

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ШАРКАНСКАЯ ШКОЛА - ИНТЕРНАТ»**

ПРИНЯТО

Протокол заседания
педагогического совета
от «30» августа 2023г. №1

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР
_____ Горбушина Л.В.
от «30» августа 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы
_____ Караваяев А.Г.
Приказ от « 31 » сентября 2023г.
№171

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Предмет | Ремесло (сельскохозяйственный труд) |
| Учебный год | 2023 – 2024 |
| Класс | 9 «и» |
| Количество часов в год | 408 |
| Количество часов в неделю | 12 |

Составитель: учитель Рябова Светлана Валериевна
Квалификация: первая категория

Шаркан, 2023 г.

I. Пояснительная записка.

Адаптированная образовательная программа составлена на основе допущенной Министерством образования Российской Федерации «Программы для 5 – 9 классов специальных (коррекционных) учреждений VIII вида: Сборник 2» - М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 2015 г., под редакцией В.В. Воронковой.

Адаптированная образовательная программа разработана для учащихся 9 «и» класса (класс для детей с умеренной и глубокой умственной отсталостью) и включает в себя изучение учебного предмета ремесло «Сельскохозяйственный труд».

Автор учебника по сельскохозяйственному труду Ковалева Е.А. «Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс» - М.: «Просвещение», 2018 г.

Программа рассчитана на 408 часов по 12 часов в неделю. Данная программа может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Рабочая адаптированная основная образовательная программа по сельскохозяйственному труду направлена на всестороннее развитие личности учащихся, способствует их умственному развитию, обеспечивает гражданское, нравственное, эстетическое воспитание. Она составлена с учетом возрастных и психофизических особенностей развития обучающихся, уровня их знаний и умений. Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах.

Для организации обучения школа располагает территорией достаточной для разбивки цветников и огорода, посадки кустарников и деревьев, а также имеет поликарбонатную теплицу.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на предметах «Мир растений», «Мир животных», «Развитие устной речи на основе изучения окружающей действительности».

Время на изучение тем не регламентируется и определяется учителем, исходя из материально-технической базы школы и уровня подготовленности учащихся. Так темы по животноводству дети изучают только в теории, а по растениеводству предусмотрена практическая работа на пришкольном учебно-опытном участке, чтобы обучающиеся, во-первых, видя конкретные результаты труда, были лучше заинтересованы в учебе, а во-вторых, по окончании школы могли найти себе применение в индивидуальном хозяйстве.

Адаптированная образовательная программа направлена на достижение следующей **цели**:

- формирование и совершенствование практических умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и дальнейшей интеграции в общество.

Задачи:

- Формировать знания об основных овощных и полевых культурах;
- Способствовать овладению общетрудовыми умениями и безопасными приемами труда;
- Развивать интерес обучающихся к изучению растений, практические умения по выращиванию и уходу за ними.

- Воспитывать трудолюбие, бережливость, аккуратность, целеустремленность, уважительное отношение к людям различных профессий и результатам их труда;

Коррекционная работа включает следующие направления:

- развитие восприятия, представлений, ощущений;
- развитие всех видов памяти и внимания;
- развитие пространственных представлений и ориентации;
- развитие различных видов мышления: наглядно-образного, словесно-логического;
- развитие основных мыслительных операций: умение сравнивать, анализировать; выделять сходство и различие понятий, умение работать по инструкции и образцу;
- коррекция нарушений в развитии эмоционально-личностной сферы: стремления доводить начатое дело до конца
- коррекция развития речи: монологической речи; диалогической, обогащение словаря.

Программа 9 класса направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков. В программу включены темы по овощеводству, цветоводству, садоводству и животноводству.

Для успешного обучения кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, лабораторная работа, используется наглядный материал. Регулярно с ребятами проводится инструктаж по технике безопасности.

Контроль и учёт теоретических знаний обучающихся по отдельным разделам осуществляется учителем путём бесед, устного опросов, тестирования, заполнения карт формирования навыков и умений; мониторинг практических навыков и умений осуществляется путём наблюдения. Таким образом, программа способствует формированию умения использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Основные требования к уровню подготовки учащихся 9 «и» класса.

Ученики должны знать:

- знать правила безопасной работы с сельскохозяйственным инвентарём;
- знать о необходимости каждого человека участвовать в труде;
- иметь представление о технологии выращивания овощных культур и ягодных кустарников;
- различать и называть основные овощные культуры, ягодные кустарники.
- значение защищенного грунта и его виды, устройство парника и теплицы;
- приемы ухода за комнатными растениями;
- виды КРС, внешнее строение, особенности содержания КРС; правила ухода за КРС.

