картофеля.	1
7.	Сортировка клубней.	1
8.	Учет урожая картофеля.	1
9.	Уборка послеуборочных остатков.	1
10.	Закладка картофеля на хранение.	1
11.	Хранение картофеля.	1
12.	Хранилище для картофеля.	1
13.	Закладка клубней на хранение.	1
14.	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение.	1
15.	Практическая работа: «Уборка картофеля на хранение».	1
16.	Тестирование по теме: «Уборка картофеля». Работа над ошибками.	1
	Почва и её обработка	17
17.	Понятие о почве. Охрана почвы.	1
18.	Состав почвы.	1
19.	Песок и глина в почве.	1
20.	Вода и воздух в почве.	1
21.	Перегной почвы.	1
22.	Минеральные соли в почве.	1
23.	Определение песчаной и глинистой почв.	1
24.	Сравнение способности песчаной и глинистой почв пропускать воду.	1
25.	Водные свойства песчаной и глинистой почв.	1
26.	Обработка почвы. Значение обработки почвы.	1
27.	Виды обработки почвы.	1
28.	Обработка почвы вручную. Перекапывание почвы	1

29.	Требования к качеству перекапывания.	1
30.	Ручной инвентарь для обработки почвы.	1
31.	Правила перекапывания почвы лопатой.	1
32.	Правила безопасной работы лопатой.	1
33.	Тестирование по теме «Обработка почвы». Работа над ошибками.	1
	Чеснок	7
34.	Строение растения чеснок.	1
35.	Особенности растения, значение чеснока.	1
36.	Подготовка почвы.	1
37.	Сроки и посадка чеснока	1
38.	Практическая работа: «Подготовка почвы под осеннюю посадку чеснока».	1
39.	Практическая работа: «Посадка чеснока».	1
40.	Тестирование по теме: «Чеснок». Работа над ошибками.	1
	Обмолот и расфасовка цветочных и овощных семян.	13
41.	Правила обмолота семян цветочных растений.	1
42.	Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян.	1
43.	Обмолот и очистка семян бархатцев.	1
44.	Обмолот и очистка семян петунии.	1
45.	Расфасовка семян бархатцев в бумажные пакеты.	1
46.	Расфасовка семян петунии в бумажные пакеты.	1
47.	Обмолот и очистка семенников редиса.	1
48.	Обмолот и очистка семенных зонтиков укропа.	1
49.	Расфасовка семян редиса, укропа в бумажные пакеты.	1
50.	Самостоятельная работа «Изготовление бумажных пакетов для хранения семян»	1
51.	Уход за можжевельником (присыпка торфом приствольного круга).	1
52.	Уход за можжевельником (обмотка кроны нетканым материалом).	1
53.	Тестирование по теме: «Обмолот и расфасовка цветочных и овощных семян». Работа над ошибками.	1
	Домашняя птица	12
54.	Содержание домашней птицы.	1
55.	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах.	1
56.	Напольное содержание домашней птицы.	1

57.	Клеточное содержание кур.	1
58.	Содержание домашней птицы в домашних условиях.	1
59.	Птичники для вольного содержания птицы.	1
60.	Птичники с выгульной площадкой.	1
61.	Оборудование птичника.	1
62.	Ручной инвентарь для уборки птичника.	1
63.	Практическая работа: «Уборка помещения птичника».	1
64.	Практическая работа: «Уборка выгульного двора»	1
65.	Тестирование по теме: «Домашняя птица». Работа над ошибками.	1
	Удобрения	11
66.	Понятие об удобрениях.	1
67.	Виды удобрений.	1
68.	Органические удобрения.	1
69.	Навоз. Торф	1
70.	Птичий помет. Компост	1
71.	Заготовка органических удобрений	1
72.	Хранение органических удобрений.	1
73.	Практическая работа: «Заготовка навоза».	1
74.	Практическая работа: «Заготовка птичьего помёта».	1
75.	Практическая работа: «Компостирование птичьего помёта, смешанного с подстилкой».	1
76.	Тестирование по теме: «Удобрения». Работа над ошибками.	1
	Овцы и козы	21
77.	Значение и особенности овец и коз.	1
78.	Особенности овец и коз.	1
79.	Овцы. Породы овец.	1
80.	Козы. Породы коз.	1
81.	Содержание овец и коз.	1
82.	Оборудование помещения для овец и коз.	1
83.	Уход за овцами и козами в зимнее время.	1
84.	Содержание молочных коз.	1
85.	Правила безопасной работы при уходе за овцами и козами.	1
86.	Практическая работа: «Уборка выгульного двора овчарни в зимнее время».	1
87.	Корма для овец и коз.	1
88.	Грубые и сочные корма.	1
89.	Зерновые корма.	1
90.	Подготовка кормов к скармливанию.	1
91.	Кормление овец и коз в зимнее время.	1
92.	Кормление ягнят и козлят.	1

