

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГБОУ ООШ пос.Гражданский

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УВР

УТВЕРЖДЕНО

и.о. директора

Жданова Е.Н.

Протокол 1 от «26» августа
2023 г.

Ерхова Г.М.

от «30» августа 2023 г.

Уланова Т.А.

Приказ №108-од от «30»
августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА **по сельскохозяйственному труду для 5-9 классов**

Учитель: Уланова Татьяна Алековна

2023- 2024 учебный год.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД

Пояснительная записка

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.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, лабораторная работа, используется наглядный материал. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается упражнение. 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.

Продолжительность обучения составляет пять лет, с пятого по девятый класс включительно. В разделе «Животноводство» в 5-9 классах изучается только теоретическая часть, куда входят экскурсии на фермерские хозяйства села Авангард и села Казанка. Практических работ по данному разделу нет. Количество учебных часов регламентируется учебным планом — его определяет сам учитель исходя из уровня подготовленности учеников.

В программу 5 класса входят работы по уборке урожая овощей. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с биологическими и морфологическими особенностями картофеля и гороха, агротехникой их возделывания. По уходу за кроликами изучается теоретическая часть.

Программа 6 класса включает осенние сельскохозяйственные работы, это обработка почвы, уборка картофеля, уход за ягодными кустарниками, посадка чеснока. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с основами овощеводства и полеводства, с биологическими особенностями и технологией выращивания столовых корнеплодов, репчатого лука, лука-севка. Также ребята узнают о свойствах и условиях хранения органических удобрений, способах получения компоста. Присутствуют темы по уходу за курами, утками, гусями и индейками (*теоретическая часть*).

Программа 7 класса состоит из тем, раскрывающих особенности уборки корнеплодов, выращивания капусты и лука, обработки ягодных кустарников. Есть темы, содержащие элементарные теоретические сведения об овощеводстве на защищенном грунте, о плодоводстве и семеноводстве. Приводятся данные по агрохимии — свойства и применение основных минеральных удобрений. На занятиях по животноводству учащиеся знакомятся с правилами содержания свиней с использованием короткометражных научно-популярных фильмов.

В 8 классе программа продолжает знакомить учащихся с основами семеноводства и садоводства. Ребята узнают об овощеводстве на открытом грунте. Тема «Животноводство» знакомит их с крупным рогатым скотом. Они знакомятся с трудом людей на молочнотоварной ферме: это уборка помещений, кормление и доение коров, уход за телятами с использованием короткометражных научно-популярных фильмов.

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

Во всех классах с ребятами проводится инструктаж по технике безопасности.

Практическая часть по темам «Животноводство», «Кролиководство», «Домашняя птица» не изучается, потому что нет базы.

Таким образом, программа не только способствует профорientации 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. Связи с тем, что на территории школы и села Авангард нет фермерских хозяйств и школа не имеет своей базы по теме «Животноводство», изучается только ее теоретическая часть (общая продолжительность программы 68 часов для каждого класса, то есть 2 часа в неделю).

5 КЛАСС
1 четверть
Вводное занятие

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукция и оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции. Участие в сборе урожая овощей и картофеля.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Цель заготовки овощей и картофеля. Значение своевременной уборки овощей и картофеля. Правила уборки овощей и картофеля. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.

Умение. Уборка и сортировка овощей.

Практические работы. Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы. Сортировка выкопанных клубней картофеля.

Уборка послеурожайных остатков.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля. Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности

Умение. Работа граблями.

Практические работы. Сбор ботвы картофеля и помидор граблями. Вынос ботвы на край поля. Выдергивание кочерыг капусты из земли и складывание их на краю поля.

Заготовка веточного корма для кроликов.

Объект работы. Кролики

Теоретические сведения. Виды деревьев и кустарников, ветки которых могут служить кормом для кроликов. Выбор места для заготовки веток.

2 четверть
Вводное занятие
Кролики.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Кролики — домашние животные. Разведение кроликов в домашних и школьных условиях. Продукция кролиководства и ее значение. Породы кроликов, разводимых в местных условиях.

Наглядное пособие. Изображения кроликов разных пород.

Экскурсия. Фермерское хозяйство села Казанка.

Содержание кроликов зимой.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Устройство крольчатника в домашних и школьных условиях. Клетки для кроликов: устройство, расположение в крольчатнике. Клетки для самцов, самок и молодняка. Подсобное помещение для хранения корма. Подготовки корма к потреблению

Ручной инвентарь для ухода за кроликами.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Ручной инвентарь для ухода за кроликами: виды (скребки, мотыги на коротких ручках, совки, лопаты, метла и веники), назначение, приемы работы. Ведро или тачка для выноса или вывоза навоза.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания. Необходимость поддержания чистоты в крольчатнике и клетках. Недопустимость сквозняков в крольчатнике. Уход за взрослыми кроликами и молодняком разного возраста. Правила поведения школьников в крольчатнике.

