**Филиал Муниципального автономного общеобразовательного учреждения**

**«Прииртышская средняя общеобразовательная школа» - «Верхнеаремзянская средняя общеобразовательная школа им.Д.И.Менделеева»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по предмету «Профессионально-трудовое обучение»**

для обучающихся по адаптированной основной общеобразовательной программе ООО

для детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

9 класса

на 2019-2020 учебный год

Составитель программы: Авазова Л.П.,

учитель биологии высшей квалификационной категории

**Пояснительная записка**

Адаптированная рабочая программа по профессионально-трудовому обучению для 5-9 классов составлена с учетом психофизических особенностей обучающихся с интеллектуальной недостаточностью на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г № 273-ФЗ.
2. Приказ МО РФ от 10.04.2002 г. № 29/2065-п «Об утверждении учебных планов специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии»;
3. Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида для 5-9 классов, под редакцией В.В. Воронковой по предмету « Сельскохозяйственный труд». Издательство М.: «Просвещение», 2008г.
4. Письма МО и науки РФ «О специфике деятельности специальных (коррекционных) учреждений I-VIII видов»
5. Учебный план МАОУ «Прииртышская СОШ»

При составлении программы учитывались возрастные и психофизические особенности учащихся, содержание программы отвечает принципам психолого-педагогического процесса и коррекционной направленности обучения и воспитания.

Уровень программы- коррекционно-развивающий.

**Общие цели образования по предмету**

 Программа составлена по направлению «сельскохозяйственный труд». Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фер­мерских и крестьянских подсобных хозяйствах.

Цель – допрофессиональная подготовка учащихся коррекционных школ VIII вида,

повышение уровня познавательной активности обучающихся и развитие их способности к осознанной регуляции трудовой деятельности.

Основные задачи обучения сельскохозяйственному труду состоят в следующем:

 овладеть сельскохозяйственными знаниями, трудовыми умениями и навыками, достаточными для работы на производстве;

 скорректировать недостатки трудовой деятельности;

 воспитать положительное отношение к труду;

 содействовать физическому развитию, укреплению их здоровья.

**Общая характеристика учебного предмета**

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.

 Продолжительность обучения составляет пять лет, с пятого по девятый класс. Количество учебных часов регламентируется учебным планом школы.

 Программа 9 класса направлена на закрепление полученных ра­нее знаний и навыков.

Во всех классах с ребятами проводится инструктаж по технике безопасности.

Предлагаемые темы не являются строго обязательными. Учи­тель вправе варьировать их по своему усмотрению исходя из воз­можностей учеников, местных почвенно-климатических условий, специализации базового предприятия, если таковое имеется. Допустимо варьировать и продолжительность занятий по той или иной теме, объекты самостоятельных работ.

 Таким образом, программа не только способствует профориен­тации и социальной адаптации учащихся, 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.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Профессионально-трудовое обучение по направлению «сельскохозяйственный труд» изучается учащимися с 5 по 9 класс. На его обучение отводится следующее количество часов: 5 класс- 6 часов в неделю, 6 класс- 8 часов в неделю, 7 класс- 10 часов в неделю, 8 класс- 12 часов в неделю, 9 класс – 14 часов в неделю.

1. **Основное содержание обучения**

***Вводное занятие***

Охрана труда. Спецодежда.

Овощеводство Уборка урожая томатов

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Признаки поражения растений тома­та фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Про­гревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнива­ния. Сбор недозрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кус­тах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.

**Умение.** Хранение помидоров.

**Практические работы.** Раздельный сбор зрелых и недозрелых плодов. Размещение недозрелых плодов для дозревания. Сбор се­менных плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов, промывка и просушка семян.

Уборка огурцов-семенников

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов. Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлече­ния семян.

Умение. Хранение огурцов-семенников.

**Практические работы.** Сбор огурцов-семенников до наступле­ния заморозков. Размещение огурцов в комнатных условиях. На­блюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

Садоводство

Уход за молодым садом

**Объект работы.** Плодовое дерево.

**Теоретические сведения.** Признаки однолетнего прироста пло­дового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посажен­ного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок пло­довых деревьев.

**Практические работы.** Осмотр молодых посадок. Замена погиб­ших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в при­ствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка под­вязки саженцев к кольям.

Подготовка молодого сада к зиме

**Объект работы.** Плодовые деревья.

**Теоретические сведения.** Грызуны — вредители молодых поса­док плодовых деревьев. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.

**Практические работы.** Подготовка материала для обвязки ство­лов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью. Проверка со­стояния обвязки через некоторое время.

Животноводство Пастьба телят

**Объект работы.** Теленок.

**Теоретические сведения.** Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой про­дуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.

Умение. Пастьба телят.

**Практические работы.** Выгон телят на пастбище. Маршрут дви­жения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастьбы. Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.

**Практическое повторение**

**Виды работы.** По выбору: уборка овощей и картофеля, осенний уход за садом, уборка коровника или пастьба животных.

**Самостоятельная работа**

Подготовка молодого сада к зиме.

***Вводное занятие* Животноводство Производственная санитария и личная гигиена доярки (дояра)**

**Теоретические сведения.** Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фер­мы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фер­мы. Личная гигиена доярки (дояра). Спецодежда доярки (дояра), защита рук доярки (дояра) от трещин, царапин и кожных заболева­ний. Значение правил личной гигиены для доярки (дояра).

**Упражнение.** Стирка полотенец, халатов и косынок.

**Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота**

**Объект работы.** Корм.

**Теоретические сведения.** Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Постановка бычка на откорм. Выращивание телок для пополнения дойного стада. Содержание откормочного молодняка. Нормы и рационы кормления. Окончание откорма.

**Практические работы.** Уборка помещения, где содержится от­кормочный молодняк. Подготовка кормов к употреблению. Разда­ча кормов согласно рациону и кратности кормления. Поение жи­вотных.

**Устройство доильного аппарата**

**Объект работы.** Доильный аппарат.

**Теоретические сведения.** Машинное доение коров. Составные части доильного аппарата (доильные стаканы, пульсатор, коллек­тор, комплект гибких шлангов, доильное ведро с крышкой или устройство для подключения к молокопроводу) и назначение частей. Устройство доильного стакана, пульсатора и коллектора.