Ученики должны уметь:

- организовать рабочее место, готовить материалы и инвентарь и спецодежду к работе;
- обрабатывать почву лопатой и др. с/х инвентарем;
- высевать семена овощных и цветочных культур, осуществлять посадку клубней картофеля и рассады овощных и цветочных культур;
- выращивать рассаду овощных, зеленных и цветочных культур и высаживать их в открытый грунт;
- проводить полив, подкормку и уход за растениями;
- производить уборку урожая;
- осуществлять уход за сельскохозяйственными животными и птицей;

II. Учебно – тематический план 9 «и» класса.

| № | Раздел | Количество часов | Теория | Лабор. и практич. работы | Экскурсии |
|-----|--|------------------|--------|--------------------------|-----------|
| 1. | Вводное занятие | 5 | 5 | | |
| 2. | Уборка урожая томатов | 12 | 4 | 8 | |
| 3. | Уборка огурцов – семенников | 10 | 5 | 5 | |
| | Уборка урожая | 22 | | 22 | |
| | Осенние работы в цветнике | 6 | | 6 | |
| 4. | Уход за молодым садом | 8 | 3 | 5 | |
| 5. | Подготовка молодого сада к зиме | 10 | 4 | 6 | |
| 6. | Пастьба телят | 11 | 11 | | |
| 8. | Практическое повторение | 42 | | 42 | |
| | Заготовка почвы для теплиц и рассады | 17 | 4 | 13 | |
| 9. | Производственная санитария и личная гигиена доярки | 12 | 11 | 1 | |
| 10. | Выращивание откормочного молодняка КРС | 12 | 12 | | |
| 11. | Онлайн - Экскурсия | 2 | | | 2 |
| 12. | Устройство доильного аппарата | 12 | 8 | 4 | |
| 13. | Комнатное цветоводство | 19 | 7 | 12 | |
| | Сортировка и расфасовка семян однолетников | 14 | 8 | 6 | |
| 14. | Кормление и раздой новотельной коровы | 12 | 12 | | |

| | | | | | |
|-----|--|-----|-----|-----|---|
| 15. | Уход за телятами в молочный период | 12 | 12 | | |
| 16. | Машинное доение коровы | 11 | 11 | | |
| | Машинное доение коров двумя аппаратами | 3 | 3 | | |
| | Лошади | 11 | 11 | | |
| 17. | Выращивание рассады огурцов в теплице | 16 | 5 | 11 | |
| 18. | Формирование кроны молодого плодового дерева | 13 | 10 | 3 | |
| | Ранневесенние работы в цветнике | 18 | 10 | 8 | |
| | Выращивание рассады томатов и перцев | 18 | 3 | 15 | |
| 19. | Выращивание огурцов в весенней теплице | 21 | 13 | 8 | |
| 20. | Выращивание огурцов под пленочным укрытием | 15 | 8 | 7 | |
| 21. | Пастьба коров | 13 | 13 | | |
| 22. | Весенние работы в теплице | 16 | | 16 | |
| | Весенние работы в цветнике | 15 | 4 | 11 | |
| | ИТОГО: | 408 | 197 | 209 | 2 |