3 Четверть

Вводное занятие

Корма для кроликов.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Корма для кроликов: виды (сено, веточный корм, зерно, морковь, кормовая свекла, картофель, кабачки и тыквы), качество, подготовка, повышение питательности в процессе подготовки к скармливанию, хранение.

Кормление кроликов

Объект работы. Кролики

Теоретические сведения. Количество каждого вида корма, необходимого кроликам разных возрастов для нормального развития. Кратность кормления кроликов. Режим кормления кроликов и его соблюдение.

Подготовка семян гороха к посеву.

Объект работы. Горох.

Теоретические сведения. Всхожесть семян. Проверка семян на всхожесть как необходимая подготовка к их посеву. Оборудование для проверки всхожести семян. Условия, необходимые для прорастания семян.

Упражнения. Отсчет 100 штук семян гороха. Подготовка влажной камеры (чашки Петри). Размещение семян в камере. Поддержание оптимальной влажности в камере и наблюдение за прорастанием семян гороха.

Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Вред, который наносят грызуны плодовым деревьям. Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев.

4 четверть

Вводное занятие

Картофель.

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Строение растения картофеля и клубней. Состав клубня картофеля. Условия, необходимые для получения хорошего урожая картофеля.

Умение. Распознавание строения картофеля.

Упражнение. Определение верхушки и основания клубня.

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Требования к клубням, предназначенным для посадки. Признаки здоровых и больных клубней. Признаки и размеры семенных клубней.

Практические работы. Отбор семенного картофеля. Выбраковка больных клубней. Раскладка семенных клубней для проращивания.

Выращивание гороха. Объект работы. Горох.

Теоретические сведения. Строение растения гороха. Условия, необходимые для получения хорошего урожая гороха. Подготовка почвы под посев гороха, сроки посева. Уход за растениями.

Умение. Разметка рядов для посева. Выращивание гороха.

Практические работы. Разметка рядков для посева гороха с помощью веревки и колышков. Углубление рядов по разметке. Раскладка семян гороха и заделка. Рыхление почвы при появлении всходов. Расстановка опор. Сбор зеленого горошка.

Посадка картофеля и уход за ним.

Объект работы. Картофель

Теоретические сведения. Условия для выращивания доброкачественных клубней, (Уроки посадки картофеля. Способы посадки картофеля (ширина междурядий и расстояние и рядках). Уход на посадках. Борьба с колорадским жуком.

Умение. Выращивание картофеля.

Практические работы. По выбору. Разметка рядков по веревке, выкопка лунок лопатами, раскладка клубней и их заделка или посадка клубней под плуг. Рыхление почвы после всходов картофеля. Окучивание.

Практическое повторение.

Виды работы. Уход за посадками картофеля и гороха.

Самостоятельная работа

Разметка лунок для посадки картофеля.

6 КЛАСС

1 четверть

Вводное занятие

Анализ результатов обучения за 5 класс. Задачи обучения в **предстоящем** учебном году. Охрана труда. Спецодежда.

Уборка картофеля.

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Сроки уборки картофеля. Правила копки клубней без повреждений.

Практические работы. Выкопка клубней картофеля. Сбор клубней и их просушка. Закладка клубней на хранение в тару.

Почва и ее обработка.

Объект работы. Почва.

Теоретические сведения. Общее представление о почве и пахотном слое. Значение почвы для выращивания растений. Удобрение почвы. Обработка почвы с помощью лопаты. Правила вскапывания почвы лопатой. Требования к качеству вскапывания.

Умение. Работа лопатой.

Практические работы. Выбор лопаты. Осмотр участка и определение направления борозд. Прокладывание первой борозды. Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд.

Подготовка почвы под посадку чеснока.

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Требования к обработке почвы под чеснок.

Осенний уход за ягодными кустарниками **Объект работы.** Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Ягодные кустарники, распространенные в местных условиях. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.

Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

Посадка чеснока.

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Сроки посадки чеснока. Подготовка посадочного материала. Способы посадки, глубина заделки чеснока.

2 четверть

Вводное занятие

Домашняя птица.

Теоретические сведения. Виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки. Птица преимущественно разводима в местных условиях. Содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Наглядное пособие. Изображения домашних птиц разных пород.

Экскурсия. Фермерское хозяйство село Казанка.