**Экскурсия.** Молочно-товарная ферма, отделение машинной дой­ки коров.

Упражнения. Разборка и сборка доильного аппарата. Разборка и сборка доильного стакана. Разборка и сборка пульсатора и кол­лектора.

**Практическое повторение**

**Виды работы.** Уборка коровника. Кормление коров. Ручное до­ение коров. Простейшая переработка молока и уход за молочной посудой.

**Самостоятельная работа**

Разборка и сборка доильного аппарата.

***Вводное занятие***

**Животноводство**

**Кормление и раздой новотельной коровы**

**Объект работы.** Корова.

**Теоретические сведения.** Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя. Понятие о раздое коровы. Кратность доения при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастита) у коровы. Окончание раздоя.

**Практические работы.** Кормление коровы накануне отела доб­рокачественным сеном. Поение коровы теплой болтушкой из отру­бей сразу после отела. Постепенный ввод сочных и концентриро­ванных кормов. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раз­дой. Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени во время раздоя. Признак окончания раздоя (стабильный надой несмотря на продолжающуюся прибавку корма).

**Уход за телятами в молочный период**

**Объект работы.** Теленок.

**Теоретические сведения.** Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Со­ставление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока. Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком.

**Практические работы.** Полив грунта в теплице кипятком, а пос­ле его подсыхания — раствором марганцевокислого калия. Натяги­вание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдения за температу­рой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке (обиль­ный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рас­сады огурцов из горшков с комьями земли. Посадки рассады, по­лив. Наблюдения за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых побегов (по необходимости). Наблюдения за началом роста зеленца, при­знаки зрелости огурца. Съем плодов без повреждения стебля и лис­тьев. Учет урожая.

**Выращивание огурцов под пленочным укрытием**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Пленочное укрытие разных типов, их устройство. Подготовка почвы для выращивания огурцов под пле­ночным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей растений. Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием. Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не тре­бующих опыления. Тоннельные укрытия, их размеры. Размещение растений под пленочным укрытием. Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие. Уход за посевами.

**Практические работы.** Вскапывание почвы на грядке. Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой. Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем. Уста­новка каркаса, натягивание пленки. После прогрева почвы посев семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой. Проре­живание всходов. Систематический полив и подкормка. Подсыпка земли, смешанной с перегноем. При обильном цветении поднятие пленки с южной стороны для привлечения насекомых-опылителей. Подвязка стеблей. Удаление боковых побегов (по необходимости).

**Животноводство**

**Машинное доение коров двумя аппаратами**

**Объект работы.** Корова.

**Теоретические сведения.** Подготовка коров к доению. Рацио­нальный порядок переноса аппаратов при доении. Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.

**Практические работы.** Подготовка к доению первой и третьей в ряду коровы. Подключение первого аппарата к молокопроводу, на­девание стаканов на вымя первой коровы. Подключение второго аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя третьей ко­ровы. Подготовка второй и четвертой коровы к доению. Додаива­ние первой коровы и перенос первого аппарата к второй корове. Додаивание третьей коровы и перенос (без отключения от молоко-провода) аппарат к четвертой корове. Перенос аппаратов к следую­щим четырем коровам. По окончании дойки промывки доильных аппаратов и всего молокопровода.

**Пастьба коров**

**Объект работы.** Коровы.

**Теоретические сведения.** Виды пастбищ (луга, суходолы, лес­ные пастбища и др.). Вольная и загонная система пастьбы. Естествен­ные и культурные пастбища. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. По­ение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.

**Умение.** Пастьба коров.

**Практические работы.** Выгон коров из коровника, прогон по ус­тановленному пути. Наблюдение за коровами во время пастьбы. При продолжительной пастьбе подгон коров к водопою и месту отдыха. По окончании пастьбы перегон коров к коровнику.

**Практическое повторение**

**Виды работы.** По выбору учителя. Вскапывание почвы лопата­ми, уход за садом, посадка овощей и картофеля, уборка коровника и телятника или кормление коров.

**Самостоятельная работа**

По выбору. Машинное доение коровы одним аппаратом или раз­метка, посадка рассады огурцов в теплице.

1. **Требования к уровню подготовки учащихся по предмету.**

**Учащийся должен знать:**

* способы хранения овощей (лука, корнеплодов); состав земляной смеси; виды минеральных удобрений; основные плодовые деревья;
* правила укладки навоза; сроки посева семян капусты; виды зеленных овощей; сроки посадки капусты; способы посадки капусты.
* знать биологические и хозяйственные особенности, районированных сортов основных овощных и цветочно-декоративных культур региона;
* понятие о севообороте;
* технологии выращивания двулетних овощных культур на семена;
* способы размножения многолетних цветочных растений;
* растительные препараты для борьбы с болезнями и вредителями;
* правила безопасного труда при работе со средствами защиты растений