III. Учебная программа в 9 «и» классе 408 часов (12 ч в неделю)

| Раздел | Тема | Учащиеся должны знать | Учащиеся должны уметь |
|--|---|--|--|
| 1. Вводное занятие (2 ч) | 1. Охрана труда. Спецодежда. 2. Правила безопасности труда на УОУ | Правила безопасной работы на пришкольном участке, применение спецодежды | |
| ОВОЩЕВОДСТВО | | | |
| 2. Уборка урожая томатов (12 ч) | 1. Признаки поражения томатов фитофторой 2. Сбор плодов с пораженных растений 3. Раздельный сбор плодов 4. Прогревание плодов 5. Сбор незрелых плодов 6. Дозаривание незрелых плодов | Признаки поражения томатов фитофторой. Сбор плодов с пораженных растений Раздельный сбор плодов. Прогревание плодов. Сбор незрелых плодов. Дозаривание | Выполнять раздельный сбор зрелых и незрелых плодов. Размещать незрелые плоды для дозаривания. Выполнять сбор семенников и выбирать семена из полностью |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 7. Оставление плодов для получения семян 8. Сбор семенных плодов 9. Размещение плодов до размягчения 10. Дозревание плодов и их переработка 11. Выборка семян 12. Промывка и просушка семян | недозрелых плодов. Оставление плодов для получения семян | размягченных плодов, промывать и просушивать их. |
| 3.Уборка огурцов – семенников (10 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Внешний вид огурца – семенника 2. Признаки созревания огурцов 3. Сроки уборки огурцов 4. Приемы хранения семенников 5. Правила извлечения семян 6. Сбор семенников 7. Размещение огурцов в комнатных условиях 8. Наблюдение за состоянием семенников 9. Извлечение семян 10. Промывка и просушка семян | Внешний вид огурца – семенник. Признаки созревания и сроки уборки огурцов. Приемы хранения семенников. Правила извлечения семян | Собирать огурцы-семенники до наступления заморозков, размещать их в комнатных условиях и извлекать семена из семенных камер. Промывать и просушивать семена. |
| 4. Уборка овощей (22 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Уборка свеклы 2. Обрезание ботвы 3. Уборка моркови 4. Выкапывание моркови 5. Удаление ботвы 6. Учет урожая 7. Уборка урожая на хранение 8. Уборка растительных остатков 9. Складывание компостной кучи 10. Уборка кабачков, тыквы, дыни 11. Хранение тыквенных 12. Выдергивание растений с грядки 13. Уборка кочанов капусты 14. Срезание кочанов | | Проводить уборку свёклы, моркови, капусты, картофеля, удалять кочерыги капусты и стебли томатов и других растений. Срезать ботву и укладывать её в компостную кучу. Взвешивать полученный урожай и закладывать его на хранение. |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 15. Удаление кроющих листьев 16. Взвешивание урожая 17. Уборка листьев капусты 18. Удаление кочерыг 19. Складывание компоста 20. Уборка стеблей томатов 21. Удаление их из теплицы 22. Компостирование стеблей | | |
| ЦВЕТОВОДСТВО | | | |
| 5. Осенние работы в цветнике (6 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Сбор семян однолетников 2. Определение созревших семян 3. Раскладывание семян на просушку 4. Обрезка стеблей многолетников 5. Уборка стеблей 6. Рыхление многолетников | | <p>Определять созревшие семена цветочных растений, собирать их и раскладывать на просушку. Обрезать стебли многолетних растений.</p> |
| САДОВОДСТВО | | | |
| 6. Уход за молодым садом (8 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Признаки однолетнего прироста плодовых 2. Заглубление или оголение корневой шейки 3. Проверка состояния молодых посадок 4. Осмотр молодых посадок 5. Замена погибших саженцев 6. Рыхление почвы в приствольном круге 7. Подсыпка почвы 8. Проверка подвязки саженца к кольям | <p>Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки. Требования к проверке состояния молодых посадок плодовых деревьев.</p> | <p>Осматривать молодые посадки, заменять погибшие деревья новыми саженцами. Рыхлить и подсыпать почву в приствольном круге. Проверять подвязку саженцев к кольям.</p> |
| 7. Подготовка молодого сада к зиме (10 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Грызуны – вредители молодых посадок 2. Борьба с грызунами 3. Приспособления для охраны молодых плодовых | <p>Грызуны – вредители молодых посадок. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых. Сроки установки защитных приспособлений</p> | <p>Готовить материал для подвязки стволов, выполнять подвязку нижней части ствола и проверять ее через некоторое время.</p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 4. Сроки установки защитных приспособлений 5. Подготовка материала для подвязки стволов 6. Заготовка еловых веток 7. Подвязка нижней части ствола 8. Проверка состояния подвязки 9. Обрезка малины 10. Удаление стеблей | | |