Содержание домашней

птицы. Объект работы. Домашняя птица.

Теоретические сведения. Помещение для содержания птицы. Оборудование птичника в зависимости от вида птицы. Уход за птичником. Содержание птицы с вольным и ограниченным выгулом. Безвыгульное содержание птицы.

Органические

удобрения. Объект работы. Органическое удобрение.

Теоретические сведения. Общее представление об удобрениях. Виды органических удобрений. Виды навоза. Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений.

Умение. Распознавание вида органического удобрения.

Заготовка

навоза. Объект работы. Органическое удобрение.

Теоретические сведения. Правила хранения навоза. Хранение птичьего помета. Получение компоста. Компосты из птичьего помета. Устройство навозохранилища

3 четверть

Вводное занятие

Овцы и козы.

Объект работы. Домашние животные.

Теоретические сведения. Овцы и козы в крестьянских хозяйствах. Местные породы овец и коз. Козы, разводимые для получения молока, и козы, разводимые для получения пуха. Разница между ними.
Наглядное пособие. Изображения овец и коз различных пород.

Содержание овец и коз зимой

Объект работы. Домашние животные.

Теоретические сведения. Скотный двор в крестьянском хозяйстве. Обязательное наличие выгульного двора. Содержание овец и коз на соломенных подстилках. Удаление соломистого навоза со скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание. Устройство кормушек на выгульном

дворе.

Корм для овец и коз.

Теоретические сведения. Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз. Зерновые корма для овец и коз. Сочные корма для овец и коз (тыква, кабачки, свекла, морковь). Нормы кормления взрослых овец, и коз, и ягнят, и козлят.

Овощные культуры.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Общее представление об овощах и овощных культурах. Группы и характеристика овощных культур (корнеплоды, капустные и луковичные овощные культуры, плодовые и зеленные овощные культуры). Необходимость потребления разнообразных овощей.

Наглядное пособие. Изображение овощей и растений в полном развитии.

Умение. Распознавание овощей.

Упражнение. Классификация овощных культур.

Основные полевые культуры.

Объект работы. Пшеница, подсолнечник, сахарная свекла.

Теоретические сведения. Культуры, относящиеся к полевым (пшеница и другие зерновые, подсолнечник, сахарная свекла). Продукция из полевых культур, ее значение. Полевые культуры, выращиваемые в местных условиях. Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространенными в местных условиях: строение растений, особенности продуктивных частей, использование. Кормовые культуры и кормовые травы, выращиваемые в местных условиях.

Наглядное пособие. Зерна разных зерновых культур (кукурузы, подсолнечника, гречихи и др.), а также кормовых корнеплодов и кормовых бахчевых культур.

Умение. Распознавание вида полевой культуры.

Упражнение. Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.

Столовые корнеплоды.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Морковь и свекла — столовые корнеплоды. Морковь и свекла — двулетние растения. Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни. Строение их корнеплодов. Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы.

Умение. Распознавание стандартного столового корнеплода.

Упражнение. Определение стандартных столовых корнеплодов.

Самостоятельная работа. Разбор смеси на семена полевых и овощных культур.

4 четверть

Вводное занятие

Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке. Выбор места для семенного участка. Выращивание корнеплодов моркови и свеклы в теплице или в комнатных условиях (при необходимости). Подготовка почвы. Уход за посадками корнеплодов и лука.

Практические работы. Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки. Подготовка горшков больших размеров, насыпка в них почвы, смешанной с перегноем. Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и теплое место. Вскопывание почвы на семенном участке, удобрение перегноем. Выкопка лунок, внесение в них перегноя. Высадка в лунки подращенных корнеплодов, когда наступит устойчивая теплая погода. Посадка лука на семена. Полив растений и рыхление почвы. Выращивание столовых корнеплодов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Подготовка почвы под столовые корнеплоды. Сроки и способы посева. Уход за растениями (прополка, прореживание, рыхление междурядий).

Умение. Разметка участка согласно способу посева. Выращивание моркови и свеклы.

Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки. Заделка семян. Прополка в рядах после всходов. Рыхление междурядий. Прореживание растений.

Выращивание репчатого лука и лука-севка.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Особенности роста и развития растений лука. Виды лука. Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая. Лук однолетний. Получение репчатого лука с помощью рассады. Подготовка лука-севка к посадке. Способы посадки лука-севка. Способы посева лука-чернушки. Уход за посадкой и посевом лука.

Умение. Распознавание вида лука. Выращивание лука.