**Учащийся должен уметь:**

* хранить овощи; распознавать вид минерального удобрения; распознавать вид плодового дерева, плодовой и листовой почки;
* выращивать рассаду капусты;
* выращивать капусту;
* пикировать рассаду;
* выращивать редис для получения семян.
* планировать весенние работы на учебно-опытном участке, составлять перечень овощных и цветочно-декоративных культур для выращивания,
* разрабатывать план их размещения,
* составлять схемы севооборотов, подготавливать посевной материал и семенники двулетних растений,
* подготавливать почвы, проводить посев и посадку овощей, посадку корнеклубней георгин, черенкование флокса, размножение растений делением куста, луковицами, полив, рыхление почвы, прореживание всходов, прополка, подкормка растений, зашита от болезней и вредителей.
* Проводить технологию выращивания выбранных культур, изготовления гербариев, заготовки материала для флористики, консервирования плодов и овощей.
* Выполнять практические работы Выбор и обоснование темы проекта, поиск недостающей информации, составление плана выполнения проекта, подготовка необходимого посевного или посадочного материала, разработка формы
1. **Тематическое распределение количества часов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ темы** | **Наименование темы, раздела.** | **9 класс** |
| **всего** | **практикум** |
| 1 | Введение. Уборка урожая томатов | 13 |  |
| 2 | Уборка огурцов-семенников | 18 |  |
| 3 | Повторение по изученным темам | 7 |  |
| 4 | Уход за молодым садом.  | 13 |  |
| 5 | Уборка урожая овощей | 9 |  |
| 6 | Подготовка молодого сада к зиме.  | 19 |  |
| 7 | Повторение изученных тем | 17 |  |
| 8 | Пастьба телят.  | 15 |  |
| 9 | Повторение изученных тем | 5 |  |
| 10 |  Производственная, санитарная и личная гигиена доярки. | 16 |  |
| 11 | Выращивание откормочного молодняка КРС | 20 |  |
| 12 | Механизация доения коров | 28 |  |
| 13 | Повторение изученных тем | 27 |  |
| 14 | Кормление и раздой нетельной коровы | 22 |  |
| 15 | Уход за телятами в молочный период. | 19 |  |
| 16 | Машинное доение коровы.  | 14 |  |
| 17 | Повторение изученных тем | 23 |  |
| 18 | Выращивание рассады огурцов для теплицы | 15 |  |
| 19 | Повторение изученных тем | 10 |  |
| 20 | Формирование кроны молодого плодового дерева | 22 |  |
| 21 | Повторение изученных тем | 13 |  |
| 22 | Выращивание огурцов в весенней теплице | 19 |  |
| 23 | Выращивание огурцов под пленочным укрытием | 20 |  |
| 24 | Повторение изученных тем | 21 |  |
| 25 | Машинное доение коров двумя аппаратами | 12 |  |
| 26 | Пастьба коров. Повторение | 14 |  |
| 27 | Лошади.  | 11 |  |
| 28 | Подготовка к экзамену | 33 |  |
| **Всего часов** | **476** |  |

1. **Список рекомендуемой учебно-методической литературы.**
2. Программа. Технология. Сельскохозяйственный труд.5 - 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений VIII вида/ Е.А. Ковалёва. – 3-е изд. – М.: Просвящение, 2012г.
3. Пособие для учителя: Методика обучения сельскохозяйственному труду во вспомогательной школе: Пособие для учителя / Е. А. Ковалева. - 2-е изд., перераб. и доп. М. Просвещение 2012г.
4. Ковалева Е.А. Сельскохозяйственный труд: учебник для 5 класса спец.(коррекц.) образовательных учреждений 8 вида. –М.: Просвещение, 2017 г.
5. Ковалева Е.А. Сельскохозяйственный труд: учебник для 6 класса спец.(коррекц.) образовательных учреждений 8 вида. –М.: Просвещение, 2017 г.
6. Ковалева Е.А. Сельскохозяйственный труд: учебник для 7 класса спец.(коррекц.) образовательных учреждений 8 вида. –М.: Просвещение, 2017 г.
7. Ковалева Е.А. Сельскохозяйственный труд: учебник для 8 класса спец.(коррекц.) образовательных учреждений 8 вида. –М.: Просвещение, 2018 г.
8. Ковалева Е.А. Сельскохозяйственный труд: учебник для 9 класса спец.(коррекц.) образовательных учреждений 8 вида. –М.: Просвещение, 2017 г