| 8. Практическое повторение (12 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Осенний уход за садом 2. Подготовка молодого сада к зиме 3. Окапывание деревьев 4. Обрезка плодовых деревьев 5. Чистка ствола дерева 6. Побелка штамба 7. Сбор яблок 8. Удаление падалицы 9. Сгребание опавших листьев 10. Уборка листьев в саду 11. Составление компоста 12. Складывание компостной кучи | | <p>Проводить осенний уход за садом: сгребать опавшие листья, окапывать деревья. Проводить чистку и побелку штамба. Закладывать растительные остатки в компостную кучу.</p> |
| ЖИВОТНОВОДСТВО | | | |
| 9. Пастьба телят (11 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Значение летней и осенней пастьбы 2. Понятие о пастбище 3. Пастбище для телят 4. Правила о пастьбе 5. Поение животных на пастбище 6. Обращение с животными 7. Выгон телят на пастбище 8. Маршрут движения на пастбище и обратно 9. Наблюдение за телятами во время пастьбы | <p>Значение летней и осенней пастьбы. Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.</p> | <p>Наблюдать за телятами во время пастьбы, предотвращать уход за пределы пастбища. Своевременно возвращать телят с пастбища с соблюдением маршрута.</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | 10. Предотвращение ухода телят за пределы 11. Своевременное возвращение телят | | |
| ОВОЩЕВОДСТВО | | | |
| 10. Заготовка почвы для теплиц и рассады (17 ч) | 1. Состав земляной смеси 2. Соотношение частей земляной смеси 3. Хранение составных частей 4. Время заготовки смеси 5. Заготовка дерновой земли 6. Доставка к месту хранения 7. Заготовка перегноя 8. Составление почвенных смесей 9. Размещение нужного количества почвы 10. Заготовка земляной смеси 11. Смена грунта в теплице 12. Внесение перегноя на участок 13. Внесение перегноя в теплицу 14. Удаление части грунта 15. Вынос грунта из теплицы 16. Заготовка грунта для ящиков 17. Заполнение теплицы почвой | Состав земляных смесей (дерновая или огородная земля, перегной, торф). Соотношение частей (лёгкая, средняя, тяжёлая почва) | Выбирать место для заготовки почвы, ее просеивать и набивать ящики. Устанавливать ящики на хранение. Выносить из теплицы верхнюю часть грунта и вносить перегной. |
| 11. Вводное занятие (1 ч) | План работы на четверть | Материал, предстоящий изучению во II четверти | |
| ЖИВОТНОВОДСТВО | | | |
| 12. Производственная санитария и личная гигиена доярки (12 ч) | 1. Основные правила производственной санитарии 2. Использование молочного отделения 3. Использование моечного отделения 4. Санитарные требования к содержанию коров 5. Санитарные требования к коровнику | Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделения фермы. Санитарные требования к содержанию коров и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки. Спецодежда для доярки. Защита рук доярки. Кожные | Выполнять стирку полотенец, халатов и косынок |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | 6. Санитарные требования к другим отделениям 7. Личная гигиена доярки 8. Спецодежда для доярки 9. Защита рук доярки 10. Кожные заболевания 11. Значение правил личной гигиены 12. Стирка полотенец, халатов и косынок | заболевания. Значение правил личной гигиены | |
| 13. Выращивание откормочного молодняка КРС (12 ч) | 1. Бычки и телочки 2. Возраст разделения молодняка 3. Постановка бычка на откорм 4. Выращивание телок 5. Содержание откормочного молодняка 6. Нормы и рационы кормления 7. Подготовка кормов к употреблению 8. Кратность кормления 9. Раздача кормов согласно рациону 10. Поение животных 11. Уборка помещений 12. Окончание откорма | Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Постановка бычка на откорм. Выращивание телок. Содержание откормочного молодняка. Нормы и рационы кормления. Подготовка кормов к употреблению. Кратность кормления согласно рациону. Окончание откорма | Выполнять уборку помещений. Раздавать корм согласно рациону и кратности кормления, поить животных. |