Практические работы. Подготовка почвы и разметка 1-ряд для посадки и посева лука. Замачивание лука-севка. Посадка лука-севка в гряды по разметке. Посев лука-чернушки. Прополка в рядах и междурядьях. Полив (по необходимости).

7 КЛАСС

1 четверть

Вводное занятие

Оценка результатов обучений за 6 класс. План работы в 7 классе. Охрана труда. Спецодежда.

Уборка лука.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания лука. Сроки уборки. Способы хранения репчатого лука и лука-севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц.

Практические работы. Выборка лука из рядов, раскладка для просушки. Проверка степени просушки. Отбор лука-толстошея для первоочередного использования.

Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и соплодий свеклы. Сроки уборки моркови и свеклы. Дозревание семян.

Практические работы. Срезка стеблей моркови у основания. Срезка стеблей свеклы у основания. Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян. Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.

Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки столовых корнеплодов. Правила подкапывания корнеплодов. Способы учета урожая и урожайности. Правила обрезки ботвы. Хранение корнеплодов. Сортировка корнеплодов. Признаки нестандартной продукции.

Умение. Хранение овощей.

Практические работы. Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков. Складывание в кучу ботвой в одну сторону. Уборка корнеплодов свеклы из рядков, складывание свеклы в кучу ботвой

в одну сторону. Обрезка ботвы у столовых корнеплодов. Закладка их на хранение. Уборка и скармливание ботвы животным. Учет урожая в корзинах и ведрах. Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине. Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности. Сортировка корнеплодов. Отбор нестандартной продукции.

Ягодные кустарники и уход за ними

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Смородина, крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Болезни и вредители смородины, крыжовника и малины. Распознавание этих вредителей.

2 четверть

Вводное занятие

Заготовка почвы для теплицы и парника.

Объект работы. Теплица и парник.

Теоретические сведения. Состав земляной смеси для парников и теплиц (дерновая или огородная земля, перегной и торф). Соотношения частей земляной смеси, используемой для разных целей. Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси.

Подготовка парника к зиме.

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Значение парника для выращивания рассады овощных культур. Почвенный грунт в парнике: состав, дальнейшее использование. Необходимость выемки грунта из парника.

Свиноферма.

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Свинья, как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Требования к свиначнику. Виды свиней: хряки, свиноматки, поросята-сосуны, поросята-отъемыши, откормочные. Особенности внешнего строения свиньи. Содержание свиней в коллективных хозяйствах: (оборудование свиначников станками для индивидуального и группового содержания различных видов свиней, кормушки с механической подачей корма, поилки, щелевые полы). Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы.

Экскурсия. Фермерское хозяйство села Казанка.

Наблюдение. Поведение свиней.

Умение. Распознавание вида.

Упражнения. Определение вида свиньи.

Содержание свиней

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды свиней. Устройство станка для содержания свиньи. Помещение для приготовления кормов и его оборудование. Летний лагерь для свиней.

Корма для свиней

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды корма для свиней (зерновой, сочный, зеленый, отходы технических производств, животного происхождения). Витаминные и минеральные подкормки. Основные зерновые корма (кукуруза, ячмень; овес для поросят). Сочные корма (кормовая свекла, морковь, кормовые бахчевые). Зеленый корм (свежая зелень). Отходы технических производств (жом, барда, жмых, отруби

и др.). Корма животного происхождения (мясная и мясокостная мука), молоко и продукты его переработки (обрат, сыворотка, пахта). Комбинированные корма. Пищевые отходы. Питательные вещества в корме.

Наглядное пособие. Различные виды корма.

Умение. Распознавание вида корма для свиньи.

Упражнения. Классификация кормов.

Кормление откормочных свиней.

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Норма и рацион кормления свиньи. Зависимость нормы и рациона кормления от групповой принадлежности и возраста свиньи. Норма и рацион кормления откормочной свиньи. Кратность кормления. Подготовка кормов к скармливанию. Пищевые отходы как основной вид корма для свиней на школьной свиноферме. Правила скармливания пищевых отходов свиньям.

Наблюдение. Поглощение корма свиньями.

Умение. Подсчет количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.

Экскурсия. Фермерское хозяйство села Казанка.

Теоретические сведения. Виды свиноматки (холостая, супоросная и подсосная). Нормы и рационы кормления свиноматки. Содержание свиноматки в индивидуальном станке. Особенности кормления свиноматки. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.

Уборка свинарника.

Объемы работы. Свинья.

Теоретические сведения. Оптимальная температура и влажность воздуха в свинарнике. Необходимость поддержания чистоты в свинарнике (станках и проходах), а также в помещении для приготовления кормов. Инвентарь для уборки. Правила безопасной работы.