93.	Кормление молочных коз.	1
94.	Правила раздачи кормов при кормлении овец и коз.	1
95.	Практическая работа: «Кормление овец и коз».	1
96.	Стрижка овец. Чёска коз	1
97.	Тестирование по теме: «Овцы и козы». Работа над ошибками.	1
	Полевые культуры	9
98.	Группы полевых культур.	1
99.	Зерновые культуры пшеница и рожь.	1
100.	Зерновые культуры кукуруза.	1
101.	Кормовые культуры. Корнеплоды.	1
102.	Кормовые бахчевые культуры.	1
103.	Кормовые травы.	1
104.	Технические культуры. Подсолнечник.	1
105.	Технические культуры сахарная свекла, лен.	1
106.	Тестирование по теме: «Полевые культуры». Работа над ошибками.	1
	Овощные культуры.	33
107.	Группы овощных культур.	1
108.	Капустные овощные растения.	1
109.	Плодовые овощные растения. Огурец.	1
110.	Томат.	1
111.	Перец, баклажан.	1
112.	Зеленные овощи. Укроп. Петрушка.	1
113.	Салат.	1
114.	Столовые корнеплоды.	1
115.	Столовая морковь.	1
116.	Подготовка почвы и посев семян столовой моркови.	1
117.	Уход за посевами столовой моркови.	1
118.	Практическая работа: «Подготовка почвы и посев семян столовой моркови».	1
119.	Столовая свекла.	1
120.	Подготовка почвы и посев семян столовой свёклы.	1
121.	Уход за посевами столовой свёклы.	1
122.	Практическая работа: «Подготовка почвы и посев семян столовой свёклы».	1
123.	Практическая работа: «Уход за посевами столовой свёклы».	1
124.	Выращивание семян столовых корнеплодов.	1
125.	Практическая работа: «Подращивание маточников столовой свеклы».	1

126.	Уход за семенниками столовой свеклы.	1
127.	Практическая работа: «Подращивание маточников столовой моркови».	1
128.	Уход за семенниками столовой моркови.	1
129.	Луковичные овощные культуры.	1
130.	Лук репчатый.	1
131.	Выращивание лука – севка.	1
132.	Выращивание лука – репки.	1
133.	Практическая работа: «Выращивание лука – севка».	1
134.	Практическая работа: «Уборка и закладка на хранение лука – севка».	1
135.	Практическая работа: «Выращивание лука – репки».	1
136.	Выращивание семян лука репчатого.	1
137.	Практическая работа: «Высадка маточных луковиц».	1
138.	Практическая работа: «Уход за семенниками лука репчатого»	1
139.	Тестирование по теме: «Овощные культуры». Работа над ошибками.	1
	Цветочные растения.	9
140.	Многолетние цветочные растения.	1
141.	Зимующие многолетники (флоксы).	1
142.	Зимующие многолетники (ирисы).	1
143.	Зимующие многолетники (мускари).	1
144.	Выращивание зимующих многолетников.	1
145.	Практическая работа: «Весенний уход за зимующими многолетниками».	1
146.	Практическая работа: «Пересадка флоксов».	1
147.	Практическая работа: «Пересадка ирисов».	1
148.	Практическая работа: «Посадка мускари».	1
	Весенний уход за зимующими многолетниками.	4

149.	Сбор остатков мусора.	1
150.	Рыхление почвы.	1
151.	Прополка зимующих многолетников.	1
152.	Полив зимующих многолетников.	1
	Выращивание рассады цветковых культур.	13
153.	Приёмы выращивания рассады цветковых культур.	1
154.	Подготовка почвенной смеси для посева семян петунии.	1
155.	Посев семян петунии.	1
156.	Подготовка почвенной смеси для посева семян бархатцев.	1
157.	Посев семян бархатцев.	1
158.	Подготовка почвенной смеси под посев семян циннии.	1
159.	Посев семян циннии.	1
160.	Самостоятельная работа «Посев семян однолетних цветочных растений».	1
161.	Деление комнатного растения - сансевиерии.	1
162.	Пересадка и перевалка комнатных растений - (хлорофитума)	1
163.	Защита рефератов «Комнатные растения»	1
164.	Самостоятельная работа по теме: «Уход за комнатными растениями»	1
165.	Тестирование по теме: «Цветочные растения». Работа над ошибками.	1
	Пикировка рассады цветочных растений.	9
166.	Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады астров.	1
167.	Пикировка рассады астров.	1
168.	Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады петунии.	1
169.	Пикировка рассады петунии.	1