| 14. Устройство доильного аппарата (12 ч) | 1. Машинное доение коров 2. Составные части доильного аппарата 3. Назначение частей 4. Устройство доильного стакана 5. Устройство пульсатора 6. Устройство коллектора 7. Доильное ведро с крышкой 8. Устройство для подключения к молокопроводу 9. Разборка и сборка доильного аппарата | Машинное доение коров. Составные части доильного аппарата, назначение. Устройство доильного стакана, пульсатора и коллектора. Доильное ведро с крышкой. Устройство для подключения к молокопроводу | Выполнять разборку и сборку доильного аппарата, доильного стакана, пульсатора и коллектора |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | <p>10. Разборка и сборка доильного стакана</p> <p>11. Разборка и сборка пульсатора</p> <p>12. Разборка и сборка коллектора</p> | | |
| 15. Онлайн - экскурсия (2 ч) | <p>1. Молочно-товарная ферма</p> <p>2. Отделение машинной дойки коров</p> | Устройство молочно-товарной фермы и отделения для машинной дойки | |
| ЦВЕТОВОДСТВО | | | |
| 16. Комнатное цветоводство (19 ч) | <p>1. Потребности комнатного растения</p> <p>2. Отношение растений к свету и теплу</p> <p>3. Потребности к влажности почвы и воздуха</p> <p>4. Потребности в питательной среде</p> <p>5. Правила и приемы полива.</p> <p>6. Температура поливной воды</p> <p>7. Определение влажности почвы в горшке</p> <p>8. Заготовка поливной воды</p> <p>9. Проверка влажности почвы в горшке</p> <p>10. Полив комнатных растений.</p> <p>11. Понятие перевалка и пересадка растения.</p> <p>12. Значение и приемы перевалки</p> <p>13. Растения, подлежащие перевалке</p> <p>14. Подбор цветочных горшков</p> <p>15. Подбор, промывка и просушка горшка</p> <p>16. Полив переваливаемого растения</p> <p>17. Насыпка земляной смеси</p> <p>18. Выемка растений с комом земли</p> <p>19. Добавление почвы в горшок</p> | <p>Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определенной влажности почвы и воздуха. Правила и приемы полива комнатных растений. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке.</p> <p>Понятие перевалка и пересадка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения, подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений</p> | <p>Поливать, рыхлить, обрезать засохшие листья.</p> <p>Заготавливать поливную воду для отстаивания. Проверять влажность почвы в горшках.</p> <p>Ухаживать за комнатными растениями.</p> <p>Поливать переваливаемое растение. Насыпать земляную смесь на дно сухого горшка. Вынимать растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересаживать в новый. Добавлять почву в горшок с растением, уплотнять, поливать после посадки.</p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| 17. Сортировка и расфасовка семян однолетников (14 ч) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Однолетние цветковые растения 2. Сроки созревания семян 3. Приёмы сбора сухих плодов 4. Просушка семян 5. Ручная очистка семян 6. Обмолот семян 7. Очистка семян 8. Сортировка семян 9. Отдувание семян 10. Откатывание семян 11. Просеивание семян 12. Изготовление пакетиков для семян 13. Расфасовка семян 14. Заклеивание пакетиков | <p>Распространённые однолетние цветковые растения. Сроки созревания и условия сбора семян. Требования к дозреванию семян</p> | <p>Проводить очистку, сортировку и расфасовку семян цветковых растений</p> |
| 18. Практическое повторение (10 ч) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка семян 2. Ручная очистка семян 3. Просеивание семян 4. Отдувание семян 5. Сортировка семян вручную 6. Сортировка на разборной доске 7. Изготовление пакетиков 8. Фасовка семян 9. Заклеивание пакетиков 10. Полив комнатных растений | | <p>Проводить очистку, сортировку и расфасовку семян цветковых растений</p> |
| 19. Вводное занятие (1 ч) | <p>План работы на четверть. ТБ.</p> | <p>Материал, предстоящий изучению в III четверти</p> | |
| ЖИВОТНОВОДСТВО | | | |
| 20. Кормление и раздой новотельной коровы (12 ч) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Признаки близкого отела коровы 2. Кормление коровы перед отелом 3. Кормление коровы после отела 4. Понятие о раздое коровы 5. Кормление коровы в период раздоя 6. Кратность доения при раздое | <p>Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы перед отелом и после. Понятие о раздое коровы. Кормление коровы в период раздоя. Кратность доения при раздое</p> | <p>Кормить корову накануне отела доброкачественным сеном. Поить теплой болтушкой из отрубей сразу после отела. Постепенно вводить сочные и</p> |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 7. Молозиво и его ценные качества 8. Необходимость скармливания молозива теленку 9. Предотвращение мастита у коровы 10. Ежедневный учет молока 11. Прибавка корма на раздой 12. Окончание раздоя | <p>Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение мастита у коровы. Окончание раздоя</p> | <p>концентрированные корма. Контролировать состояние вымени. Вести ежедневный учет молока</p> |
