

Краевое государственное общеобразовательное бюджетное учреждение  
«Партизанская специальная ( коррекционная ) общеобразовательная школа-  
интернат»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор КГОБУ  
Партизанская КШИ  
*О.В. Осадчая*  
Протокол № 76  
от « 07 » 08 2023г.



СОГЛАСОВАНО:  
заместитель директора  
по ВР *Е.В. Бабанина*  
Принято педагогическим  
советом Протокол №1  
от « 30 » 08 2023г.

Рассмотрено на заседании  
МО  
учителей – предметников  
*Н.В. Кочеткова*  
Протокол № 1  
от « 29 » 08 2023г.

**Рабочая программа**

по предмету «Сельскохозяйственный труд»

**9 класс**

составлена на основе программы специальных (коррекционных)  
образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой

г. Партизанск

## Содержание

1. Пояснительная записка .....	3
2. Общая характеристика учебного предмета .....	4
3. Описание места учебного предмета в учебном плане .....	4
4. Личностные и предметные результаты .....	5
5. Содержание учебного предмета .....	9
Календарно-тематическое планирование .....	12
Система оценки достижений обучающихся .....	28
6. Описание материально-технического обеспечения .....	29

## 1. Пояснительная записка

Нормативно – правовую основу разработки рабочей программы составляют:

- Базисный учебный план специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, рекомендованный Министерством образования РФ в качестве одного из нормативных вариантов базисного учебного плана. Приложение к приказу Министерства образования РФ (приказ №29/2065-п от 10.04.2002 года);
- Образовательной программой для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой;
- «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи» СП 2.4.3648-20 вступившие в силу с 01.01.2021 года;
- Устав образовательного учреждения, утвержденный 31.03.2023 года приказ №242-ри;
- Учебный план образовательного учреждения на 2023-2024 учебный год.

**Цель учебного предмета:** допрофессиональная подготовка обучающихся с умственной отсталостью и совершенствование коррекционно-развивающей работы на уроках сельскохозяйственного труда.

### **Основные задачи:**

Развитие общетрудовых умений и навыков: умения планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работы.

Формирование доступных школьникам технологических знаний и привитие им соответствующих трудовых навыков.

Воспитание у обучающихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной деятельности качеств личности.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, используется наглядный материал: фрукты, муляжи, макеты, таблицы, раздаточный материал, карточки. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается упражнение, учащимся подготовка проектов, что побуждает их искать дополнительные сведения об изучаемом объекте. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, естествознания и математики, СБО, рисования.

Процесс образования ориентирован на работу с каждым учеником с учётом его индивидуальных (возрастных, психофизических, интеллектуальных) особенностей, возможностей

в обучении путём создания в ней адаптивной педагогической системы и максимально благоприятных условий для умственного, эмоционального, духовного и физического развития личности.

Трудовая деятельность – это форма проявления жизненной активности человека, которая, оказывает решающее влияние на его развитие. Труд играет большую роль в судьбе умственно отсталых школьников. Трудовая деятельность служит эффективным средством коррекции умственных, физических и личностных нарушений учащихся; а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы. В процессе обучения сельскохозяйственному труду обучающиеся 9 класса должны овладеть определённой системой первоначальных знаний и практических умений.

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества школьников-олигофренов: целенаправленность, умение довести начатое дело до конца, самостоятельность, самоконтроль, чувство коллективизма. При обучении сельскохозяйственному труду развивается мышление и мелкая моторика; способность к пространственному анализу: речи, внимания, памяти.

## **2. Общая характеристика учебного предмета**

В программу 9 класса входят уборка урожая, выращивание огурца в защищённом грунте, уход за молодым садом, производственная санитария на молочной ферме, раздой новотельных коров, выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота, механизация доения коров, пастбищное содержание крупного рогатого скота, лошади. На занятиях по растениеводству обучающиеся повторяют пройденный материал за 6, 7 и 8 классы. На занятиях по животноводству изучают правила производственной санитарии, требования гигиены кормления животных и правила ухода за крупным рогатым скотом, а так же знакомятся с различными породами лошадей. Обучающиеся повторяют понятие «сельскохозяйственный труд» и его значением в жизни человека.

Таким образом, программа не только способствует профориентации и социальной адаптации обучающихся, не только развивает их умственный и сенсомоторный потенциал, и положительно влияет на личностные свойства, но и открывает учителю широкий простор для творчества, что обычно благотворно сказывается на качестве обучения.

## **3. Описание места учебного предмета в учебном плане**

Учебный предмет «Сельскохозяйственный труд» относится к образовательной области «Технология» и входит в часть формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. В 9 классе количество часов составляет в неделю 2 часа, в год 68 часов.

#### 4. Личностные и предметные результаты

Освоение АООП общего образования, созданной на основе ФГОС, обеспечивает достижение обучающимися с умственной отсталостью двух видов результатов: личностных и предметных.

Личностные результаты обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования — введения обучающихся с умственной отсталостью в культуру, овладение ими социокультурным опытом, включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

*Личностные результаты освоения АООП отражают:*

- Развитие адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- Способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- Формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

*Предметные результаты освоения АООП общего образования включают:* освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой образовательной области, готовность к их применению, рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений. Рабочая программа выделяет два уровня овладения предметными результатами:

- минимальный - является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью;
- достаточный - не является обязательным для всех обучающихся.

## Уровни усвоения предметных результатов по учебному предмету

### Сельскохозяйственный труд

Минимальный уровень	Достаточный уровень
Руководствоваться правилами безопасной работы с сельскохозяйственным инвентарём, санитарно-гигиеническими требованиями при выполнении работы	Понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности
Знать простейшие правила безопасной работы, правила поведения на уроках, технику безопасности	Принимать активное участие в диалогах по теме изучаемого материала на уроке, во время практических работ, экскурсиях
Знать правила уборки, сортировки и хранения овощей	Понимать содержания прочитанного материала в тексте учебника, просмотренного видеоматериала по изучаемой теме. Уметь ответить на вопросы учителя
Составлять связный рассказ о сельскохозяйственных работах	Составлять связный рассказ о сельскохозяйственных работах, находить ошибки в ответах, уметь дополнять их правильными ответами
Знать правила уборки урожая сельхоз уборочной техникой (комбайн, трактор)	Создавать материальные ценности, имеющие потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей
Подбирать сельскохозяйственный инвентарь, необходимый для работы	Уметь пользоваться самостоятельно сельскохозяйственным инвентарём. Обладать способностью к самооценке
Знать технологическую последовательность работ на уроках сельскохозяйственного труда	Осуществлять настройку и текущий ремонт сельскохозяйственного инвентаря
Знать основное назначение сельскохозяйственного труда, классификацию видов сельскохозяйственных предприятий	Планировать предстоящую практическую работу, соотносить свои действия с поставленной целью
Уметь ориентироваться в тексте учебника, во всем материале по изучаемым темам на уроке (практической работе)	Самостоятельно определять задачи и выстраивать оптимальную последовательность действий для реализации замысла
Составлять стандартный план работы на уроках сельскохозяйственного труда	Осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы; прогнозировать конечный результат и самостоятельно подбирать средства и способы работы для его получения
Узнавание и различие в книжных иллюстрациях, карточном материале изучаемый объект (растениеводство, животноводство)	Владеть некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевого; и т.п.)