170.	Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады циннии.	1
171.	Пикировка рассады циннии.	1
172.	Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады бархатцев.	1
173.	Пикировка рассады бархатцев.	1
174.	Тестирование по теме: «Пикировка рассады цветочных растений». Работа над ошибками.	1
	Выращивание рассады овощных культур.	11
175.	Выращивание рассады овощных культур (томата, перцев, баклажана).	1
176.	Подготовка почвенной смеси под посев овощных культур на рассаду.	1
177.	Способы подготовки семян для посева.	1
178.	Подготовка почвенной смеси под посев семян томата.	1
179.	Посев семян томата.	1
180.	Подготовка почвенной смеси под посев семян перца.	1
181.	Посев семян перца.	1
182.	Подготовка почвенной смеси под посев семян баклажана.	1
183.	Посев семян баклажана.	1
184.	Самостоятельная работа «Посев семян овощных культур на рассаду»	1
185.	Тестирование по теме: «Выращивание рассады овощных культур».	1
	Пикировка рассады овощных культур.	5
186.	Правила пикировки рассады томатов	1
187.	Пикировка рассады томатов.	1
188.	Правила пикировки рассады перцев.	1
189.	Пикировка рассады перцев.	1
190.	Тестирование по теме: «Пикировка рассады овощных культур».	1

	Практическое повторение	3
191.	Посадка картофеля	1
192.	Подготовка почвы под посев гороха.	1
193.	Разметка гряд, посев семян гороха.	1
	Посадка георгинов.	3
194.	Подготовка почвы.	1
195.	Деление клубней георгина.	1
196.	Посадка клубней георгина.	1
	Высадка цветочной рассады.	6
197.	Подготовка почвы.	1
198.	Формирование клумбы.	1
199.	Высадка цветочной рассады (астры).	1
200.	Высадка цветочной рассады (бархатцы).	1
201.	Высадка цветочной рассады (петунии).	1
202.	Высадка цветочной рассады (циннии).	1
203.	Контрольная работа за год. Работа над ошибками.	1
204.	Итоговое занятие	1

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов
	Введение	1
1.	Вводной занятие. Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. Спецодежда	1
	Уборка урожая	54
2.	Практическая работа «Уборка семенников лука репчатого»	1
3.	Признаки созревания семян	1
4.	Размещение срезанных стеблей для просушки семян	1
5.	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1
6.	Обмолот семян лука репчатого	1
7.	Способы хранения семян лука репчатого	1
8.	Уборка семенников столовой моркови	1
9.	Практическая работа «Уборка семенников столовой моркови»	1
10.	Признаки созревания семян	1
11.	Сроки уборки семенников столовой моркови	1
12.	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1
13.	Обмолот семян столовой моркови	1
14.	Способы хранения семян столовой моркови	1
15.	Практическая работа «Уборка семенников столовой свеклы»	1
16.	Признаки созревания семян	1
17.	Сроки уборки семенников столовой свеклы	1
18.	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1
19.	Обмолот семян столовой свеклы	1
20.	Способы хранения семян столовой свеклы	1
21.	Лук-севок. Сроки и способы уборки	1
22.	Подготовка к хранению и хранение лука-севка	1
23.	Лук-репка. Сроки и способы уборки	1
24.	Подготовка к хранению и хранение лука-репки	1
25.	Ручной инвентарь для уборки лука репчатого. ТБ.	1
26.	Практическая работа «Уборка лука-севка»	1