| <p>21. Уход за телятами в молочный период (12 ч)</p> | <ul style="list-style-type: none"> 1. Первое кормление теленка молозивом 2. Кормление теленка в первые 10 дней 3. Составление схемы выпойки теленка 4. Постепенная замена цельного молока 5. Уход за посудой для кормления 6. Приучение теленка к поеданию сена 7. Содержание теленка в молочный период 8. Уход за телятами 9. Перевод теленка в групповой станок 10. Желудочно-кишечные заболевания у телят 11. Предупреждение заболеваний 12. Откорм молодняка | <p>Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока. Приучение теленка к поеданию сена. Содержание теленка в молочный период. Перевод теленка в групповой станок</p> | <p>Обтирать новорожденного теленка соломенными жгутами досуха. Поить молозивом из поилки. Выполнять уход за посудой для кормления, чистить станок.</p> |
| <p>22. Машинное доение коровы (11 ч)</p> | <ul style="list-style-type: none"> 1. Механизация доения коров 2. Общее представление о доильной установке 3. Доение переносным доильным аппаратом 4. Доение в молокопровод 5. Основная и вспомогательные операции при доении 6. Подготовка доильного аппарата к работе 7. Подготовка коровы к доению | <p>Механизация доения коров. Общее представление о доильной установке. Доение переносным доильным аппаратом и в молокопровод. Основная и вспомогательные операции при доении. Правила надевания и съема доильных стаканов. Правила включения доильного аппарата. Признаки окончания доения. Машинное додаивание</p> | <p>Выполнять подготовку доильного аппарата к работе и коровы к доению. Надевать доильные станы и включать доильный аппарат. Наблюдать за процессом дойки, выключать и снимать стаканы. Выполнять частичную разборку, промывку и установку для просушивания доильного аппарата.</p> |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | 8. Правила надевания и съема доильных стаканов 9. Правила включения доильного аппарата 10. Признаки окончания доения 11. Машинное додаивание | | |
| 23. Машинное доение коров двумя аппаратами (3 ч) | 1. Подготовка коров к доению 2. Порядок переноса аппаратов при доении 3. Условия работы доярки | Подготовка коров к доению. Порядок переноса аппаратов при доении. Условия работы доярки | |
| 24. Лошади (11 ч) | 1. Значение лошадей 2. Внешний вид 3. Особенности лошадей 4. Породы лошадей 5. Декоративные породы лошадей 6. Содержание рабочих лошадей 7. Уход за лошадьми 8. Кормление рабочих лошадей 9. Одноконная дуговая упряжь 10. Запряжка рабочих лошадей 11. Уход за сбруей | Значения лошадей, их внешний вид, особенности, породы, содержание, уход и кормление. Иметь представление о дуговой сбруе и запряжке рабочей лошади. | |
| ОВОЩЕВОДСТВО | | | |
| 25. Выращивание рассады огурцов для теплицы (16 ч) | 1. Тепличные сорта и гибриды огурцов 2. Пчелоопыляемые сорта огурцов 3. Современные гибриды с зеленцами 4. Сроки посева семян огурцов 5. Условия для получения здоровой рассады 6. Подготовка земляной смеси 7. Подготовка горшков 8. Заполнение горшков 9. Замачивание семян огурца 10. Раскладка семян в горшки и полив | Тепличные сорта и гибриды огурцов. Пчелоопыляемые сорта огурцов. Современные гибриды с зеленцами. Сроки посева семян огурцов. Условия для получения здоровой рассады | Выполнять подготовку земляной смеси и заполнять горшки. Замачивать семена огурца. Раскладывать семена в горшки и поливать. Наблюдать за всходами, умеренно поливать и подкармливать. Подсыпать перегной. |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 11. Укрытие пленкой и установка в теплое место 12. Наблюдение за всходами 13. Установка горшка на светлое место 14. Умеренный полив 15. Подкормка всходов 16. Подсыпка перегноя | | |
| САДОВОДСТВО | | | |
| 26. Формирование кроны молодого плодового дерева (13 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Скелетные и обрастающие ветви 2. Формирование кроны молодого дерева 3. Форма кроны дерева 4. Способы обрезки ветвей у дерева 5. Обрезка и укорачивание ветвей 6. Влияние обрезки ветвей на урожайность 7. Внешние и внутренние ростовые почки 8. Обрезка на почку 9. Инструменты для обрезки. 10. Правила безопасного обращения с инструментами 11. Обрезка ветвей по меловым отметкам 12. Укорачивание ветвей по меловым отметкам 13. Уборка срезанных веток | <p>Формирование кроны молодого дерева. Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки. Правила безопасного обращения с инструментами</p> | <p>Выполнять обрезку и укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.</p> |