3 четверть

Вводное занятие

Минеральные удобрения.

Объект работы. Минеральное удобрение.

Теоретические сведения. Виды удобрения (минеральное и органическое). Виды минерального удобрения. Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях. Наиболее распространенные азотные, фосфорные и калийные удобрения. Комплексные минеральные удобрения (аммофос, нитрофоска, аммофоска и др.). Преимущество комплексных минеральных удобрений. Растворимость минеральных удобрений в воде. Цвет удобрений. Хранение удобрений. Смешивание минеральных удобрений с органическими. Правила внесения минеральных удобрений в почву.

Умение. Распознавание вида минерального удобрения.

Упражнение. Определение вида минерального удобрения.

Основные плодовые деревья.

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Яблоня, груша, слива, вишня — основные плодовые деревья средней полосы России. Строение плодового дерева. Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев. Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении. Сорты плодовых деревьев. Выращивание саженца плодового дерева. Плодовые и листовые почки на плодовом дереве. Характер кроны и цвет коры плодового дерева.

Экскурсия. Безлистный сад плодовых деревьев (яблонь, груш, слив, вишен).

Умение. Распознавание вида плодового дерева, плодовой и листовой почки.

Наблюдение. Появление листьев и цветков на срезанных веточках вишни, размещенных в теплом, светлом месте.

Упражнения. Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры. Определение плодовой и листовой почки.

Заготовка навоза для парника

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Навоз, как биотопливо для парника. Конский навоз, как лучший вид биотоплива. Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива. Правила укладки навоза, приемы разогревания. Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза.

Капуста

Теоретические сведения. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двухлетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространенные современные сорта ранней, средней и поздней капусты. Сорта капусты, пригодные для потребления в свежем виде, квашения и зимнего хранения кочанов. Плотность кочанов ранней, средней и поздней капусты. Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты.

Наглядное пособие. Кочан поздней капусты. Кочерыга с почками, из которых развиваются цветоносные стебли.

Посев семян капусты.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов. Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты.

Умение. Разметка маркером. Выращивание капусты.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Полив земляной смеси слабым раствором марганца. Выравнивание почвы в ящике после просушки. Разметка посевных рядков с помощью маркера. Раскладка и заделка семян в рядках. Полив посева теплой водой, укрытие пленкой и установка ящиков в теплое место. Наблюдение за всходами.

Подготовка парника под рассаду.

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты. Глубина насыпки грунта в парник.

Выращивание рассады капусты.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Условия для выращивания здоровой рассады капусты: Заболевание рассады в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. Закалка сеянцев рассады. Признаки готовности сеянцев к пикировке. Правила пикировки. Уход за рассадой в парнике.

Умение. Пикировка рассады.

Практические работы. Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты (вынос ящиков в прохладное светлое место). Умеренный полив. Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка. Пикировка рассады. Полив и притенение. Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Проветривание парника. Снятие укрытий в теплую погоду.

4 четверть
Вводное занятие
Зеленные
овощи.

Теоретические сведения. Виды зеленных овощей (салат, шпинат, петрушка, укроп). Виды салата (листовой, кочанный, листовая горчица, кресс-салат и др.). Достоинство зеленных овощей (раннее получение витаминной продукции). Внешнее строение и особенности зеленных овощей.

Наглядные пособия. Семена зеленных овощей. Изображения растений в фазе снятия продукции.

Выращивание овощей и редиса.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Подготовка почвы под зеленные культуры. Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа. Рассадный способ выращивания салата кочанного. Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорты редиса. Маркеры для разметки рядков.

Умение. Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа.

Практические работы. Разбивка гряд для выращивания зеленных овощей и редиса. Разметка рядков под посев укропа, салата, петрушки. Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса. Посев семян укропа, петрушки и салата в рядки. Раскладка семян редиса в лунки, сделанные зубовым маркером. Заделка семян. Полив. Прополка в рядках и между рядами. Сбор урожая.

Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт. Способы посадки рассады ранних и поздних сортов. Требования капусты к плодородию почвы и ее обработке. Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними.

Практические работы. Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту. Выравнивание поверхности почвы после вспашки. Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении. Выкопка лунок на пересечении маркерных линий. Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями. Полив лунок. Вынос рассады из парника, посадка ее на почву в лунки и полив. Полив, подкормка рассады, рыхление почвы.

Выращивание редиса для получения семян.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Получение семян редиса в год посева. Выращивание редиса специально для семенников. Подбор сорта редиса для получения семян. Приемы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников.