Минимальный уровень	Достаточный уровень
Уметь высказывать свои просьбы и желания, выполнять речевые действия (приветствия, прощания, извинения), используя соответствующие этикетные слова и выражения	Понимать значение и ценность труда
Рисование овощей, домашних животных по образцу, с натуры, по памяти, по воображению в несложной форме	Знать и применять правила безопасной работы с сельскохозяйственным инвентарём (лопата, вилы, грабли, секатор, садовые ножницы), санитарно-гигиеническими требованиями при выполнении работы
Понимать значимость эстетической организации школьного рабочего места как готовность к внутренней дисциплине	Знать правила рациональной организации труда, включающих упорядоченность действий и самодисциплину
Уметь работать в парах, в группах, в коллективе, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его	Выполнение общественных поручений по уборке класса, клумб, территории школы после уроков трудового обучения
Составлять рассказ по теме урока с опорой на картинный или картинно-символический план	Строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте (растениеводство, животноводство)
Первичные знания о культурных растениях	Знать сорта томата и огурца, правила уборки урожая томата, выделение семян из плодов томата и семенников огурца. Уметь отличать плод томата и огурца от других плодов растений
Первичные знания об уходе за молодым садом	Знать приемы ухода за молодым садом. Уметь применить свои знания, во время работы в саду
Первичные знания о производственной санитарии на молочной ферме, выращивании телят и молодняка крупно-рогатого скота и механизации доения коров	Знать правила выращивания молодняка крупно-рогатого скота. Устройство и принцип действия доильного аппарата, приемы машинного доения коров
Пастбищное содержание крупно-рогатого скота	Знать сведения о пастбищах и особенности содержания коров и телят
Первичные знания о лошадях	Знать значение, внешний вид и особенности лошадей. Уметь классифицировать породы лошадей

### Связи базовых учебных действий с содержанием учебных предметов

Образовательная область - Технологии

Учебный предмет – «Сельскохозяйственный труд»

<b>Личностные учебные действия</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей.</li> <li>2. Уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности.</li> <li>3. Активно включаться в общепользную социальную деятельность.</li> <li>4. Осознанно относиться к выбору профессии.</li> <li>5. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.</li> <li>6. Бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны</li> </ol>
<b>Коммуникативные учебные действия</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.).</li> <li>2. Слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.</li> <li>3. Использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач</li> </ol>
<b>Регулятивные учебные действия</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск их осуществления</li> <li>2. Осуществлять коллективный поиск средств и их осуществления.</li> <li>3. Осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач.</li> <li>4. Осуществлять взаимный контроль совместной деятельности.</li> <li>5. Обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности.</li> <li>6. Адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельности</li> </ol>
<b>Познавательные учебные действия</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию.</li> <li>2. Использовать логические действия (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями.</li> <li>3. Применять начальные сведения о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета и для решения познавательных и практических задач.</li> <li>4. Использовать в жизнедеятельности некоторые межпредметные знания, отражающие доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами</li> </ol>

Ведётся мониторинг БУД (Приложение 1.1, 1.2, 1.3, 1.4).

## 5. Содержание учебного предмета 1 четверть

### Вводное занятие.

Анализ результатов обучения за 8 класс. Задачи обучения в предстоящем учебном году.

Охрана труда. Спецодежда.

### Растениеводство. Уборка урожая.

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Уборка томата. Получение семян томата. Получение семян огурца.

**Наглядное пособие.** Семена томата и огурца.

**Умения.** Хранение томатов. Хранение огурцов-семенников.

**Практические работы.** Выделение семян из плодов томата. Выделение семян из семенников огурца.

### Выращивание огурца в защищённом грунте.

**Объект работы.** Огурцы.

**Теоретические сведения.** Сорты огурца для защищённого грунта. Гибриды огурца для защищённого грунта. Выращивание огурца в зимних теплицах. Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах. Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону. Выращивание рассады огурца для весенних теплиц. Выращивание огурца в весенних теплицах. Вредители растений огурца в защищённом грунте. Болезни растений огурца в защищённом грунте. Выращивание огурца под плёночными укрытиями.

**Наглядное пособие.** Изображения сортов и гибридов огурца для защищённого грунта.

**Умения.** Распознавание сортов и гибридов огурца для защищённого грунта.

**Обобщающие уроки.** Уборка урожая. Выращивание огурца в защищённом грунте.

**Экскурсия (онлайн).** Выращивание огурца в защищённом грунте.

## 2 четверть

### Вводное занятие.

#### Уход за молодым садом.

**Объект работы.** Плодовые деревья.

**Теоретические сведения.** Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Уход за молодым неплодоносящим садом. Подготовка молодого сада к зиме. Обрезка плодовых деревьев. Правила безопасной работы секатором. Формирование кроны молодого плодового дерева.

**Наглядное пособие.** Изображения плодовых деревьев.

**Практические работы.** Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем. Обрезка

ветвей молодого плодового дерева на почку.

**Умения.** Знать правила ухода за молодым садом. Уметь формировать кроны молодого плодового дерева.

**Обобщающий урок.** Уход за молодым садом.

### **Животноводство. Производственная санитария на молочной ферме.**

**Объект работы.** Производственная санитария.

**Теоретические сведения.** Зоогигиенические требования к условиям содержания коров. Правила производственной санитарии. Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня. Предупреждение заболеваний животных. Личная гигиена работников молочной фермы.

**Наглядное пособие.** Изображения заболеваний коров.

**Умение.** Знать правила производственной санитарии и требования гигиены кормления животных.

**Обобщающий урок.** Производственная санитария на молочной ферме.

## **3 четверть**

### **Вводное занятие.**

#### **Раздой новотельных коров.**

**Объект работы.** Новотельные коровы.

**Теоретические сведения.** Содержание коров перед отелом и в первые дни после него. Кормление коров перед отелом и в первые дни после него. Содержание новотельных коров при раздое. Кормление новотельных коров при раздое.

**Наглядное пособие.** Изображения новотельных коров.

**Умение.** Различать содержания коров перед отелом и содержание новотельных коров при раздое.

**Обобщающий урок.** Раздой новотельных коров.

#### **Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.**

**Объект работы.** Молодняк крупного рогатого скота.

**Теоретические сведения.** Выращивание телят в профилакторный период. Выращивание телят в молочный период. Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения. Выращивание телок для ремонта стада. Откорм молодняка крупного рогатого скота. Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме.