**Календарно-тематическое планирование.**

 **9 класс.**

Количество часов

Всего \_476 час; в неделю 14 час.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | **Название раздела, темы.** | **Всего часов** | **Практ. работы** | **сроки** |
| 1 | **Вводное занятие** | 1 |  |  |
|  | Охрана труда. Спецодежда. |  |  |  |
|  | **Овощеводство.** |  |  |  |
|  | **Уборка урожая томатов.** | 13 |  |  |
| 2. | Признаки поражения растений. |  |  |  |
| 3 | Раздельный сбор зрелых и недозрелых плодов. |  |  |  |
| 4 | Сбор плодов томата с пораженных плодов |  |  |  |
| 5 | Размещение недозрелых плодов для дозревания. |  |  |  |
| 6 | Сбор семенных плодов томата |  |  |  |
| 7 | Сбор недозрелых плодов томата |  |  |  |
| 8 | Самостоятельная работа по теме «Уборка урожая томатов» |  |  |  |
| 9 |  Работа над ошибками.Сбор плодов томата |  |  |  |
| 10 | Оставление плодов на здоровых кустах |  |  |  |
| 11 | Выборка семян из плодов, промывка, просушка. |  |  |  |
| 12 | Дозревание плодов и их переработка |  |  |  |
| 13 | Закрепление пройденного материала |  |  |  |
| 14 | Контрольное тестирование по теме «Уборка урожая томатов» |  |  |  |
|  | **Уборка огурцов-семенников** | 18 |  |  |
| 15 |  Работа над ошибками.Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян |  |  |  |
| 16 | Сбор огурцов-семян |  |  |  |
| 17 | Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов |  |  |  |
| 18 | Практическая работа в свинарнике. Уход за животными |  |  |  |
| 19 | Приемы хранения огурцов-семян |  |  |  |
| 20 | Правила извлечения семян |  |  |  |
| 21 | Извлечение семян из семенных камер |  |  |  |
| 22 | Самостоятельная работа по теме «Уборка огурцов-семенников» |  |  |  |
| 23 |  Работа над ошибками.Промывка и просушка семян |  |  |  |
| 24 | Уборка овощей |  |  |  |
| 25 | Уборка овощей |  |  |  |
| 26 | Уборка овощей |  |  |  |
| 27 | Уборка овощей |  |  |  |
| 28 | Уборка овощей |  |  |  |
| 29 | Уборка овощей |  |  |  |
| 30 | Уборка капусты |  |  |  |
| 31 | Уборка капусты |  |  |  |
| 32 | Уборка капусты |  |  |  |
|  | **Повторение по изученным темам.** | 7 |  |  |
| 33 | Повторение. Признаки здоровых и больных клубней |  |  |  |
| 34 | Повторение. Отличие здоровых клубней от больных. |  |  |  |
| 35 | Повторение. Свинья как домашнее животное. |  |  |  |
| 36 | Повторение. Виды свиней. |  |  |  |
| 37 | Повторение. Особенности внешнего строения свиньи |  |  |  |
| 38 | Повторение. Сроки посадки картофеля. |  |  |  |
| 39 | Повторение. Правила посадки картофеля |  |  |  |
|  | **Садоводство** |  |  |  |
|  | **Уход за молодым садом.**  | 13 |  |  |
| 40 | Признаки однолетнего прироста плодового дерева |  |  |  |
| 41 | Осмотр молодых посадок |  |  |  |
| 42 | Заглубление или оголение корневой системы посаженного дерева |  |  |  |
| 43 | Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами |  |  |  |
| 44 | Уход за животными |  |  |  |
| 45 | Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев |  |  |  |
| 46 | Уход за животными |  |  |  |
| 47 | Рыхление почвы в приствольных кругах |  |  |  |
| 48 | Кормление животных |  |  |  |
| 49 | Проверка подвязки саженцев к кольям |  |  |  |
| 50 | Уход за животными |  |  |  |
| 51 | Самостоятельная работа по теме «Уход за молодым садом» |  |  |  |
| 52 |  Работа над ошибками.Уход за животными |  |  |  |
|  | **Уборка урожая овощей** | 9 |  |  |
| 53 | Уборка капусты |  |  |  |
| 54 | Уборка капусты |  |  |  |
| 55 | Уборка капусты |  |  |  |
| 56 | Уборка капусты |  |  |  |
| 57 | Уборка капусты |  |  |  |
| 58 | Уборка капусты |  |  |  |
| 59 | Уборка капусты |  |  |  |
| 60 | Уборка капусты |  |  |  |
| 61 | Уборка листьев капусты |  |  |  |
|  | **Подготовка молодого сада к зиме.**  | 19 |  |  |
| 62 | Грызуны- вредители молодых посадок плодовых деревьев |  |  |  |
| 63 | Подготовка материала для подвязки стволов |  |  |  |
| 64 | Борьба с грызунами |  |  |  |
| 65 | Уход и кормление животных |  |  |  |
| 66 | Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов |  |  |  |
| 67 | Подвязка нижних частей ствола лапника |  |  |  |
| 68 | Уход за животными |  |  |  |
| 69 | Самостоятельная работа по теме «Подготовка молодого сада к зиме» |  |  |  |
| 70 |  Работа над ошибками.Проверка состояния подвязки |  |  |  |
| 71 | Уход за животными |  |  |  |
| 72 | Сроки установки защитных приспособлений |  |  |  |
| 73 | Уход за садом |  |  |  |
| 74 | Уход за животными |  |  |  |
| 75 | Уход за садом |  |  |  |
| 76 | Уход за животными |  |  |  |
| 77 | Уход за садом |  |  |  |
| 78 | Уход за животными |  |  |  |
| 79 | Самостоятельная по теме «Подготовка молодого сада к зиме» |  |  |  |
| 80 |  Работа над ошибками.Уход за животными |  |  |  |
|  | **Повторение по изученным темам** | 17 |  |  |
| 81 | Повторение. Виды посадки картофеля |  |  |  |
| 82 | Повторение. Гребневый способ посадки картофеля. |  |  |  |
| 83 | Повторение. Безгребневый способ посадки картофеля |  |  |  |
| 84 | Повторение. Корма для кроликов |  |  |  |
| 85 | Повторение. Грубые корма для кроликов. |  |  |  |
| 86 | Повторение. Сочные корма для кроликов. |  |  |  |
| 87 | Повторение Концентрированные корма для кроликов. |  |  |  |
| 88 | Повторение. Кратность кормление кроликов. |  |  |  |
| 89 | Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком. |  |  |  |
| 90 | Повторение. Цикл развитие колорадского жука. |  |  |  |
| 91 | Повторение. Требования, предъявляемые к свинарнику. |  |  |  |
| 92 | Повторение. Вентиляция, навоза удаление в свинарнике |  |  |  |
| 93 | Повторение. |  |  |  |
| 94 | Повторение. Виды органических удобрений |  |  |  |
| 95 | Повторение. Виды навоза. |  |  |  |
| 96 | Повторение. Торф как органическое удобрение |  |  |  |
| 97 | Повторение. Компост как органическое удобрение |  |  |  |
|  | **Животноводство** |  |  |  |