Практические работы. Внесение перегноя и гряды, перемешивание и выравнивание поверхности почвы. Разметка мест посадки семян маркером с увеличенным расстоянием между зубьями. Раскладка семян в лунки по одному семени. Заделка семян. Систематический полив. Подготовка почвы для пересадки редиса, внесение перегноя. Отбор самых крупных корнеплодов с мощной розеткой листьев. Осторожное выкапывание корнеплодов, осмотр их, удаление корня примерно наполовину, обрезка листьев с сохранением в середине розетки. Выкопка лунок на подготовленной гряде, пересадка корнеплодов в лунки, полив. Систематический полив и наблюдение за образованием цветоносных стеблей, а также семенных стручков. В начале созревания стручков укрытие растений мелкой сеткой или расстановка пугал против птиц.

8 КЛАСС
1 четверть
Вводное занятие

Подведение итогов обучения в 7 классе. Задачи на предстоящий учебный год. Краткое содержание работы в первой четверти. Охрана и труд. Спецодежда.

Овощеводство.
Уборка семенников редиса и укропа.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условия их хранения.

Практические работы. Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень. Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян зимой.

Уборка капусты.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов. Причины разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность. Способы уборки капусты. Переработка капусты и зимнее хранение кочанов.

Практические работы. Уборка кочанов, удаление верхних листьев. Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку. Отбор на корню кочанов для зимнего хранения, удаление из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище.

Садоводство.
Малина и смородина.

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Продолжительность жизни и урожайность ягодного кустарника. Влияние плодородия почвы и погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками и черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков. Сроки и способы посадки малины и смородины.

Осенний уход за плодовыми деревьями

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Высокорослые и карликовые плодовые деревья: виды, их распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения.

2 четверть

Вводное занятие
Животноводство.
Крупный рогатый скот.

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Виды крупного рогатого скота (коровы, быки-производители, молодняк разного возраста). Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота. Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота.

Наглядное пособие. Изображение всех видов крупного рогатого скота.

Экскурсия. Животноводческая ферма села Авангард.

Умение. Распознавание статей коровы.

Молочно-товарная ферма

Теоретические сведения. Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы. Оборудование коровника на школьной ферме. Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве, а также в крестьянском подсобном хозяйстве. Способы удаления навоза, поение животных и раздача кормов. Телятник, моечное и молочное отделения, машинное отделение, помещение для приготовления кормов, навозохранилище, силосные башни, траншеи, площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве.

Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных и фермерских хозяйствах. Оборудование коровника на школьной ферме.

Экскурсия. Ближайшее коллективное, фермерское или подсобное крестьянское хозяйство. Молочно-товарная ферма или коровник

Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом

Теоретические сведения. Правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек, раздаче корма, выпуске коров на выгульный двор или пастбище. Меры и правила электро- и пожаробезопасности при работе на молочной ферме.

Наглядное пособие. Плакаты по безопасности труда на животноводческой ферме.

Уход за коровами зимой

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Стойловое содержание коровы. Оборудование стойла. Способы раздачи кормов, поения животного и удаления навоза на разных фермах. Необходимость постоянной чистки стойл при стойловом содержании коровы. Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого. Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.

Корма для коровы

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Виды и характеристика корма для коровы (грубые, сочные, концентрированные, зерновой, отходы технических производств, комбикорма).

Упражнение. Определение вида корма для коровы.

Подготовка кормов к скармливанию корове

Теоретические сведения. Корма, даваемые без обработки. Грубые, сочные и концентрированные корма, требующие обработки. Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культур. Запаривание кормов. Машины и приспособления для обработки кормов. Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.

3 четверть **Вводное занятие**

Животноводство

Кормление сухостойной и дойной коров зимой

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы. Сухостой (запуск) коровы. Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров. Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое, и новотельной коровы. Очередность раздачи кормов. Рационы кормления коров на школьной ферме и в других животноводческих хозяйствах.

Ручное доение коровы и учет надоя молока

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Строение вымени коровы. Формы сосков. Режим доения. Правила ручного доения. Додаивание и массаж вымени. Скорость доения. Посуда для молока. Подготовка коровы к доению. Понятие о припуске молока. Значение полного выдаивания коровы. Приспособления для учета надоя молока.

Первичная обработка молока и уход за молочной посудой

Объект работы. Коровье молоко.

Теоретические сведения. Приспособления для процеживания и охлаждения молока. Моющие средства для ухода за молочной посудой. Правила мойки и сушки молочной посуды.

Овощеводство Защищенный грунт

Объект работы. Теплица.

Теоретические сведения. Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Регуляция температуры в теплице. Тепличные грунты. Теплицы стеллажная и грунтовая. Весенние работы в парнике и теплице.