27.	Практическая работа «Уборка лука-репки»	1
28.	Способы хранения репчатого лука	1
29.	Просушка лука перед закладкой на хранение	1
30.	Раскладка для просушки	1
31.	Проверка степени просушки	1
32.	Сортировка корнеплодов	1
33.	Закладка на хранение	1
34.	Учет урожая в корзинах и ведрах	1
35.	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	1
36.	Сроки уборки столовых корнеплодов	1
37.	Способы уборки	1
38.	Требование к качеству уборки	1
39.	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1
40.	Практическая работа «Уборка столовой свеклы и учет урожая»	1
41.	Практическая работа «Уборка столовой моркови и учет урожая»	1
42.	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядов	1
43.	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1
44.	Обрезка ботвы у столовой моркови	1
45.	Уборка корнеплодов свеклы из рядов	1
46.	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1
47.	Правила обрезки ботвы. ТБ при работе	1
48.	Обрезка ботвы у столовой свеклы. Уборка ботвы	1
49.	Учет урожая в корзинах и ведрах	1
50.	Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине	1
51.	Подсчет общей массы урожая	1
52.	Сортировка корнеплодов	1
53.	Способы учета урожая и урожайности	1
54.	Хранение столовых корнеплодов	1
55.	Тестирование по теме: «Уборка урожая»	1
	Ягодные кустарники и уход за ними	30
56.	Ягодные кустарники	1

57.	Сведения о ягодных кустарниках	1
58.	Смородина. Виды смородины	1
59.	Уход за смородиной	1
60.	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками. ТБ при работе с инвентарем	1
61.	Практическая работа «Осенний уход за кустами смородины»	1
62.	Удаление и обрезание стеблей	1
63.	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1
64.	Внесение органических удобрений под кустарники	1
65.	Крыжовник Строение крыжовника	1
66.	Особенности растения. Уход за крыжовником	1
67.	Практическая работа «Осенний уход за кустами крыжовника»	1
68.	Удаление и обрезание стеблей	1
69.	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1
70.	Внесение органических удобрений под кустарники	1
71.	Малина	1
72.	Строение малины Особенности растения	1
73.	Уход за малиной	1
74.	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками ТБ при работе с инвентарем	1
75.	Практическая работа «Осенний уход за кустами малины»	1
76.	Удаление и обрезание стеблей	1
77.	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1
78.	Внесение органических удобрений под кустарники	1
79.	Вредители и болезни ягодных кустарников	1
80.	Вредители ягодных кустарников. Меры борьбы с ними	1
81.	Болезни и вредители чёрной смородины	1
82.	Болезни и вредители крыжовника	1
83.	Болезни и вредители малины	1
84.	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1
85.	Тестирование по теме: «Ягодные кустарники и уход за ними»	1

	Основные плодовые деревья	14
86.	Основные плодовые деревья	1
87.	Сведения о плодовых деревьях	1
88.	Строение плодового дерева	1
89.	Яблоня. Некоторые особенности растения	1
90.	Сорта яблони	1
91.	Груша. Некоторые особенности растения	1
92.	Сорта груши	1
93.	Вишня. Некоторые особенности растения	1
94.	Сорта вишни	1
95.	Слива. Некоторые особенности растения	1
96.	Сорта сливы. Некоторые особенности растения	1
97.	Размножение плодовых деревьев	1
98.	Выращивание саженцев плодовых деревьев	1
99.	Тестирование по теме: «Основные плодовые деревья»	1
	Животноводство	33
100.	Животноводство	1
101.	Свиноводческая ферма. Свиньи.	1
102.	Свинья - домашнее животное	1
103.	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах	1
104.	Значение свиней. Внешний вид.	1
105.	Особенности свиней. Породы свиней	1
106.	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	1
107.	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве	1
108.	Устройство свинарника	1
109.	Уход за свиньями на школьной свиноферме	1
110.	Уборка свинарника	1
111.	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1
112.	Болезни свиней и их предупреждение	1
113.	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1

114.	Корма для свиней	1
115.	Виды кормов для свиней	1
116.	Основные зерновые корма	1
117.	Зеленый корм	1
118.	Пищевые отходы. Комбикорм.	1
119.	Витаминные и минеральные подкормки	1
120.	Подготовка кормов к скармливанию	1
121.	Умение распознавать виды кормов для свиней	1
122.	Кормление свиней	1
123.	Кормление свиноматок и уход за ними	1
124.	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними	1
125.	Примерные рационы для поросят-откормышей	1
126.	Уход за поросятами-отъемышами	1
127.	Откорм свиней	1
128.	Примерные рационы для свиней при мясном откорме	1
129.	Кормление свиней на школьной ферме	1
130.	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1
131.	Практическая работа «Кормление свиней»	1
132.	Тестирование по теме: « Животноводство»	1
	Минеральные удобрения	18
133.	Минеральные удобрения. Виды минеральных удобрений	1
134.	Простые минеральные удобрения	1
135.	Комплексные минеральные удобрения	1
136.	Преимущество комплексных минеральных удобрений	1
137.	Элементы питания растений содержащиеся в минеральных удобрениях	1
138.	Хранение минеральных удобрений	1
139.	Смешивание минеральных удобрений	1
140.	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1
141.	Внесение минеральных удобрений в почву	1
142.	Способы внесения	1
143.	Практическая работа «Распознавание минеральных удобрений»	1
144.	Признаки основных минеральных удобрений	1