|  | **Пастьба телят.**  | 15 |  |  |
| 98 | Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья. |  |  |  |
| 99 | Выгон телят на пастбище. |  |  |  |
| 100 | Понятие о пастбище. |  |  |  |
| 101 | Уход за животными. |  |  |  |
| 102 | Маршрут движения на пастбище и обратно. |  |  |  |
| 103 | Уход за животными. |  |  |  |
| 104 | Пастбище для телят. |  |  |  |
| 105 | Уход за животными. |  |  |  |
| 106 | Наблюдение за телятами во время пастьбы. |  |  |  |
| 107 | Уход за животными. |  |  |  |
| 108 | Правило о пастьбе. |  |  |  |
| 109 | Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. |  |  |  |
| 110 | Поение животных на пастбище. |  |  |  |
| 111 | Обращение с животными. |  |  |  |
| 112 | Тестирование по теме «Пастьба телят».Работа над ошибками. |  |  |  |
|  | **Повторение изученных тем.** | 5 |  |  |
| 113 | Повторение. Устройство крольчатника в крестьянском хозяйстве |  |  |  |
| 114 | Повторение. Устройство крольчатника в коллективном хозяйстве |  |  |  |
| 115 | Повторение. Санитарные требования к крольчатнику. |  |  |  |
| 116 | Повторение. Подсобные помещения крольчатника |  |  |  |
| 117 | Повторение. Польза овощей. |  |  |  |
|  | **Животноводство** |  |  |  |
|  |  **Производственная, санитарная и личная гигиена доярки.** | 16 |  |  |
| 118 | Основные правила производственной санитарии. |  |  |  |
| 119 | Уход за животными |  |  |  |
| 120 | Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. |  |  |  |
| 121 | Уход за животными |  |  |  |
| 122 | Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и др. отделениям фермы. |  |  |  |
| 123 | Уход за животными |  |  |  |
| 124 | Личная гигиена доярки. |  |  |  |
| 125 | Уход за животными |  |  |  |
| 126 | Самостоятельная работа по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки» |  |  |  |
| 127 |  Работа над ошибками. Спецодежда доярки. |  |  |  |
| 128 | Уход за животными |  |  |  |
| 129 | Защита рук доярки. |  |  |  |
| 130 | Уход за животными |  |  |  |
| 131 | Значение правил личной гигиены. |  |  |  |
| 132 | Уход за животными |  |  |  |
| 133 | Контрольное тестирование по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки» |  |  |  |
|  | **Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.**  | 20 |  |  |
| 134 |  Работа над ошибками.Бычки и телочки. |  |  |  |
| 135 | Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. |  |  |  |
| 136 | Возраст разделения молодняка |  |  |  |
| 137 | Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. |  |  |  |
| 138 | Постановка бычка на откорм |  |  |  |
| 139 | Подготовка кормов к употреблению |  |  |  |
| 140 | Подготовка кормов к употреблению |  |  |  |
| 141 | Выращивание тёлок для пополнения дойного стада |  |  |  |
| 142 | Содержание откормочного молодняка |  |  |  |
| 143 | Раздача кормов |  |  |  |
| 144 | Самостоятельная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота**»** |  |  |  |
| 145 |  Работа над ошибками.Содержание откормочного молодняка |  |  |  |
| 146 | Поение животных |  |  |  |
| 147 | Нормы и рационы кормления |  |  |  |
| 148 | Раздача кормов |  |  |  |
| 149 | Уборка помещений, где содержится молодняк |  |  |  |
| 150 | Окончание откорма |  |  |  |
| 151 | Кормление животных |  |  |  |
| 152 | Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота» |  |  |  |
| 153 | Контрольная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота» |  |  |  |
|  | **Механизация доения коров** | 28 |  |  |
| 154 |  Работа над ошибками.Машинное доение коров |  |  |  |
| 155 | Уход за животными |  |  |  |
| 156 | Составные части доильного аппарата |  |  |  |
| 157 | Закрепление пройденного материала по теме «Составные части доильного аппарата» |  |  |  |
| 158 | Уход за животными |  |  |  |
| 159 | Назначение частей доильного аппарата |  |  |  |
| 160 | Кормление животных |  |  |  |
| 161 | Экскурсия: МТФ |  |  |  |
| 162 | Экскурсия: МТФ |  |  |  |
| 163 | Экскурсия: МТФ |  |  |  |
| 164 | Устройство доильного стакана |  |  |  |
| 165 | Устройство пульсатора |  |  |  |
| 166 | Кормление животных |  |  |  |
| 167 | Уход за животными |  |  |  |
| 168 | Устройство пульсатора |  |  |  |
| 169 | Кормление животных |  |  |  |
| 170 | Уход за животными |  |  |  |
| 171 | Разборка и сборка доильного аппарата |  |  |  |
| 172 | Кормление животных |  |  |  |
| 173 | Разборка и сборка доильного стакана |  |  |  |
| 174 | Уход за животных |  |  |  |
| 175 | Разборка и сборка пульсатора |  |  |  |
| 176 | Разборка и сборка коллектора |  |  |  |
| 177 | Самостоятельная работа по теме «Устройство доильного аппарата» |  |  |  |
| 178 |  Работа над ошибками.Разборка и сборка доильного аппарата |  |  |  |
| 179 | Уход за животными |  |  |  |
| 180 | Уход за животными |  |  |  |
| 181 | Уход за животными |  |  |  |
|  | **Повторение изученных тем** | 27 |  |  |
| 182 | Повторение. Достоинство овощей как источник витаминов. |  |  |  |
| 183 | Повторение. Виды кормов для свиней |  |  |  |
| 184 | Повторение. Сочные корма для свиней |  |  |  |
| 185 | Повторение. Концентрированные корма для свиней |  |  |  |
| 186 | Повторение. Витаминные и минеральные подкормки для свиней |  |  |  |
| 187 | Повторение. Питательные вещества в корме. |  |  |  |
| 188 | Повторение. Комбинированные корма для свиней |  |  |  |
| 189 | Повторение. Отходы технических производств как корм для свиней. |  |  |  |
| 190 | Повторение. Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов. |  |  |  |
| 191 | Повторение. Сроки посева корнеплодов. |  |  |  |
| 192 | Повторение. Подготовка почвы для посева зеленных овощей. |  |  |  |
| 193 | Повторение. Сроки посева зеленных овощей |  |  |  |
| 194 | Бычки и телочки. |  |  |  |
| 195 | Повторение Сроки уборки огурцов |  |  |  |
| 196 | Повторение. Признаки созревание огурцов |  |  |  |