**Наглядное пособие.** Изображения молодняка крупного рогатого скота.

**Умение.** Уход за молодняком крупного рогатого скота.

**Обобщающий урок.** Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.

### **Механизация доения коров.**

**Объект работы.** Доение коров.

**Теоретические сведения.** Сведения о доильных установках. Устройство и принцип действия доильного аппарата. Разборка и сборка доильного аппарата. Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро. Правила машинного доения коров. Машинное доение коров двумя доильными аппаратами. Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки.

**Наглядное пособие.** Изображения доильного аппарата.

**Умение.** Знать правила машинного доения коров.

**Обобщающий урок.** Механизация доения коров.

### **4 четверть**

#### **Вводное занятие.**

#### **Пастбищное содержание крупного рогатого скота.**

**Объект работы.** Крупный рогатый скот.

**Теоретические сведения.** Сведения о пастбищах. Кормовые травы пастбищ. Ядовитые травы пастбищ. Пастьба коров. Способы пастьбы. Правила пастьбы скота. Пастьба телят. Правила пастьбы телят.

**Наглядное пособие.** Изображения крупного рогатого скота.

**Умения.** Знать кормовые и ядовитые травы пастбищ. Знать правила пастьбы крупного рогатого скота.

**Обобщающий урок.** Пастбищное содержание крупного рогатого скота.

#### **Лошади.**

**Объект работы.** Лошади.

**Теоретические сведения.** Значение и особенности лошадей. Породы лошадей. Содержание рабочих лошадей и уход за ними. Кормление рабочих лошадей. Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей.

**Наглядное пособие.** Изображения различных пород лошадей.

**Умения.** Различать породы лошадей.

**Годовая контрольная работа.** Контроль пройденного материала за учебный год.

Название творческих и контрольных учебных часов	Количество пройденных учебных часов за учебный год
Практические работы	7
Обобщающие уроки	4