| ЦВЕТОВОДСТВО | | | |
| 27. Ранневесенние работы в цветнике (18 ч) | <ul style="list-style-type: none"> 1. Цветники 2. Подбор однолетников для выращивания в цветнике 3. Петуния 4. Выращивание рассады петунии | <p>Виды цветников и подбирать растения по высоте и окраске. Особенности посева и выращивания петунии, агератума, цинерарии.</p> | <p>Проводить посев мелкосемянных растений на снег и в посевные борозды. Проводить уход за всходами, пикировку рассады.</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 5. Посев семян петунии на снег 6. Наблюдение за всходами 7. Уход за всходами 8. Агератум 9. Выращивание агератума 10. Посев агератума 11. Пикировка рассады петунии 12. Полив рассады 13. Пикировка агератума 14. Цинерария 15. Посев мелкосемянных растений 16. Декоративные кустарники 17. Применение в цветниках 18. Пикировка цинерарии | | |
| ОВОЩЕВОДСТВО | | | |
| 28. Выращивание рассады томатов и перцев (18 ч) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеззараживание семян томатов 2. Изготовление этикеток 3. Посев томатов 4. Посев перцев 5. Полив 6. Укрытие плёнкой 7. Установка ящиков в тёплое место 8. Наблюдение за всходами 9. Установка на светлое место 10. Уход за всходами 11. Правила пикировки 12. Подготовка ящиков 13. Заполнение почвенной смесью 14. Полив рассады 15. Пикировка рассады 16. Уход за рассадой 17. Первая подкормка рассады | <p>Способы и значение обеззараживания семян томатов и перцев, правила посева и ухода за рассадой, средства для предупреждения вытягивания</p> | <p>Проводить обеззараживание семян в растворе марганцовокислого калия, посев томатов и перцев, посев, уход за всходами, пикировку рассады. Проводить подкормку растений и обработку средствами для предупреждения вытягивания.</p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | 18. Средства для предупреждения вытягивания | | |
| 29. Практическое повторение (6 ч) | 1. Подготовка почвы и внесение удобрений 2. Подготовка горшков к посеву 3. Подготовка семян к посеву 4. Посев семян огурцов на рассаду 5. Уход за всходами 6. Наблюдение за ростом | | Выполнять подготовку почвы и внесение удобрений. Готовить горшки и семена к посеву. Проводить посев семян огурцов и ухаживать за рассадой |
| 30. Вводное занятие (1 ч) | План работы на IV четверть | План работы на IV четверть | |
| ОВОЩЕВОДСТВО | | | |
| 31. Выращивание огурцов в весенней теплице (21 ч) | 1. Виды весенней теплицы 2. Оборудование весенней теплицы 3. Способы обеззараживания грунта 4. Смена грунта в теплице 5. Подготовка теплицы к новому сезону 6. Обогрев теплицы 7. Сроки высадки рассады в теплицу 8. Приемы подвязки стеблей 9. Требования растений к теплу и влажности 10. Поддержание нужной температуры и влажности 11. Подкормка растений 12. Расстояния между растениями 13. Полив грунта в теплице раствором марганца 14. Натягивание проволоки для подвязки 15. Подготовка рассады к высадке | Виды весенней теплицы. Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смены грунта. Подготовка теплицы к новому сезону, обогрев. Сроки высадки рассады в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Требования растений к теплу и влажности. Подкормка растений. Расстояния между растениями | Выполнять полив грунта в теплице раствором марганца. Натягивать проволоку для подвязки. Подготавливать рассаду к высадке. Выполнять посадку рассады, полив. Удалять боковые побеги. Определять зрелость огурца, учитывать урожай |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | <p>16. Разметка мест посадки, выкопка лунок</p> <p>17. Посадка рассады</p> <p>18. Наблюдение за приживаемостью</p> <p>19. Полив и подкормка</p> <p>20. Удаление боковых побегов</p> <p>21. Признаки зрелости огурца, учет урожая</p> | | |