| 197 | Повторение. Особенности двулетних растении. |  |  |  |
| 198 | Повторение. Капуста – двулетнее растение. |  |  |  |
| 199 | Повторение. Корнеплоды двулетние растения. |  |  |  |
| 200 | Повторение. Норма кормление свиноматки. |  |  |  |
| 201 | Повторение Рацион кормление свиноматки |  |  |  |
| 202 | Повторение. Уход за свиноматкой перед опоросом. |  |  |  |
| 203 | Повторение. Уход за свиноматкой после опороса |  |  |  |
| 204 | Повторение. Способы хранение корнеплодов |  |  |  |
| 205 | Повторение. Сортировка корнеплодов. |  |  |  |
| 206 | Повторение. К.Р.С. |  |  |  |
| 207 | Повторение Виды К.Р.С. |  |  |  |
| 208 | Повторение. Особенности К.Р.С. |  |  |  |
|  | **Животноводство** |  |  |  |
|  | **Кормление и раздой новотельной коровы.**  | 22 |  |  |
| 209 | Признаки близкого отёла коровы |  |  |  |
| 210 | Кормление коровы доброкачественным сеном |  |  |  |
| 211 | Кормление коровы накануне отела |  |  |  |
| 212 | Поение коровы после отёла |  |  |  |
| 213 | Уход за животными |  |  |  |
| 214 | Понятие о раздое коров |  |  |  |
| 215 | Постепенное введение сочных и концентрированных кормов |  |  |  |
| 216 | Кратность доение при раздое |  |  |  |
| 217 | Ежедневный учёт молока |  |  |  |
| 218 | Молозиво и его ценные качества |  |  |  |
| 219 | Прибавка корма на раздой |  |  |  |
| 220 | Необходимость скармливания молозива телёнку |  |  |  |
| 221 | Контроль за состоянием вымени |  |  |  |
| 222 | Предотвращение воспаления молочных желёз |  |  |  |
| 223 | Продолжительность массажа вымени |  |  |  |
| 224 | Окончание раздоя |  |  |  |
| 225 | Проверочная работа по теме «Кормление и раздой новотельной коровы» |  |  |  |
| 226 | Признаки окончания раздоя |  |  |  |
| 227 | Уход за животными |  |  |  |
| 228 | Повторение пройденного |  |  |  |
| 229 | Контрольное тестирование по теме «Раздой новотельной коровы» |  |  |  |
| 230 |  Работа над ошибками.Уход за животными |  |  |  |
|  | **Уход за телятами в молочный период. Повторение.** | 19 |  |  |
| 231 | Первое кормление теленка молоком. |  |  |  |
| 232 | Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами. |  |  |  |
| 233 | Кормление теленка в первые 10 дней жизни. |  |  |  |
| 234 | Размещение в индивидуальной клетке. |  |  |  |
| 235 | Составление схемы выпойки теленка. |  |  |  |
| 236 | Поение молоком из поилки, обтирание чистым полотенцем |  |  |  |
| 237 | Постепенная замена цельного молока. |  |  |  |
| 238 | Мытье поилки горячим раствором соды. |  |  |  |
| 239 | Уход за посудой. |  |  |  |
| 240 | Дальнейшее поение теленка по схеме. |  |  |  |
| 241 | Проверочная работа по теме «Уход за телятами в молочный период.» |  |  |  |
| 242 |  Работа над ошибками. Приучение теленка к поеданию сена. |  |  |  |
| 243 | Смена подстилки в клетке. |  |  |  |
| 244 | Содержание теленка в молочный период. |  |  |  |
| 245 | Подвязывание пучков сена к стенкам клетки. |  |  |  |
| 246 | Перевод теленка в групповой станок. |  |  |  |
| 247 | Чистка станка. |  |  |  |
| 248 | Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных и групповых станках. |  |  |  |
| 249 | Контрольная работа по теме «Уход за телятами в молочный период»  |  |  |  |
|  | **Машинное доение коровы.**  | 14 |  |  |
| 250 |  Работа над ошибками.Механизация доения коров. |  |  |  |
| 251 | Подготовка доильного аппарата к работе. |  |  |  |
| 252 | Общие представления о доильной установке. |  |  |  |
| 253 | Подготовка коровы к доению. |  |  |  |
| 254 | Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод. |  |  |  |
| 255 | Надевание доильных станков. |  |  |  |
| 256 | Основная и вспомогательные операции при машинном доении. |  |  |  |
| 257 | Наблюдение за процессом дойки. |  |  |  |
| 258 | Правила надевания и съемки доильного станка. |  |  |  |
| 259 | Частичная разборка, промывка доильного аппарата. |  |  |  |
| 260 | Правила включения доильного аппарата. |  |  |  |
| 261 | Признаки окончания дойки. |  |  |  |
| 262 | Машинное додаивание. |  |  |  |
| 263 | Самостоятельная работа по теме Машинное доение коровы. |  |  |  |
|  | **Повторение изученных тем** | 23 |  |  |
| 264 |  Работа над ошибками. Повторение Правила посадки гороха |  |  |  |
| 265 | Повторение. Правило отбора семян гороха для посева. |  |  |  |
| 266 | Повторение. Санитарные требования к содержанию коров на ферме. |  |  |  |
| 267 | Повторение. Санитарные требования к содержанию коров в личном хозяйстве |  |  |  |
| 268 | Повторение. Правила ухода за растениями огурец |  |  |  |
| 269 | Повторение. Требование к теплице для выращивание огурца |  |  |  |
| 270 | Повторение. Оборудование коровника в личном хозяйстве. |  |  |  |
| 271 | Повторение. Условия для выращивания здоровой рассады капусты. |  |  |  |
| 272 | Повторение. Правила техники безопасности при раздаче кормов |  |  |  |
| 273 | Повторение Правила техники безопасности при уборке коровника |  |  |  |
| 274 | Повторение Правила техники безопасности при выпуске коров на пастбище |  |  |  |
| 275 | Повторение. Вредители капусты. |  |  |  |
| 276 | Повторение. Болезни капусты |  |  |  |
| 277 | Повторение. Меры борьбы с вредителями капусты. |  |  |  |
| 278 | Повторение Меры борьбы с болезнями. |  |  |  |
| 279 | Повторение. Инструменты и приспособление для чистки коров. |  |  |  |
| 280 | Повторение. Правило Т.Б.при чистке коровы. |  |  |  |
| 281 | Повторение. Виды ручного сельхоз-инвентаря . |  |  |  |
| 282 | Повторение. Техника безопасности при работе сельхоз -инвентарем. |  |  |  |
| 283 | Повторение. Виды кормов для коров. |  |  |  |
| 284 | Повторение Грубые корма для коров |  |  |  |
| 285 | Повторение Сочные корма для коров |  |  |  |
| 286 | Повторение Концентрированные корма для коров. |  |  |  |
|  | **Овощеводство.** |  |  |  |
|  | **Выращивание рассады огурцов для теплицы. Повторение.** | 15 |  |  |