Экскурсии	1
Годовые контрольные работы	1

### Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
<b>1-я четверть – 18 часов</b>			
<b>Растениеводство. Уборка урожая</b>			
1	Техника безопасности работы на уроке. Правила СанПина, пожарной безопасности и поведения во время экскурсий	1.Правила поведения на уроках сельскохозяйственного труда. 2.Знакомство учащихся с сельскохозяйственными приспособлениями и инвентарём. 3.Использование специальной рабочей одежды и её хранение. 4.Обучение рациональным приемам работы. 5.Соблюдение правил техники безопасности. 6.Проведение инструктажей с записью в соответствующий журнал	1
2	Уборка томата	Плоды томата. Степени спелости: молочная (зелёные плоды начинают светлеть), бурая (на светло-зелёных плодах появляется розовый оттенок около плодоножки), розовая и красная (плоды приобретают типичную для данного сорта окраску). Уборка урожая томата. Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом. <b>Словарь:</b> <i>молочная, бурая, розовая и красная спелость.</i> <b>Коррекционная работа:</b> работа над пониманием нового понятия	1
3	Получение семян томата	<b>Уборка плодов томата для получения семян.</b> <b>Выделение семян из плодов томата.</b> Выделитель семян. Отмывочная машина. Центрифуга, сушилка. Пульпа. <b>Словарь:</b> <i>выделитель семян, отмывочная машина, центрифуга, сушилка, пульпа.</i> <b>Коррекционная работа:</b> формирование диалоговой речи	1
4	Практическая работа по теме «Выделение семян из плодов томата»	<b>Последовательность работы:</b> 1.Подготовить необходимый инвентарь: нож, чайную ложку, тарелки, стеклянные банки, тёрку и др. 2.Взять со стеллажа плоды томата одного сорта, перенести к месту работы. Разрезать каждый плод ножом поперёк, выбрать чайной ложкой семена вместе с частью из семенных камер в тарелку.	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p>Остатки плодов положить в другую тарелку.</p> <p>3.Переложить выделенные семена в стеклянную банку. Прикрепить к банке этикетку с названием сорта томата, из плодов которого выделены сорта.</p> <p>4.Измельчить остатки плодов на тёрке, переложить полученную томатную массу в банку с семенами и закрыть банку марлей.</p> <p>5.Тщательно вымыть тарелки, ложку, нож, тёрку. Проследить, чтобы на них не осталось выделенных из плодов семян.</p> <p>6.Так выделить семена из плодов томатов других сортов. Выделенные семена и измельчённую томатную массу переложить в стеклянные банки с прикреплёнными к ним этикетками с названиями сортов.</p> <p>7.Поставить банки с выделенными семенами в помещение с комнатной температурой. Вести наблюдение за состоянием томатной массы в банках.</p> <p>8.Когда на поверхности пульпы появится пена, сок в банках станет светлым, а семена опустятся на дно, приступить к отмыванию семян.</p> <p>9.Убрать с банки марлю, снять ложкой пену с поверхности пульпы. Вылить содержимое банки в сито, размещённое в тазу, добавить воды. Отмывать семена энергичным помешиванием жидкости в сите, несколько раз поменять воду. Отмывать семена до тех пор, пока они не станут чистыми.</p> <p>10.Положить отмытые семена на чистую хлопчатобумажную ткань, завернуть в неё и слегка отжать воду. Положить сухую чистую ткань на дно коробки, рассыпать на неё семена тонким слоем для просушки. Прикрепить к коробке этикетку с названием сорта томата.</p> <p>11.Тщательно вымыть сито, раз, ложку, банку.</p> <p>12.Отмыть и разложить для просушки (отдельные коробки с этикетками) семена других сортов томата.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развитие мелкой моторики, усидчивости</p>	
5	Получение семян огурца	<p><b>Уборка семенников огурца.</b> Переопыление. Сортвые прочистки.</p> <p><b>Выделение семян из семенников огурца.</b> Семотделительная огуречная машина.</p> <p><b>Словарь:</b> <i>переопыление, сортвые прочистки, семотделительная огуречная машина.</i></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование диалоговой речи</p>	1
6	Практическая работа по	<b>Последовательность работы:</b>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
	теме «Выделение семян из семенников огурца»	<p>1.Подготовить необходимый инвентарь: нож, чайную ложку, тарелки, таз, стеклянные банки, сито и др.</p> <p>2.Разрезать каждый семенник огурца ножом вдоль, выбрать чайной ложкой семена вместе с мякотью (мезгой) из семенных камер в тарелку или таз.</p> <p>3.Переложить выделенные семена с мезгой в стеклянные банки, заполняя их наполовину или немного больше. Закрывать банки марлей и поставить их в помещение с комнатной температурой для сбраживания.</p> <p>4.Через 3-5 дней приступить к отмыванию семян. Для этого поместить в эмалированный таз сито, переложить в него содержимое банки (или его часть), налить воды. Отмывать семена, рукой протирая их в воде и растирая мезгу, несколько раз поменять воду. Отмывая семена до тех пор, пока они не станут чистыми.</p> <p>Так отмыть все семена огурца.</p> <p>5.Положить отмытые семена на чистую хлопчатобумажную ткань, завернуть в неё и слегка отжать воду. Положить сухую чистую ткань на стеллаж, рассыпать на ней семена тонким слоем для просушки.</p> <p>6.Через несколько дней убрать ткань из-под подсохших семян и рассыпать их на стеллаже для окончательной просушки. В ясную и безветренную погоду выносить семена для просушки на солнце и рассыпать их на брезенте или фанере.</p> <p>7.После просушки взвесить семена, определить их массу. Подсчитать, сколько граммов семян получено из 1 кг плодов огурца.</p> <p>8.Переложить семена в полотняные мешочки, вложив этикетки с названием культуры, сорта и указанием даты уборки.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развитие мелкой моторики, усидчивости</p>	
<b>Выращивание огурца в защищённом грунте</b>			
7	Сорта огурца для защищённого грунта	Отличия сортов огурца для защищённого грунта от сортов огурца для открытого грунта. <b>Коррекционная работа:</b> развитие точности воспроизведения	1
8	Гибриды огурца для защищённого грунта	Гибриды огурца для защищённого грунта, партенокарпические: <b>Вояж.</b> Скороспелый. Всхожесть 40-45 дней Сильнорослый. Размер зеленцов, длина, толщина в поперечнике, масса, окраска. Среднебугорчатый. Повышенная	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p>устойчивость к основным заболеваниям огурца и неблагоприятным условиям выращивания. Урожайность. Использование. Выращивание в весенних пленочных теплицах.</p> <p><b>Кураж.</b> Скороспелый. Всхожесть 45-50 дней. Сильнорослый. Длина главного стебля. Количество цветов в пазухах листьев. Длина зеленцов, толщина в поперечнике, масса, окраска. Среднебугорчатый. Устойчивость к недостаточно благоприятным условиям выращивания. Урожайность. Вкус. Использование. Выращивание в зимних и весенних теплицах.</p> <p><b>Парус.</b> Скороспелый. Всхожесть 45-50 дней. Сильнорослый. Длина главного стебля. Количество цветов в пазухах листьев. Длина зеленцов, толщина в поперечнике, масса, окраска. Мелкобугорчатый. Остаются долго зелёными. Устойчивость к основным заболеваниям огурца. Урожайность. Вкус. Использование. Выращивание в весенних пленочных теплицах, парниках и простейших пленочных укрытиях.</p> <p><b>Апрельский.</b> Скороспелый. Всхожесть 45-50 дней. Длина зеленцов, масса, окраска. Крупнобугорчатые. Устойчивость к основным заболеваниям огурца. Вкус. Использование. Выращивание в зимних теплицах, можно выращивать на балконах.</p> <p><b>Изумруд.</b> Среднеспелый. Всхожесть 67-77 дней. Сильнорослый. Длина зеленцов, окрас. Крупнобугорчатые. Устойчивость к основным заболеваниям огурца. Урожайность. Вкус. Использование. Выращивание в зимних теплицах, можно выращивать в открытом грунте.</p> <p><b>Эстафета.</b> Пчелоопыляемый гибрид. Среднеспелый. Всхожесть 62-69 дней. Сильнорослый. Длина зеленцов, толщина в поперечнике, масса, окрас. Крупнобугорчатые. Урожайность. Вкус. Использование.</p> <p><b>Словарь:</b> партенокарпические гибриды. <b>Коррекционная работа:</b> формирование умения выделять главное</p>	
9	Выращивание огурца в зимних теплицах	<p><b>Выращивание рассады.</b> Термостат рассадных теплиц, электродосвечивание. <b>Высадка рассады.</b> Почвенная фреза, грядоделатель.</p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p><b>Уход за растениями.</b> Капельное орошение. Привязывание к проволочке. Удаление верхушки побегов. Вертикальная культура, шпалера.</p> <p><b>Уборка урожая.</b></p> <p><b>Словарь:</b> термостат, рассадные теплицы, электродосвечивание, почвенная фреза, грядоделатель, капельное орошение, капельницы, вертикальная культура, шпалера.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> работа над увеличением объема памяти</p>	