145.	Практическая работа «Смешивание перегноя с минеральными удобрениями»	1
146.	Правила внесения минеральных удобрений в почву	1
147.	Масса минеральных удобрений в различной таре	1
148.	Растворимость минеральных удобрений в воде	1
149.	Умение (распознавание, виды минеральных удобрений)	1
150.	Тестирование по теме: «Минеральные удобрения»	1
	Парники и теплицы	19
151.	Парники и теплицы. Сведения о защищенном грунте	1
152.	Парники. Виды парников	1
153.	Основное назначение парников	1
154.	Односкатный парник на биологическом обогреве	1
155.	Переносной парник с рамами, покрытый пленкой	1
156.	Теплицы. Виды теплиц	1
157.	Размеры теплиц	1
158.	Основное назначение теплиц	1
159.	Почвенные смеси для парников и теплиц	1
160.	Время заготовки смеси	1
161.	Составление земляной смеси	1
162.	Практическая работа «Заготовка почвенной смеси для парников»	1
163.	Подготовка парников к зиме	1
164.	Практическая работа «Подготовка парников к зиме»	1
165.	Заготовка биотоплива для парников	1
166.	Практическая работа «Заготовка биотоплива (навоза) для парников»	1
167.	Значение парника для выращивания рассады овощных культур	1
168.	Почвенный грунт в парнике. Набивка парников биотопливом и почвенной смесью	1
169.	Тестирование по теме: «Парники и теплицы»	1
	Капуста	34
170.	Капуста. Сведения о капустных овощных растениях	1
171.	Пищевая ценность капусты	1

172.	Виды капусты	1
173.	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	1
174.	Сорта и гибриды белокочанной капусты	1
175.	Ранние сорта	1
176.	Среднеранние сорта	1
177.	Среднепоздние сорта	1
178.	Поздние сорта и гибриды	1
179.	Выращивание белокочанной капусты	1
180.	Выращивание рассады	1
181.	Посев семян	1
182.	Пикировка семян	1
183.	Уход за рассадой	1
184.	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов»	1
185.	Капуста ранних и поздних сортов	1
186.	Капуста, пригодная для потребления в свежем виде	1
187.	Капуста, пригодная для потребления в квашеном виде	1
188.	Капуста, пригодная для зимнего хранения	1
189.	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты	1
190.	Кочерыга с почками из которых развиваются цветоносные стебли	1
191.	Данные, при приготовление минеральных удобрений при подкормке рассады капусты	1
192.	Практическая работа «Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках»	1
193.	Выращивание капусты в открытом грунте	1
194.	Подготовка почвы и внесение удобрений	1
195.	Высадка рассады в открытый грунт	1
196.	Уход за рассадой в открытом грунте	1
197.	Особенности выращивания среднеспелых сортов капусты	1
198.	Вредители капусты и меры борьбы с ними	1
199.	Болезни капусты и меры борьбы с ними	1
200.	Практическая работа «Выращивание капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте»	1

201.	Высадка рассады	1
202.	Уход за растениями в открытом грунте	1
203.	Тестирование по теме: «Капуста»	
	Зеленые овощи	31
204.	Зеленые овощи	1
205.	Сведения о зеленых овощных растениях	1
206.	Достоинство зеленых овощей	1
207.	Внешнее строение и особенности зеленых овощей	1
208.	Шпинат, сельдерей	1
209.	Щавель, ревень, эстрагон (тархун)	1
210.	Салат	1
211.	Выращивание листового салата	1
212.	Листовая горчица. Строение и некоторые особенности растения	1
213.	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы»	1
214.	Укроп. Строение и некоторые особенности растения	1
215.	Выращивание укропа	1
216.	Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1
217.	Практическая работа «Выращивание цветущих растений укропа»	1
218.	Петрушка. Строение и некоторые особенности растения	1
219.	Выращивание петрушки	1
220.	Практическая работа «Выращивание петрушки корневой»	1
221.	Редис. Строение и некоторые особенности растения	1
222.	Выращивание семян редиса	1
223.	Практическая работа «Выращивание редиса в открытом грунте»	1
224.	Практическая работа «Выращивание семян редиса с пересадкой растения»	1
225.	Подготовка почвы под зеленые культуры	1
226.	Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
227.	Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
228.	Разбивка гряд для выращивания овощей и редиса	1
229.	Разметка рядков. Посев семян укропа, петрушки, салата	1