Выращивание рассады томатов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Строение и биологические особенности растения томата. Сорты томатов (для открытого грунта, для весенней и зимней теплиц). Необходимость рассады для выращивания растений томата как в открытом, так и в защищенном грунте. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в откры-

тый грунт. Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке. Расчет количества посевных ящиков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящики.

Выращивание кочанного салата в теплице **Объект работы. Овощи.**

Теоретические сведения. Возможность получения ранней витаминной продукции. Сроки посева семян салата для получения рассады. Условия выращивания салата кочанного. Способы посадки рассады салата. Уход за рассадой в ящике и за растениями в теплице. Сроки уборки урожая.

4 четверть

Вводное занятие

Садоводство

Посадка черенков смородины и уход за ними.

Объект работы. Ягодный кустарник

Теоретические сведения. Сроки посадки черенков черной смородины. Правила посадки. Расстояния между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками.

Практические работы. Рыхление вскопанной осенью почвы. Разметка рядов, полив. Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки. Уход за черенками (рыхление почвы, подкормка, поливы). Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.

Весенний уход за молодыми посадками малины.

Объект работы. Ягодный кустарник

Теоретические сведения. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений.

Практические работы. Обрезка подмерзших верхушек стеблей. Подкормка растений и рыхление почвы.

Посадка плодового дерева.

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Высокорослые и карликовые плодовые деревья. Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны, с кроной средних размеров и карликовыми. Способы разметки для посадки плодовых деревьев. Размеры посадочных ям. Правила выкопки посадочных ям. Внесение удобрений. Подготовка саженцев к посадке, инструменты и приспособления для посадки саженцев. Правила безопасного обращения с ними.

Овощеводство

Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие. Расстояния между рядами и между растениями в ряду. Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты. Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады.

Выращивание огурцов в открытом грунте.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. Сорты огурцов для открытого грунта, распространенные в местных условиях. Сорты для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму. Сроки посева семян огурца в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядах). Выращивание огурца на утепленных гребнях и грядах.

9 КЛАСС
1 четверть
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 незрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.

Умение. Хранение помидоров.

Практические работы. Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов. Размещение незрелых 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.

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.

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.

2 четверть
Вводное занятие

Животноводство.

Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра).

Теоретические сведения. Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров и помещению, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дойра).

Спецодежда доярки (дойра), защита рук доярки (дойра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дойра).

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.

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. Фермерское хозяйство села Казанка.

3 четверть

Вводное занятие

Животноводство

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 (мастит) у коровы. Окончание раздоя.

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. Приучение теленка к поеданию сена. Содержание теленка в молочный период. Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и групповых станках.

Экскурсия. Фермерское хозяйство села Казанка.

Машинное доение коровы.

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Механизация доения коров. Общее представление о доильной установке. Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод. Основная и вспомогательные операции при машинном доении, последовательность их выполнения. Правила надевания и съема доильных стаканов. Правила включения доильного аппарата. Признаки окончания доения. Машинное додаивание.

Экскурсия. Фермерское хозяйство села Казанка.

Овощеводство. Выращивание рассады огурцов для теплицы.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сорты и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды — зеленцами — небольшой величины и вкусные. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.

Формирование кроны молодого плодового дерева.

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви). Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.

4 четверть

Вводное занятие

Овощеводство.

Выращивание огурцов в весенней теплице.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смены грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояния между растениями при посадке.

Рассады.

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.

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.

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.

ДЛЯ 5 КЛАССА

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе обязательного минимума содержания образования по сельскохозяйственному труду, программы специальных /коррекционных/ учреждений VIII вида и требований к уровню подготовки обучающихся в 5 классе с учетом регионального компонента и особенностей школы. Региональный компонент отражен в содержании заданий и упражнений.

Программа определяет оптимальный объем знаний, умений и навыков по сельскохозяйственному труду. При подборе учебного материала использовался разноуровневый подход к учебным возможностям учащихся, мотивация учения данного предмета, способствующая наилучшей социальной реабилитации обучающихся. Учтены реалии сегодняшнего дня, прослежены межпредметные связи.

Цель: Совершенствование коррекционно-развивающей работы на уроках сельскохозяйственного труда взаимосвязи обучения и развития в процессе освоения профессиональной деятельностью.

Задачи: 1. Развитие общетрудовых умений и навыков: умения планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работы. 2. Формирование доступных школьникам технологических знаний и привитие им соответствующих трудовых навыков. 3. Воспитание у учащихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной деятельности качеств личности.