| 287 | Сорта и гибриды огурцов для теплицы. |  |  |  |
| 288 | Подготовка земляной смеси. |  |  |  |
| 289 | Пчелоопыляемые сорта |  |  |  |
| 290 | Подготовка горшков из бумажных стаканчиков. |  |  |  |
| 291 | Гибриды, не требующие опыления. |  |  |  |
| 292 | Заполнение стаканов земляной смесью. |  |  |  |
| 293 | Современные гибриды- небольшой величины. |  |  |  |
| 294 | Полив смеси холодной водой. |  |  |  |
| 295 | Сроки посева семян огурцов. |  |  |  |
| 296 | Замачивание семян огурцов в растворе марганца. |  |  |  |
| 297 | Раскладка семян в горшки или стаканы. |  |  |  |
| 298 | Условия, необходимые для получения здоровой рассады. |  |  |  |
| 299 | Наблюдение за всходами. |  |  |  |
| 300 | Умеренный полив теплой водой. |  |  |  |
| 301 | Контрольная работа по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы. |  |  |  |
|  | **Повторение изученных тем** | 10 |  |  |
| 302 |  Работа над ошибками.Повторение. Характеристика кормов для коров |  |  |  |
| 303 | Повторение. Строение вымени коровы |  |  |  |
| 304 | Повторение. Подготовка коровы к доению |  |  |  |
| 305 | Повторение. Виды ягодных кустарников |  |  |  |
| 306 | Повторение. Способы размножение ягодных кустарников. |  |  |  |
| 307 | Повторение Сроки посадки ягодных кустарников |  |  |  |
| 308 | Повторение. Овцы и козы в крестьянских хозяйствах |  |  |  |
| 309 | Повторение. Местные породы овец и коз |  |  |  |
| 310 | Повторение. Устройство скотного двора для овец. |  |  |  |
| 311 | Повторение. Строение теплицы. |  |  |  |
|  | **Садоводство.** |  |  |  |
|  | **Формирование кроны молодого плодового дерева. Повторение.** | 22 |  |  |
| 312 | Формирование кроны молодого плодового дерева |  |  |  |
| 313 | Скелетные ветви |  |  |  |
| 314 | Обрастающие ветви |  |  |  |
| 315 | Формы кроны дерева. |  |  |  |
| 316 | Кормление животных |  |  |  |
| 317 | Способы обрезки ветвей у дерева. |  |  |  |
| 318 | Уход за животными |  |  |  |
| 319 | Обрезка и укорачивание ветвей. |  |  |  |
| 320 | Уход за животными |  |  |  |
| 321 | Влияние обрезки ветвей на урожай |  |  |  |
| 322 | Проверочная работа по теме Формирование кроны молодого плода дерева.  |  |  |  |
| 323 |  Работа над ошибками. Внешние ростовые почки. |  |  |  |
| 324 | Внутренние ростовые почки |  |  |  |
| 325 | Обрезка на почку. |  |  |  |
| 326 | Уход за животными |  |  |  |
| 327 | Инструменты для обрезки древесных веток |  |  |  |
| 328 | Правила безопасного обращения с инструментами. |  |  |  |
| 329 | Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев. |  |  |  |
| 330 | Контрольная работа по теме «Формирование кроны молодого плодового дерева» |  |  |  |
| 331 |  Работа над ошибками. Кормление животных |  |  |  |
| 332 | Посев семян огурцов на рассаду. |  |  |  |
| 333 | Уход за рассадой. |  |  |  |
|  | **Повторение изученных тем** | 13 |  |  |
| 334 | Повторение Виды теплиц |  |  |  |
| 335 | Повторение Значение теплиц |  |  |  |
| 336 | Повторение. Виды парников. |  |  |  |
| 337 | Повторение Строение парника |  |  |  |
| 338 | Повторение Назначение парника |  |  |  |
| 339 | Повторение Состав почвенного грунта для парника |  |  |  |
| 340 | Повторение Сроки посадки зимнего чеснока |  |  |  |
| 341 | Повторение Подготовка посадочного материала чеснока. |  |  |  |
| 342 | Повторение. Признаки болезни фитофтора |  |  |  |
| 343 | Повторение. Меры борьбы с фитофторой |  |  |  |
| 344 | Повторение. Правило ручного доение коровы |  |  |  |
| 345 | Повторение. Скорость доение коровы |  |  |  |
| 346 | Повторение. Условия выращивание салата кочанного |  |  |  |
|  | **Овощеводство.** |  |  |  |
|  | **Выращивание огурцов в весенней теплице. Повторение.** | 19 |  |  |
| 347 | Виды весенней теплицы. |  |  |  |
| 348 | Полив грунта в теплице кипятком, марганцем. |  |  |  |
| 349 | Оборудование весенней теплицы. |  |  |  |
| 350 | Натягивание проволоки для подвязки стеблей. |  |  |  |
| 351 | Способы обеззараживания и смены грунта в теплице. |  |  |  |
| 352 | Подготовка рассады огурцов к высадке. |  |  |  |
| 353 | Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев. |  |  |  |
| 354 | Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. |  |  |  |
| 355 | Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. |  |  |  |
| 356 | Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. |  |  |  |
| 357 | Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов в весенней теплице. |  |  |  |
| 358 | Поддержание нужной температуру и влажности |  |  |  |
| 359 | Посадка рассады. |  |  |  |
| 360 | Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями. |  |  |  |
| 361 | Подвязка стеблей растений к проволокам. |  |  |  |
| 362 | Расстояния между растениями при посадке рассады. |  |  |  |
| 363 | Подкормка. |  |  |  |
| 364 | Удаление боковых побегов |  |  |  |
| 365 | Контрольное тестирование по теме Выращивание огурцов в весенней теплице. |  |  |  |
|  | **Выращивание огурцов под пленочным укрытием. Повторение.** | 20 |  |  |
| 366 |  Работа над ошибками.Пленочное укрытие разных типов, их устройство. |  |  |  |
| 367 | Вскапывание почвы на грядке. |  |  |  |
| 368 | Подготовка почвы для выращивания огурцов. |  |  |  |
| 369 | Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом. |  |  |  |
| 370 | Приспособления для подвязки стеблей растений. |  |  |  |
| 371 | Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем. |  |  |  |
| 372 | Сорта огурцов, предназначенных для выращивания под пленочным укрытием. |  |  |  |
| 373 | Установка каркаса. |  |  |  |
| 374 | Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием. |  |  |  |
| 375 |  Работа над ошибками.Использование пчелоопыляемых сортов. |  |  |  |
| 376 | После прогрева почвы посев семян. |  |  |  |
| 377 | Сорта огурцов не требующие опыления. |  |  |  |