10	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	<p>Технология. Субстрат. Капельницы. Раскладывание на заранее размеченные грядки в два ряда. Дренажные канавки. Растворный узел.</p> <p><b>Словарь:</b> технология, малообъемная технология, субстрат, пористость, поры, дренажные канавки, растворный узел.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> работа над увеличением объема памяти</p>	1
11	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону	<p><b>Виды весенних теплиц.</b> Односкатные, двускатные, арочные, одиночные или блочные.</p> <p><b>Подготовка теплиц к новому сезону.</b></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование диалоговой речи</p>	1
12	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц	<p>Весенние плёночные теплицы.</p> <p><b>Подготовка почвенной смеси.</b> Почвенная смесь, состав. Раствор марганцовокислого калия.</p> <p><b>Посев семян.</b></p> <p><b>Уход за рассадой.</b> Психрометр, почвенный термометр.</p> <p><b>Словарь:</b> психрометр, почвенный термометр.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> работа над пониманием нового понятия</p>	1
13	Выращивание огурца в весенних теплицах	<p><b>Подготовка почвы.</b></p> <p><b>Высадка рассады.</b> Засыпание стеблей.</p> <p><b>Уход за растениями.</b> Боковые побеги и цветки в пазухах нижних 4 листьев. Шпалера.</p> <p><b>Уборка урожая.</b></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развивать умение и делать словесно-логические выводы</p>	1
14	Вредители растений огурца в защищённом грунте	<p>Паутинный клещ.</p> <p>Препараты для борьбы («Фитоверм», «Агравертин»). Бахчевая тля. Белокрылка. Сажистые грибы. Огуречный комарик.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование умения выделять главное</p>	1
15	Болезни растений огурца в защищённом грунте	<p>Бактериоз. Белая гниль. Мучнистая роса. Ложная мучнистая роса. Бурая пятнистость. Мозаика. Корневая гниль.</p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<b>Коррекционная работа:</b> расширение и обогащение активного словаря	
16	Выращивание огурца под плёночными укрытиями	Для получения раннего урожая огурец выращивают под плёночными укрытиями. Используют сорта и гибриды: Изящный, Либелла, Родничок. <b>Виды плёночных укрытий.</b> Бобины. Вентиляции и уход за растениями. Подготовка почвы. Посев семян. Уход за растениями. Уборка урожая. <b>Коррекционная работа:</b> работа над увеличением объема памяти	1
17	Экскурсия (онлайн) по теме «Выращивание огурца в защищённом грунте»	<b>Урок-экскурсия (онлайн)</b> – это изучение видеоматериала по объекту познания. Обучение на этом уроке осуществляется в виде наблюдения. <b>Цель:</b> наблюдение за выращиванием огурца в защищённом грунте. <b>Коррекционная работа:</b> развивать умения соблюдать правила поведения во время экскурсии	1
18	Обобщающий урок по темам «Уборка урожая», «Выращивание огурца в защищённом грунте»	Закрепление и контроль пройденного материала за первую четверть	1
<b>2-я четверть – 15 часов</b>			
<b>Уход за молодым садом</b>			
19	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	Ветки, листья и молодые зелёные побеги, кора штамба, расположение корневой шейки. Осевшее дерево, заглублённая корневая шейка. Опорный кол, шест. <b>Коррекционная работа:</b> развивать умение и делать словесно-логические выводы	1
20	Уход за молодым неплодоносящим садом	Обработка почвы. Внесение удобрений. Полив. <b>Коррекционная работа:</b> работа над усвоением нового понятия, путём произвольного запоминания	1
21	Подготовка молодого сада к зиме	<b>Грызуны – вредители молодого сада.</b> <b>Защита молодых деревьев от грызунов и солнечных ожогов.</b> Зимостойкость молодых деревьев, их способности переносить без повреждений неблагоприятные зимние условия. Креолин. Сугроб. <b>Словарь:</b> зимостойкость, креолин. <b>Коррекционная работа:</b> работа над увеличением объема памяти	1
22	Практическая работа по теме «Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем»	<b>Последовательность работы:</b> 1.Подготовить необходимые материалы: плотную бумагу, толь, шпагат. 2.Нарезать бумагу и толь: ширина бумаги и толя должна быть такой, чтобы штаб молодого плодового дерева можно было обернуть 2 раза,	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p>длина – немного больше высоты штамба. Нарезать шпагат для обвязки. 3.Обвернуть штабб дерева бумагой, завязать шпагатом в нескольких местах. 4.Отгрести почву вокруг основания штамба. Приложить лист толя к штамбу: верхняя часть листа должна прикрывать нижние ветви дерева, а нижняя его часть – размещаться в небольшом углублении у основания штамба. Обернуть толь вокруг штамба и посадочного кола. Работу выполнять вдвоём: один из учащихся придерживает толь, другой завязывает его шпагатом в нескольких местах. 5.Привалить почву к нижней части обвязки со всех сторон штамба. 6.Так укрыть штаббы всех молодых плодовых деревьев. <b>Коррекционная работа:</b> развитие мелкой моторики, усидчивости</p>	
23	Обрезка плодовых деревьев	<p>Формирующая обрезка. <b>Способы обрезки.</b> Укорачивание и прореживание (вырезка целиком) ветвей. Срез на почку. Срез на боковую ветвь. Обрезка на кольцо. Удаление (ослепление почки). Кербовка. Пинцировка. Выломка побегов. <b>Время проведения обрезки.</b> <b>Инструменты для обрезки плодовых деревьев.</b> Секатор, садовый нож, садовые пилы, сучкорез. Сумка садовода или сумка садовода-обрезчика. <b>Словарь:</b> формирующая обрезка, срез на почку, кербовка, пинцировка. <b>Коррекционная работа:</b> развитие переключаемости внимания</p>	1
24	Правила безопасной работы секатором	<p><b>Правила безопасной работы секатором:</b> 1.Пользоваться секатором только по назначению. 2.Все секаторы снабжены замком. Замок не дает ручкам и лезвиям секатора раздвигаться под действием пружины и надежно удерживает инструмент в закрытом состоянии. Для того чтобы привести секатор в рабочее состояние, нужно открывать (или снять) замок. 3.Приводить секатор в рабочее состояние непосредственно перед обрезкой. Во время перерыва замком зафиксировать секатор в закрытом состоянии, надеть на него чехол. 4.Работать на отведённом месте, спокойно, не отвлекаясь, не торопясь. 5.При работе с секатором соблюдать осторожность. Не размахивать им, чтобы никого не задеть.</p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p>6. По окончании работы привести секатор в нерабочее состояние, поместить в чехол и убрать на место.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формировать понятия о правилах безопасной работы с секатором</p>	
25	Формирование кроны молодого плодового дерева	<p><b>Разнообразие форм крон.</b> Ярусная и безъярусная формы кроны. Вазообразная форма.</p> <p><b>Некоторые правила формирования кроны.</b></p> <p><b>Формирование кроны.</b> Внешние почки, внутренние почки. Проводник. Развесистая крона (большой угол отхождения ветвей). Ветви, обрезанные на внешнюю почку. Ветви, обрезанные на внутреннюю почку.</p> <p><b>Словарь:</b> ярусная, безъярусная и вазообразная формы кроны.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> расширение и обогащение активного словаря</p>	1
26	Практическая работа по теме «Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку»	<p><b>Последовательность работы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовить секатор, проверить, хорошо ли он заточен.</li> <li>2. Потренироваться на дикорастущих кустарниках или молодых деревьях в обрезке ветвей этих растений на почку. Для этого расположить секатор режущим лезвием к главной (остающейся) части ветви, проверить расстояние от основания почки и её верхушки до будущего среза, а также направление среза (поперёк ветви). Выполнить срез и оценить его качество: срез должен иметь гладкую поверхность, без раздавливания древесины и смятия коры, верхняя часть среза должна находиться на уровне вершины почки.</li> <li>3. Обрезать ветви молодых плодовых деревьев по меловым отметкам, сделанным учителем.</li> <li>4. По окончании работы тщательно очистить секатор и смазать металлические части техническим вазелином.</li> <li>5. Закрывать секатор на замок, поместить его в чехол и убрать на место.</li> </ol> <p><b>Коррекционная работа:</b> развитие мелкой моторики, усидчивости</p>	1
27	Обобщающий урок по теме «Уход за молодым садом»	Закрепление и контроль пройденного материала	1
<b>Животноводство. Производственная санитария на молочной ферме</b>			
28	Зоогигиенические требования к условиям содержания коров	<p>Зоогигиенические требования. Зоогигиена (гигиена животных).</p> <p><b>Зоогигиенические требования к участку под ферму.</b></p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p><b>Зоогигиенические требования к коровникам.</b> Зоогигиенические условия: температура, влажность и чистота воздуха. Приточно-вытяжная вентиляция. Вытяжные шахты с двойными стенками. Приточные каналы.</p> <p><b>Зоогигиенические требования к воде и корму для животных.</b> <b>Словарь:</b> зоогигиена, зоогигиенические требования, зоогигиенические условия, вытяжные шахты, приточные каналы.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование навыков самоконтроля</p>	