| <p>32. Выращивание огурцов под пленочным укрытием (15 ч)</p> | <p>1. Пленочное укрытие разных типов</p> <p>2. Подготовка почвы под пленочным укрытием</p> <p>3. Приспособления для подвязки стеблей</p> <p>4. Сорта огурцов для пленочных укрытий</p> <p>5. Тоннельные укрытия</p> <p>6. Сроки посева семян огурцов под пленку</p> <p>7. Размещение растений под пленочным укрытием</p> <p>8. Уход за посевами</p> <p>9. Вскопывание почвы на грядке</p> <p>10. Выкопка канавок вдоль грядки</p> <p>11. Насыпка в канавки земли с перегноем</p> <p>12. Установка каркаса, натягивание пленки</p> <p>13. Посев семян огурца в рядки</p> <p>14. Прореживание всходов и подвязка стеблей</p> <p>15. Подсыпка земли, смешанной с перегноем</p> | <p>Пленочное укрытие разных типов. Подготовка почвы под пленочным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей. Сорта огурцов для пленочных укрытий. Тоннельные укрытия. Сроки посева семян огурцов под пленку. Уход за посевами</p> | <p>Вскопывать почву на грядке. Выкапывать канавку вдоль грядки и насыпать землю с перегноем. Устанавливать каркас, натягивать пленку. Проводить посев семян огурца в рядки. Прореживать всходы и подвязывать стебли</p> |
| ЖИВОТНОВОДСТВО | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 33. Пастьба коров (13 ч) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сведения о пастбищах 2. Культурные пастбища 3. Естественные и культурные пастбища 4. Травы, полезные для коров 5. Ядовитые травы 6. Значение пастьбы 7. Порядок выгона коров на пастбище 8. Сроки пастьбы на различных пастбищах 9. Подготовка к пастьбе 10. Распорядок пастьбы 11. Способы пастьбы 12. Поение животных на пастбище 13. Отдых животных | <p>Виды пастбищ. Вольная и загонная система пастьбы. Естественные и культурные пастбища. Полезные и ядовитые травы для коров. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. Поение и отдых животных на пастбище</p> | |
| ОВОЩЕВОДСТВО | | | |
| 34. Весенние работы в теплице (16 ч) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Перекапывание почвы в теплице 2. Рыхление и выравнивание 3. Подготовка посевных борозд 4. Полив борозд 5. Посев семян капусты 6. Подготовка этикеток 7. Засыпание семян грунтом 8. Присыпание опилом 9. Укрытие посевов 10. Посев бархатцев 11. Посев сальвии 12. Посев астры и георгинов 13. Наблюдение за всходами 14. Уход за рассадой 15. Полив тёплой водой 16. Проветривание теплицы | | <p>Выполнять перекапывание, рыхление и выравнивание почвы в теплице. Проводить разметку посевных борозд, полив и посев семян капусты и цветочных растений с последующей засыпкой почвой и опилом и укрытие посевов. Ухаживать за всходами растений</p> |
| ЦВЕТОВОДСТВО | | | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>35. Весенние работы в цветнике (15 ч)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка цветника к весенне-летнему периоду 2. Инвентарь для работы в цветнике. 3. Повторение правил ТБ. 4. Планирование и размещение рабатки 5. Подготовка почвы 6. Вспахивание почвы на рабатке 7. Рыхление и выравнивание почвы 8. Посев семян настурции 9. Выкапывание ирисов 10. Деление кустов 11. Перекапывание почвы 12. Выравнивание и рыхление 13. Выкопка посадочных ям 14. Полив мест посадки 15. Посадка ирисов | <p>Правила подготовки цветника к весенне-летнему периоду Инвентарь для работы в цветнике. ТБ. Планирование и размещение рабатки</p> | <p>Подготавливать почву в цветнике. Размещать рабатку. Выравнивать почву, проводить посев крупносемянных растений на рабатку (космея, настурция). Выкапывать посадочные ямы, демить кусты ириса и проводить их посадку</p> |
| <p>36. Практическое повторение (14 ч)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Вспахивание почвы лопатами 2. Выравнивание граблями 3. Выполнение посевных борозд 4. Посев свеклы 5. Посев моркови 6. Посев зеленных культур 7. Посев фасоли 8. Посадка картофеля 9. Выполнение посадки 10. Уход за садом 11. Побелка штамбов 12. Подготовка посадочных ям 13. Посадка кустарников 14. Полив посадок | | <p>Выполнять вспахивание почвы лопатами, выравнивание грядок, посадку и посев овощей и картофеля. Ухаживать за садом.</p> |

IV. Список методической литературы.

1. Гельмут Янтра «Ваш сад» - М.: «Внешсигма», 2000 г.
2. «Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 вида» под ред. Воронковой В.В. – М.: «ВЛАДОС», 2000
3. Журналы «Приусадебное хозяйство».
4. Васильева Н. Ю. «Растения России» - М.: «ВАКО», 2011 г.
5. Тараканова Т.И. «Овощные культуры» - М.: «Мир», 198 г.
6. «Неприхотливые садовые растения» - М.: «Астрель», 2005 г.

Список учебной литературы.

1. Ковалева Е.А. «Сельскохозяйственный труд. 9 класс» - М.: «Просвещение», 2018 г.
2. Карман Н.М., Ковалёва У.А., Зак Г.Г. «Технология. Цветоводство и декоративное садоводство 5 класс» - М.: «Просвещение», 2020
3. Карман Н.М., Ковалёва У.А., Зак Г.Г. «Технология. Цветоводство и декоративное садоводство 6 класс» - М.: «Просвещение», 2020
4. Ковалева Е.А. Методика обучения сельскохозяйственному труду во вспомогательной школе. - Москва: Просвещение.1985