230.	Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса	1
231.	Раскладка семян редиса в лунки. Заделка семян	1
232.	Полив грядок	1
233.	Прополка в междурядьях и рядках	1
234.	Тестирование по теме: «Зеленые овощи»	1
235.	Подготовка к контрольной работе	1
236.	Контрольная работа за год	1
237.	Работа над ошибками	1
238.	Итоговое занятие	1

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов
	Растениеводство	1
1.	Вводной занятие. Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. Спецодежда	1
	Уборка урожая	17
2.	Уборка семенников укропа	1
3.	Практическая работа. Уборка семенников укропа	1
4.	Практическая работа. Обмолот и очистка семян укропа	1
5.	Уборка семенников редиса	1
6.	Практическая работа. Уборка семенников редиса	1
7.	Практическая работа. Обмолот и очистка семян редиса	1
8.	Уборка картофеля.	1
9.	Выкопка клубней картофеля без повреждений.	1
10.	Сбор и просушка клубней. Закладка клубней на хранение.	1
11.	Хранение семян	1
12.	Уборка капусты ранних сортов	1
13.	Уборка капусты среднеспелых сортов	1
14.	Уборка капусты поздних сортов	1
15.	Практическая работа. Уборка поздней капусты	1
16.	Простейшая переработка капусты	1
17.	Соление и укладка капусты	1
18.	Повторительно – обобщающий урок по теме	1
	Малина	8
19.	Особенности растения малины	1
20.	Сорта малины	1
21.	Подготовка почвы и внесение удобрений	1
22.	Подготовка саженцев	1
23.	Посадка малины	1
24.	Практическая работа. Подготовка почвы и внесение удобрений	1
25.	Практическая работа. Посадка саженцев малины	1

26.	Весенний уход за молодыми посадками малины	1
	Смородина	12
27.	Особенности растения смородины	1
28.	Сорта смородины	1
29.	Выращивание саженцев чёрной смородины	1
30.	Выращивание саженцев красной смородины	1
31.	Подготовка почвы и внесение удобрений	1
32.	Заготовка черенков	1
33.	Посадка черенков и уход за ними	1
34.	Практическая работа. Осенняя подготовка почвы и внесение удобрений	1
35.	Практическая работа. Отведение ветвей и уход за отводками	1
36.	Практическая работа. Уход за черенками чёрной смородины в весеннее время	1
37.	Подготовка почвы	1
38.	Посадка смородины	1
	Уход за цветником	8
39.	Осенний уход за цветниками	1
40.	Цветочное оформление и состояние растений	1
41.	Вырезка сухих ветвей	1
42.	Выкопка корневища канны, гладиолусов, георгинов.	1
43.	Перекопка цветника	1
44.	Заготовка почвенных смесей	1
45.	Ремонт садовой дорожки	1
46.	Полив, уплотнение трамбовкой отремонтированного участка	1
	Осенний уход за плодоносящим садом	18
47.	Очистка школьных площадок от опавших листьев	1
48.	Побелка деревьев в школьном саду.	1
49.	Осенний уход за плодоносящим садом	1
50.	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья	1
51.	Вредители плодовых деревьев	1
52.	Уход за плодоносящим садом ранней осенью	1
53.	Борьба с вредителями сада	1
54.	Удаление корневой поросли	1

55.	Обработка почвы	1
56.	Внесение удобрений	1
57.	Практическая работа. Сбор ловчих поясов	1
58.	Практическая работа. Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев	1
59.	Уход за плодоносящим садом поздней осенью	1
60.	Борьба с вредителями сада	1
61.	Побелка штамбов и ветвей	1
62.	Санитарная обрезка плодовых деревьев	1
63.	Практическая работа. Борьба с вредителями сада поздней осенью	1
64.	Практическая работа. Побелка штамбов и ветвей	1
	Защищенный грунт	11
65.	Защищенный грунт и его значение	1
66.	Утепленный грунт	1
67.	Парники	1
68.	Наземный переносный односкатный парник с рамами	1
69.	Наземный переносный двускатный парник с плёночным покрытием	1
70.	Теплицы	1
71.	Зимние теплицы	1
72.	Весенние плёночные теплицы	1
73.	Весенние теплицы со стеклянным покрытием	1
74.	Весенние работы в парниках и теплицах	1
75.	Практическая работа. Подготовка почвенной смеси для стеллажной теплицы и закладка её на стеллажах	1
	Салат кочанный	17
76.	Строение растения	1
77.	Некоторые особенности растения	1
78.	Значение 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	1
83.	Посев семян	1
84.	Пикировка сеянцев в теплицу, уход за растениями и уборка урожая	1