29	Правила производственной санитарии	<p>Поддержание чистоты в коровниках. Термометры и гигрометры.</p> <p><b>Словарь:</b> гигрометры.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формировать понятия о правилах производственной санитарии</p>	1
30	Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня	<p>Проверка качества кормов перед скармливанием. Проверка чистоты и температуры питьевой воды. Очистка, мойка и дезинфекция машины инвентаря. Соблюдение распорядка дня во время кормления.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формировать понятия о выполнении требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня</p>	1
31	Предупреждение заболеваний животных	<p>Травмы, отравления, ожоги, простудные заболевания коров. Незаразные заболевания. Заразные болезни. Профилактические меры.</p> <p><b>Словарь:</b> незаразные и заразные болезни.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование диалоговой речи</p>	1
32	Личная гигиена работников молочной фермы	<p>Соблюдение правил личной гигиены работником молочной фермы. Специальная одежда и обувь: тёмные халаты, белые халаты и белые косынки (шапочки). Индивидуальные шкафчики в специально отведённой комнате (раздевалке). Дезинфекция одежды и обуви. Уход за руками.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формировать понятия о личной гигиене работников молочной фермы</p>	1
33	Обобщающий урок по теме «Производственная санитария на молочной ферме»	Закрепление и контроль пройденного материала	1
<b>3-я четверть – 20 часов</b>			
<b>Раздой новотельных коров</b>			
34	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	<p>Родильное отделение.</p> <p><b>Словарь:</b> родильное отделение</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование навыков самоконтроля</p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
35	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	Молозиво. Воспаление вымени (мастит). Молокогонные корма (корнеплоды, силос). <b>Словарь:</b> <i>молозиво, воспаление вымени (мастит), молокогонные корма.</i> <b>Коррекционная работа:</b> развитие точности воспроизведения	1
36	Содержание новотельных коров при раздое	Новотельные коровы – это те коровы, которые отелились. Срок появления молока. Перевод в общий коровник. <b>Словарь:</b> <i>новотельные коровы.</i> <b>Коррекционная работа:</b> развитие переключаемости внимания	1
37	Кормление новотельных коров при раздое	Раздой – это система мер по соответствующему рациону кормления, доению и содержанию коров. <b>Словарь:</b> <i>раздой.</i> <b>Коррекционная работа:</b> формирование навыков самоконтроля	1
38	Обобщающий урок по теме «Раздой новотельных коров»	Закрепление и контроль пройденного материала	1
<b>Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота</b>			
39	Выращивание телят в профилакторный период	Приём телёнка. Содержание телят. Кормление телят. Сосковая поилка. Уход за телятами. <b>Коррекционная работа:</b> работа над пониманием нового понятия	1
40	Выращивание телят в молочный период	<b>Содержание телят.</b> Кормушки с разделителями. <b>Кормление телят.</b> Схемы кормления. <b>Подсосный метод кормления телят.</b> Подсосный метод кормления телят коровами-кормилицами. <b>Уход за телятами.</b> <b>Словарь:</b> <i>схемы кормления, подсосный метод кормления, коровы-кормилицы.</i> <b>Коррекционная работа:</b> работа над пониманием нового понятия	1
41	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	Наиболее распространённые заболевания телят молочного периода. Желудочно-кишечные расстройства. Лечение желудочно-кишечных заболеваний телят. <b>Коррекционная работа:</b> расширение и обогащение активного словаря	1
42	Выращивание тёлочек для ремонта стада	Ремонт стада дойных коров, ремонтные тёлки. <b>Содержание ремонтных тёлочек.</b> <b>Кормление тёлочек.</b> Содержание зелёных кормов: белок, клетчатка, каротин, различные минеральные вещества и витамины. Концентраты. <b>Уход за тёлками.</b> <b>Словарь:</b> <i>ремонт стада, ремонтные тёлки, каротин.</i>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<b>Коррекционная работа:</b> формирование умения выделять главное	
43	Откорм молодняка крупного рогатого скота	<b>Сведения об откорме молодняка.</b> Откорм. <b>Содержание бычков на откорме.</b> Загон. Стационарные кормораздатчики. <b>Кормление бычков.</b> Питательные вещества, необходимые для роста, развития и образования продукции. Примерный рацион кормления бычков при откорме на силосе. <b>Уход за бычками.</b> <b>Словарь:</b> <i>откорм.</i> <b>Коррекционная работа:</b> развитие переключаемости внимания	1
44	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	<b>Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме:</b> 1.Обращаться с животными спокойно и уверенно. Нельзя кричать на бычков, дразнить их. 2.Приступать к работе по уборке помещения и выгульной площадки только тогда, когда там нет животных. 3.Чистить кормушки и раскладывать в них корма только во время отдыха или прогулки бычков. 4.Не подходить близко к бычкам, остерегаться столкновения с животными и случайного удара бычка головой. 5.По окончании работы вычислить, вымыть и положить на место инвентарь. Хранить вилы и совковые лопаты в специальной подставке рабочей частью вниз. <b>Коррекционная работа:</b> формировать понятия о правилах безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1
45	Обобщающий урок по теме «Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота»	Закрепление и контроль пройденного материала	1
<b>Механизация доения коров</b>			
46	Сведения о доильных установках	<b>Значение машинного доения.</b> Ручное доение коров. Оператор машинного доения. <b>Устройство и принцип действия доильной установки.</b> Доильные установки (машины). Вакуум-насос, вакуум-трубопровода, разрежение воздуха (вакуум), вакуум-баллон, вакуум-регулятор, вакуумметр. <b>Стационарные передвижные доильные установки.</b> Магистральный шланг, магистральный (доильный) кран, молокопровод. <b>Словарь:</b> <i>оператор машинного доения, разрежение</i>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p><i>воздуха (вакуум), доильные установки (машины), вакуум-насос, вакуум-трубопровод, вакуум-баллон, вакуум-регулятор, вакуумметр, стационарные доильные установки, магистральный иланг, магистральный (доильный) кран, молокопровод.</i></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> работа над усвоением нового понятия, путём произвольного запоминания</p>	
47	Устройство и принцип действия доильного аппарата	<p>Доильный аппарат «Волга».</p> <p><b>Доильное ведро.</b> Обратный клапан. Молочный патрубок.</p> <p><b>Пульсатор:</b> корпус, крышка с регулировочным винтом, подставка и клапанный механизм, в который входят стержень с верхним и нижним клапанами и мембрана (перегородка). Шланг переменного вакуума.</p> <p><b>Коллектор:</b> корпус, крышка и клапанный механизм, в который входят стержень с резиновым двойным клапаном, направляющая, мембрана, резиновая шайба. Кронштейн с прижимным винтом. Пять патрубков.</p> <p><b>Доильный стакан:</b> гильза (металлический цилиндр) с патрубком, сосковая резина, металлическое кольцо и молочная трубка. Буртик.</p> <p>Принцип действия доильного аппарата. Такт сосания. Такт сжатия. Такт отдыха.</p> <p><b>Словарь:</b> <i>пульсатор, обратный клапан, патрубок, регулировочный винт, клапанный механизм, мембрана, иланг переменного вакуума, коллектор, кронштейн, доильный стакан, гильзы, такт сосания, такт сжатия, такт отдыха.</i></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развивать умение употреблять в речи специальные термины</p>	1
48	Разборка и сборка доильного аппарата	<p>Последовательность разборки доильного аппарата.</p> <p>Последовательность сборки доильного аппарата.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развитие точности воспроизведения</p>	1
49	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро	<p>Подготовка к работе и проведение доения. Правила машинного доения коров. Уход за доильным аппаратом.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> работа над увеличением объема памяти</p>	1