| 378 | Прореживание всходов. |  |  |  |
| 379 | Тоннельные укрытия, их размеры. |  |  |  |
| 380 | Полив и подкормка. |  |  |  |
| 381 | Размещение растений под пленочным укрытием. |  |  |  |
| 382 | Подсыпка земли. |  |  |  |
| 383 | Сроки посева семян огурцов. Уход. |  |  |  |
| 384 | Подвязка стеблей. |  |  |  |
| 385 | Контрольная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием. |  |  |  |
|  | **Повторение изученных тем** | 21 |  |  |
| 386 |  Работа над ошибками.Повторение. Сроки посева салата кочанного |  |  |  |
| 387 | Повторение. Приспособление для процеживания молока. |  |  |  |
| 388 | Повторение. Приспособление для процеживания молока |  |  |  |
| 389 | Повторение. Условия для хранения лука-севка |  |  |  |
| 390 | Повторение. Требования к хранению лука для получения качественного урожая. |  |  |  |
| 391 | Повторение Правила пастьбы коров |  |  |  |
| 392 | Повторение. Значение пастьбы животных |  |  |  |
| 393 | Повторение. Виды минеральных удобрений. |  |  |  |
| 394 | Повторение. Азотные удобрения. |  |  |  |
| 395 | Повторение. Фосфорные удобрения |  |  |  |
| 396 | Повторение. Калийные удобрения |  |  |  |
| 397 | Повторение. Правила хранения мин. удобрений |  |  |  |
| 398 | Повторение. Правила внесения мин удобрений |  |  |  |
| 399 | Повторение. Личная гигиена доярки |  |  |  |
| 400 | Повторение. Спецодежда доярки |  |  |  |
| 401 | Повторение. Признаки здоровых и больных клубней |  |  |  |
| 402 | Повторение Свинья виды особенности. |  |  |  |
| 403 | Повторение Посадка картофеля сроки, правила |  |  |  |
| 404 | Повторение. Виды для кроликов |  |  |  |
| 405 | Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком |  |  |  |
| 406 | Повторение. Требования к устройству свинарника |  |  |  |
| **Животноводство.** |  |  |  |
|  | **Машинное доение коров двумя аппаратами. Повторение.** | 12 |  |  |
| 407 | Подготовка коров к доению. |  |  |  |
| 408 | Подготовка к доению первой и третьей в ряду коров. |  |  |  |
| 409 | Рациональный порядок переносным аппаратом при доении  |  |  |  |
| 410 | Подключение первого аппарата к молокопроводу |  |  |  |
| 411 | Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов |  |  |  |
| 412 | Подключения второго аппарата |  |  |  |
| 413 | Повторение |  |  |  |
| 414 | Самостоятельная работа по теме доению коров с двумя аппаратами |  |  |  |
| 415 |  Работа над ошибками.Перенос аппарата к следующим четырем коровам |  |  |  |
| 416 | По окончании работы промывка доильного аппарата |  |  |  |
| 417 | Промывка молокопровода |  |  |  |
| 418 | Самостоятельная работа по теме условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов |  |  |  |
|  | **Пастьба коров. Повторение** | 14 |  |  |
| 419 |  Работа над ошибками.Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища) |  |  |  |
| 420 | Выгон коров из загона |  |  |  |
| 421 | Вольная и загонная система пастьбы |  |  |  |
| 422 | Наблюдение за коровами вовремя пастьбы |  |  |  |
| 423 | Естественные и культурные пастбища |  |  |  |
| 424 | Подгон коров к водопою и месту отдыха |  |  |  |
| 425 | Травы полезные для коров |  |  |  |
| 426 | Ядовитые травы |  |  |  |
| 427 | Порядок выгона коров на пастбище |  |  |  |
| 428 | Правило пастьбы |  |  |  |
| 429 | Поение коров на пастбище |  |  |  |
| 430 | Отдых коров на пастбище |  |  |  |
| 431 | Повторение изученного по теме |  |  |  |
| 432 | Самостоятельная работа по теме пастьба коров. |  |  |  |
|  | **Лошади.** | 11 |  |  |
| 433 |  Работа над ошибками. Значение лошадей |  |  |  |
| 434 | Внешний вид лошадей |  |  |  |
| 435 | Особенности лошадей |  |  |  |
| 436 | Породы лошадей |  |  |  |
| 437 | Содержание лошадей |  |  |  |
| 438 | Уход за лошадьми |  |  |  |
| 439 | Кормление лошадей |  |  |  |
| 440 | Одноконная упряжь |  |  |  |
| 441 | Запряжка лошадей |  |  |  |
| 442 | Повторение изученного по теме : Лошади |  |  |  |
| 443 | Контрольная работа по теме: «Лошади». Работа над ошибками. |  |  |  |
|  | **Повторение изученных тем** | 33 |  |  |
| 444 | Повторение. Органические удобрения |  |  |  |
| 445 | Повторение. Устройство крольчатника |  |  |  |
| 446 | Повторение. Значение овощей в жизни людей. |  |  |  |
| 447 | Повторение. Корма для свиней. |  |  |  |
| 448 | Повторение. Подготовка почвы к высадке корнеплодов. |  |  |  |
| 449 | Повторение. Сроки уборки огурцов |  |  |  |
| 450 | Повторение. Особенности двулетних растений |  |  |  |
| 451 | Повторение. Кормление свиней |  |  |  |
| 452 | Повторение. Способы хранения корнеплодов |  |  |  |
| 453 | Повторение. КРС |  |  |  |
| 454 | Повторение. Правила отбора семян гороха |  |  |  |
| 455 | Повторение. Санитарные требования к содержанию коров |  |  |  |
| 456 | Повторение. Правила ухода за огурцами. |  |  |  |
| 457 | Повторение. Оборудование коровника в личном хозяйстве. |  |  |  |
| 458 | Повторение. Условия выращивания здоровой рассады капусты |  |  |  |
| 459 | Повторение. Правила ТБ по уходу за коровами |  |  |  |
| 460 | Повторение. Вредители и болезни капусты |  |  |  |
| 461 | Повторение. Чистка коров. |  |  |  |
| 462 | Повторение. Виды сельхоз инвентаря. |  |  |  |
| 463 | Повторение. Корма для коров |  |  |  |
| 464 | Повторение. Строение вымени коровы |  |  |  |
| 465 | Повторение. Ягодные кустарники |  |  |  |
| 466 | Повторение. Овцы и козы. |  |  |  |
| 467 | Повторение. Процеживание молока |  |  |  |
| 468 | Повторение. Салат кочанный |  |  |  |
| 469 | Повторение. Ручное доение |  |  |  |
| 470 | Повторение. Фитофтора |  |  |  |
| 471 | Повторение. Сроки посадки чеснока |  |  |  |
| 472 | Повторение. Парник |  |  |  |
| 473 | Повторение. Теплица |  |  |  |
| 474 | Повторение. Хранения лука |  |  |  |
| 475 | Повторение. Правила пастьбы коров |  |  |  |
| 476 | Повторение. Минеральные удобрения |  |  |  |