85.	Выращивание рассады в питательных кубиках	1
86.	Практическая работа. Выращивание салата кочанного в стеллажной теплице	1
87.	Практическая работа. Подготовка к выращиванию рассады	1
88.	Практическая работа. Посев семян	1
89.	Практическая работа. Подготовка тепличного грунта	1
90.	Практическая работа. Пикировка сеянцев в теплицу	1
91.	Практическая работа. Уход за растениями	1
92.	Практическая работа. Уборка урожая	1
	Томат	26
93.	Строение растения	1
94.	Некоторые особенности растения	1
95.	Значение томата	1
96.	Сорта для открытого грунта	1
97.	Сорта для защищенного грунта	1
98.	Выращивание рассады	1
99.	Посев семян	1
100.	Пикировка сеянцев	1
101.	Уход за рассадой	1
102.	Практическая работа. Подготовка к выращиванию рассады	1
103.	Практическая работа. Подготовка семян к посеву	1
104.	Практическая работа. Посев семян	1
105.	Практическая работа. Пикировка сеянцев	1
106.	Практическая работа. Уход за рассадой	1
107.	Выращивание томата в открытом грунте	1
108.	Подготовка почвы и внесение удобрений	1
109.	Высадка рассады в открытый грунт	1
110.	Уход за рассадой в открытом грунте	1
111.	Практическая работа. Выращивание томата в открытом грунте	1
112.	Практическая работа. Разметка мест посадки	1
113.	Практическая работа. Высадка рассады	1
114.	Практическая работа. Первоначальный уход за растениями томата в открытом грунте	1
115.	Выращивание томата безрассадным способом	1
116.	Подготовка почвы и внесение удобрений	1

117.	Посев семян	1
118.	Уход за растениями	1
	Огурец	13
119.	Строение растения	1
120.	Некоторые особенности растения	1
121.	Значение огурца	1
122.	Сорта для открытого грунта	1
123.	Выращивание огурца в открытом грунте	1
124.	Подготовка почвы и внесение удобрений	1
125.	Посев семян	1
126.	Уход за растениями	1
127.	Практическая работа. Выращивание огурца в открытом грунте	1
128.	Практическая работа. Подготовка почвы и внесение удобрений	1
129.	Практическая работа. Подготовка семян к посеву	1
130.	Практическая работа. Посев семян	1
131.	Практическая работа. Первоначальный уход за растениями	1
	Посадка плодовых растений	15
132.	Выбор и места под сад.	1
133.	Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев	1
134.	Подбор пород и сортов плодовых деревьев	1
135.	Размещение плодовых растений в саду	1
136.	Подготовка к посадке плодовых деревьев	1
137.	Подготовка почвы	1
138.	Подготовка посадочных ям	1
139.	Практическая работа. Разбивка сада и разметка мест для посадки саженцев	1
140.	Практическая работа. Подготовка посадочных ям	1
141.	Посадка плодовых деревьев	1
142.	Хранение саженцев	1
143.	Посадка саженцев	1
144.	Практическая работа. Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее хранение	1
145.	Практическая работа. Подготовка почвенной смеси и заполнение посадочных ям	1
146.	Практическая работа. Посадка саженцев плодовых деревьев	1