50	Правила машинного доения коров	<p><b>Правила машинного доения коров:</b></p> <p>Соблюдение правил машинного доения необходимо для сохранения здоровья животных, предупреждения возникновения заболеваний, повышения молочной продуктивности коров. Работники молочной фермы должны знать и строго выполнять следующие правила:</p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p>1. Не допускать перерыва более 1 мин между подготовкой коровы к доению (обмыванием вымени и проведением массажа) и надеванием доильных стаканов. Длительный перерыв между этими действиями приводит к ослаблению и прекращению молокоотдачи и снижению надоя.</p> <p>2. В зимнее время (при температуре воздуха в коровнике 8-10°C и ниже) перед началом доения прогревать доильные стаканы, опуская их в горячую воду (температура воды 45-50°C). Холодные стаканы вызывают задержку отдачи молока.</p> <p>3. Перед окончанием доения проводить массаж вымени и машинное додаивание. Ручное додаивание исключается.</p> <p>4. Своевременно снимать доильные стаканы с сосков вымени. Передержка их может вызвать болевые ощущения у коровы, снижение надоев и заболевание животного маститом.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формировать понятия о правилах машинного доения коров</p>	
51	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	<p>Доение двумя аппаратами. Техника доения. Повышение производительности труда оператора.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование умения выделять главное</p>	1
52	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	<p><b>Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения.</b> Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения, доильные установки для доения в молокопровод. Блок управления и приёмник.</p> <p><b>Доильные автоматизированные установки.</b> Доильные автоматизированные стационарные установки для доения в молокопровод. Электронное оборудование. Компьютер.</p> <p><b>Словарь:</b> доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения, блок управления, приёмник, доильные автоматизированные стационарные установки, электронное оборудование, компьютер.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развитие наглядно-действенного мышления (смотри-делаю)</p>	1
53	Обобщающий урок по теме «Механизация доения коров»	Закрепление и контроль пройденного материала	1
<b>4-я четверть – 15 часов</b>			
<b>Пастбищное содержание крупного рогатого скота</b>			
54	Сведения о пастбищах	Пастбища – земельные участки, покрытые травянистой растительностью и используемые для выпаса домашних животных.	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p><b>Природные пастбища.</b> Суходольные пастбища. Стравливание пастбища. Низинные пастбища. Наилучшие природные пастбища – пойменные. Болотные пастбища. Степные пастбища.</p> <p><b>Культурные пастбища.</b> Участки с сильно изреженным (негустым, редким) и малоценным травостоем. Уход за культурными пастбищами.</p> <p><b>Словарь:</b> <i>пастбища: суходольные, низинные, пойменные, болотистые, степные, стравливание пастбища, травостой.</i></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> расширение и обогащение активного словаря</p>	
55	Кормовые травы пастбищ	<p>Разнообразные виды растений на пастбищах. Кормовые травы. Злаковые и бобовые травы.</p> <p><b>Злаковые травы, их строение:</b> полый внутри стебель (соломина), удлинённые узкие листья, соцветие колос или метёлка. Рыхлые или плотные кусты – дерновина. Овсяница бороздчатая, или типчак, лисохвост луговой. Бобовые травы. Клевер белый.</p> <p><b>Кормовые травы природных пастбищ.</b> Житняк гребневидный. Свиной. Люцерна жёлтая (серповидная). Осока ранняя. Овсяница луговая. Мятлик луговой. Райграс пастбищный. Келерия (тонконог). Мятлик луковичный. Бородач. Осока низкая. Люцерна степная. Осока болотная.</p> <p><b>Кормовые травы культурных пастбищ.</b> Травосмесь, сенокосные травы. Состав травосмеси: тимфеевка луговая, овсяница луговая, лисохвост луговой, мятлик луговой, райграс пастбищный, клевер белый и красный, костер безостый, люцерна посевная.</p> <p><b>Словарь:</b> <i>кормовые травы, злаковые травы, дерновина, травосмеси, сенокосные травы.</i></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование навыков самоконтроля</p>	1
56	Ядовитые травы пастбищ	<p>Ядовитые травы на пастбище.</p> <p>Калужница (куриная слепота). Лютик ядовитый. Вех ядовитый. Лютик едкий. Болиголов пятнистый. Софора лисохвостная. Чемерица. Лягушка обыкновенная. Безвременник осенний. Прострел раскрытый.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развитие переключаемости внимания</p>	1
57	Пастыба коров	<p><b>Значение пастыбы.</b> Пастыба – кормление животных зелёным кормом на природных или культурных пастбищах.</p> <p><b>Сроки пастыбы на разных пастбищах.</b> Отава –</p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p>травы, отросшая на сенокосах и пастбищах после скашивания и стравливания, хороший зелёный корм для скота.</p> <p><b>Подготовка к пастьбе.</b></p> <p><b>Распорядок пастьбы.</b></p> <p><b>Словарь:</b> пастьба, отава, тырло.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развитие точности воспроизведения</p>	
58	Способы пастьбы	<p>Два способа пастьбы скота – вольная и загонная.</p> <p><b>Вольная пастьба.</b> Вольная пастьба – животных в течение всего пастбищного периода выпасают по всей площади пастбища. Вольную пастьбу коров проводит пастух, иногда ему помогает подпасок.</p> <p><b>Загонная пастьба.</b> Применяют на культурных пастбищах. Загонная пастьба, участки – загоны.</p> <p><b>Словарь:</b> пастьба вольная и загонная, загоны.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование умения выделять главное</p>	1
59	Правила пастьбы скота	<p><b>Правила пастьбы скота:</b></p> <p>Пастух должен знать и выполнять правила пастьбы скота.</p> <p>1. Строго соблюдать установленный распорядок пастьбы. Помнить, что нарушение распорядка приводит к уменьшению надоев молока.</p> <p>2. Пасти животных только в пределах пастбища. Неподалёку от пастбища могут располагаться поля, засеянные зерновыми культурами, огороды, бахчи и др. Оставленные без присмотра коровы могут произвести потраву (порчу) посевов и культур, а иногда и нанести вред своему организму.</p> <p>3. Не начинать пастьбу по росистой траве и после дождя, особенно по клеверному травостою, иначе у коров может возникнуть вздутие живота. Утром, пока не просохнет роса, пасти скот на более сухих участках пастбища с невысоким травостоем.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формировать понятия о правилах безопасной пастьбы скота</p>	1
60	Пастьба телят	<p>Значение пастьбы. Пастбища для телят. Подготовка к пастьбе. Распорядок пастьбы.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формирование диалоговой речи</p>	1
61	Правила пастьбы телят	<p><b>Правила пастьбы телят:</b></p> <p>1. Пасти телят только на сухом пастбище. Не начинать пастьбу по росистой траве и после дождя. Поедание мокрой травы вызывает вздутие живота у животных.</p> <p>2. Перед выпасом подкармливать телят концентрированными кормами или сеном, не</p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
		<p>выгонять на пастбище голодных телят. Зелёная трава, съеденная на голодный желудок, может вызвать у телят желудочно-кишечные расстройства.</p> <p>3. В жаркие летние дни нельзя поить животных очень холодной водой. Если для поения телят используют воду из колодца, то её заранее наливают в водопойные корыта и дают согреться до температуры 14-16°C.</p> <p>4. Обращаться с телятами спокойно и уверенно. Тон голоса пастуха должен быть доброжелательным. Нельзя кричать на телят, дразнить их, толкать, тем более бить.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> формировать понятия о правилах безопасной пастыбы телят</p>	
62	Обобщающий урок по теме «Пастбищное содержание крупного рогатого скота»	Закрепление и контроль пройденного материала	1
<b>Лошади</b>			
63	Значение и особенности лошадей	<p>Значение лошадей.</p> <p><b>Внешний вид лошадей.</b> Лошадь – крупное животное. Форма головы, шея, туловище, ноги, копыта, длинный хвост. Волосистой покров.</p> <p><b>Особенности лошадей.</b> Основные масти: гнедая, вороная, рыжая, серая. Чалая и соловая.</p> <p><b>Словарь:</b> <i>вьючное животное, масти лошадей: гнедая, вороная, рыжая, серая, чалая, соловая.</i></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> работа над пониманием нового понятия</p>	1
64	Породы лошадей	<p>Породы лошадей. Тяжелоупряжные (тяжеловозные) породы. Легкоупряжные (рысистые) породы. Упряжные породы. Верховные породы. Верховоупряжные породы.</p> <p><b>Коррекционная работа:</b> развивать умение и делать словесно-логические выводы</p>	1
65	Содержание рабочих лошадей и уход за ними	<p>Рабочие лошади.</p> <p><b>Содержание рабочих лошадей.</b> Конюшни. Подсобное помещение для хранения конской упряжи, или сбруи (принадлежностей для седловки и запряжки лошадей), и предметов ухода за лошадьми.</p> <p><b>Уход за лошадьми.</b> Уборка помещения конюшни и поддержание чистоты животных. Попона (толстая шерстяная ткань). Специалисты – кузнецы.</p> <p><b>Словарь:</b> <i>конюшни, конская упряжь (сбруя), попона, кузнецы.</i></p> <p><b>Коррекционная работа:</b> работа над усвоением нового понятия, путём произвольного запоминания</p>	1