	Животноводство	80
147.	Крупный рогатый скот	1
148.	Значение крупного рогатого скота	1
149.	Группы крупного рогатого скота	1
150.	Внешний вид животных	1
151.	Особенности строения и деятельности органов пищеварения	1
152.	Породы крупного рогатого скота	1
153.	Молочные породы	1
154.	Молочно-мясные породы	1
155.	Мясные породы	1
156.	Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме	1
157.	Условия содержания коров и телят	1
158.	Способы содержания коров	1
159.	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов	1
160.	Содержание коров на крупной молочной ферме	1
161.	Устройство и оборудование коровника для привязного содержания коров	1
162.	Устройство и оборудование коровника для беспривязного содержания коров	1
163.	Содержание телят на крупной молочной ферме	1
164.	Устройство и оборудование профилактория	1
165.	Устройство и оборудование помещения для телят молочного периода	1
166.	Устройство и оборудование помещения для телят 3 – 6-месячного возраста	1
167.	Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве	1
168.	Содержание коров и телят на небольшой ферме	1
169.	Содержание коров и телят в приусадебном хозяйстве	1
170.	Уход за коровами в стойловый период	1
171.	Значение распорядка дня на ферме	1
172.	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом	1
173.	Практическая работа. Уборка коровника и чистка животных в зимнее время	1
174.	Практическая работа. Ежедневная уборка	1
175.	Практическая работа. Еженедельная уборка коровника и чистка коровы	1
176.	Корма и кормление коров	1

177.	Виды кормов	1
178.	Зелёные корма	1
179.	Грубые корма. Сено	1
180.	Грубые корма. Сенаж	1
181.	Грубые корма. Солома и мякина	1
182.	Сочные корма. Силос	1
183.	Сочные корма. Кормовые корнеплоды, картофель, кормовые бахчевые	1
184.	Концентрированные корма. Зерновые корма	1
185.	Концентрированные корма. Отходы технических производств	1
186.	Концентрированные корма. Отходы маслосеяного производства	1
187.	Концентрированные корма. Отходы крахмального и свеклосахарного производства	1
188.	Корма животного происхождения Витаминные, минеральные подкормки.	1
189.	Молоко и отходы его переработки	1
190.	Отходы мясной и рыбной промышленности	1
191.	Витаминные подкормки	1
192.	Минеральные подкормки	1
193.	Комбинированные подкормки	1
194.	Комбинированные корма	1
195.	Состав кормов	1
196.	Лабораторно – практическая работа. Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свёкле	1
197.	Лабораторно – практическая работа. Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах	1
198.	Подготовка кормов к скармливанию	1
199.	Подготовка грубых кормов. Измельчение, запаривание	1
200.	Подготовка грубых кормов. Смачивание, сдобривание, дрожжевание	1
201.	Подготовка сочных кормов	1
202.	Подготовка концентрированных кормов	1
203.	Практическая работа. Подготовка кормовых корнеплодов	1
204.	Практическая работа. Смачивание соломы	1
205.	Практическая работа. Сдобривание соломы	1
206.	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице	1
207.	Нормы кормления	1

208.	Рационы кормления	1
209.	Кормление сухостойных коров в стойловый период	1
210.	Кормление сухостойных коров в стойловый период. Рационы кормления	1
211.	Кормление сухостойных коров в стойловый период. Определение живой массы коровы	1
212.	Кормление дойных коров в стойловый период	1
213.	Режим кормления коров в стойловый период	1
214.	Практическая работа. Определение живой массы коровы	1
215.	Практическая работа. Подготовка кормов и кормление (дневное) сухостойных коров	1
216.	Практическая работа. Подготовка кормов и кормление (вечернее) сухостойных коров	1
217.	Производственная санитария на ферме	1
218.	Личная гигиена доярки	1
219.	Строение вымени коровы, образование и отдача молока.	1
220.	Ручное доение коров. Подготовка к доению	1
221.	Ручное доение коров. Техника доения	1
222.	Учёт молока на ферме	1
223.	Практическая работа. Ручное доение коровы	1
224.	Первичная обработка молока	1
225.	Уход за молочной посудой.	1
226.	Практическая работа. Первичная обработка молока и уход за молочной посудой	1
	Весенний уход за зимующими многолетниками	4
227.	Сбор остатков мусора	1
228.	Рыхление почвы	1
229.	Прополка и полив зимующих многолетников	1
	Высадка цветочной рассады	7
230.	Подготовка почвы. Формирование клумбы	1
231.	Высадка цветочной рассады (астры)	1
232.	Высадка цветочной рассады (бархатцы)	1
233.	Высадка цветочной рассады (петунии)	1
234.	Высадка цветочной рассады (циннии)	1
235.	Подготовка к контрольной работе	1
236.	Контрольная работа за год	1
237.	Работа над ошибками	1

238.	Итоговое занятие	1
------	------------------	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 141801485388770673109170416287983275056075262778

Владелец Тихомирова Евгения Анатольевна

Действителен с 10.10.2023 по 09.10.2024