№ п/п	Тема урока	Программное содержание темы, учебные виды деятельности	Кол-во часов
66	Кормление рабочих лошадей	Нормы кормления рабочих лошадей. Рационы кормления, суточный рацион для рабочей лошади. <b>Коррекционная работа:</b> формирование навыков самоконтроля	1
67	Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей	Лошади, запряжённые в повозки. Запряжка лошадей: одиночная, парная, троечная. Сбруя для запряжек: оглобельная (дуговая) и постромочная (бездуговая). <b>Одноконная дуговая упряжь.</b> Уздечка (узда). Хомут. Шлея. Седелка. Подпруга. Чересседельник. Подбрюшник. Дуга. Вожжи. <b>Одноконная дуговая запряжка.</b> <b>Ухода за сбруей.</b> <b>Словарь:</b> уздечка (узда), хомут, шлея, седелка, подпруга, чересседельник, подбрюшник, дуга, вожжи. <b>Коррекционная работа:</b> развитие переключаемости внимания	1
68	Годовая контрольная работа	Контроль пройденного материала за учебный год	1
	<b>Всего часов за год:</b>		<b>68</b>

### Система оценки достижений обучающихся

Личностные результаты освоения АООП включают индивидуально-личностные качества, жизненные компетенции и ценностные установки обучающихся. Оценка достижений личностных результатов производится 1 раз в год (в виде характеристики).

Предметные результаты включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой образовательной области, готовность к их применению. Оценка достижений предметных результатов производится 1 раз в четверть.

Система оценки результатов включает целостную характеристику выполнения обучающимися АООП, отражающую взаимодействие следующих компонентов образования:

- что обучающийся должен знать и уметь на данной ступени обучения;
- что из полученных знаний он может и должен применять на практике;
- насколько активно, адекватно и самостоятельно он их применяет.

Предметные результаты не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

Текущий контроль достижения возможных предметных результатов освоения АООП в 9 классе осуществляется в виде отметок по пятибалльной шкале.

Формы текущего контроля определяют с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала, используемых технологий и других обстоятельств. Избранная форма текущего контроля отражена в АООП по предмету.

Письменные самостоятельные, контрольные, практические и другие виды работ обучающихся, в соответствии с избранной формой текущего контроля, оцениваются:

- 3 «удовлетворительно», если обучающийся выполняет от 35% до 50% заданий;
- 4 «хорошо» от 51% - 65% заданий;
- 5 «очень хорошо» (отлично) свыше 65%.

При оценке итоговых предметных результатов следует из всего спектра оценок выбирать такие, которые стимулировали бы учебную и практическую деятельность обучающегося, оказывали бы положительное влияние на формирование жизненных компетенций.

## **6. Описание материально-технического обеспечения**

### **1. Перечень литературы по содержанию курса для обучающихся:**

1.1. Ковалёва Е.А.: Технология «Сельскохозяйственный труд» 9 класс М.; «Просвещение», 2019г.

### **2. Перечень литературы по содержанию курса для учителя:**

2.1. Белявский В.В.; «Новая модель обучения в специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждениях VIII вида», Москва «Издательство НЦ ЭНАС», 2001г.

2.2. Ковалёва А.Е., Зак Г.Г.; «Технология сельскохозяйственный труд. Методические рекомендации 5-9 классы», Москва «Издательство Просвещение», 2017г.

2.3. Мирский С.Л.; «Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе», изд-во «Просвещение», 1998г.

2.4. Старобина Е.М.; «Профессиональная подготовка лиц с умственной отсталостью», Москва «Издательство НЦ ЭНАС», 2003г.

2.5. Щербакова А.М.; «Трудовое обучение в специальных (коррекционных) школах VIII вида», Москва «Издательство НЦ ЭНАС», 2010г.