К концу обучения **должны знать:**

-название 2-3 наиболее распространенных цветочных растений, выращиваемых в средней полосе посевом семян в грунт, их отличительные признаки;

-устройство простейшего сельскохозяйственного ручного инвентаря;

-основные виды работ, выполняемые осенью, весной в цветнике;

Должны уметь:

- распознавать 2-3 местных однолетних цветочных растения по семенам;

- собирать их семена;

- сеять крупные цветочные семена растений на клумбах и поливать

их

Базисный учебный план по программе 2 часа в неделю, 68 часов в год.

5 класс
Учебно-тематический план.

по сельскохозяйственному труду

Количество часов

Всего 68 час; в неделю 2 час.

Планирование составлено на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой.

1 четверть (18 ч)

№	Название темы	Кол-во час	Практические работы	Дата	
				А	Б
1	Вводное занятие	3 ч			
1.1	Т.Б.работы на уроке. Правила СанПина, пожарной безопасности и поведения во время экскурсий.	1 ч			
1.2	Сельскохозяйственный труд и его значение.	1 ч			
1.3	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию.	1 ч			
2	Участие в сборе урожая овощей и картофеля.	9ч			
2.1	Цель заготовки овощей и картофеля. Сроки уборки урожая.	1 ч			
2.2	Экскурсия на фермерское хозяйство с. Авангард.	1 ч			
2.3	Способы уборки урожая.	1 ч			
2.4	Правила уборки картофеля и овощей.	1 ч			
2.5	Сбор картофеля, выборка из рядков.	1 ч	Пр.раб.		
2.6	Просушка картофеля, сортировка, закладка на хранение.	1 ч	Пр. раб.		
2.7	Сроки и способы уборки овощей: свекла, лук, морковь.	1 ч			

2.8	Сбор свеклы, моркови, лука.	1 ч	Пр. раб.		
2.9	Сортировка, просушка, закладка свеклы, моркови, лука.	1 ч	Пр. раб.		
3	Культурные и дикорастущие растения.	6ч			
3.1	Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды и разница между ними.	1ч			
3.2	Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях.	1ч			
3.3	Растения, выращиваемые в цветниках и комнатных условиях.	1ч			
3.4	Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами: ноготки, настурция, бархатцы.	1ч			
3.5	Сбор и срезка с частью стебля подсохших плодов и семян.	1ч	Пр. раб.		
3.6	Укладка и просушка семян в картонные коробки.	1ч	Пр. раб.		

2 четверть (15 ч)

4	Кролики	15ч			
4.1	Продукция кролиководства и её значение.	1ч			
4.2	Внешнее строение кроликов.	1ч			
4.3	Особенности кроликов.	1ч			
4.4	Породы кроликов.	1ч			
4.5	Разведение кроликов.	1ч			
4.6	Болезни кроликов.	1ч			
4.7	Устройство кроличьей клетки.	1ч			
4.8	Клетки для самцов и самок.	1ч			
4.9	Устройство крольчатника.	1ч			
4.10	Уход за кроликами в клетках.	1ч			
4.11	Уход за взрослыми кроликами и молодняком разного возраста.	1ч			
4.12	Подготовка кроличьей клетки к зимнему периоду.	1ч			

4.13	Правила работы в крольчатнике.	1ч			
4.14	Особенности ухода за кроликами в зимнее время.	1ч			
4.15	Проверочная работа по теме «Кролиководство».	1ч			

3 четверть (20ч)

5	Ручной инвентарь для ухода за кроликами.	2ч			
5.1	Ручной инвентарь для ухода за кроликами.	1ч			
5.2	Назначение и приемы работы с инвентарем.	1ч			
6	Корма для кроликов.	7ч			
6.1	Виды кормов для кроликов.	1ч			
6.2	Качество корма для кроликов.	1ч			
6.3	Хранение кормов для кроликов.	1ч			
6.4	Подготовка кормов к скармливанию.	1ч			
6.5	Скармливание кормов в разное время года.	1ч			
6.6	Распознавание зерновых кормов.	1ч			
6.7	Проверочная работа по теме «Корма для кроликов».	1ч			
7	Кормление кроликов.	3ч			
7.1	Качество корма для нормального кормления.	1ч			
7.2	Норма, рацион, режим кормления.	1ч			
7.3	Откорм кроликов, правила раздачи кормов при кормлении.	1ч			
8	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	3ч			
8.1	Сад в зимнее время года, работы в зимнем саду.	1ч			
8.2	Сад ранней весной, работы в весеннем саду.	1ч			
8.3	Предохранение сада от грызунов и меры борьбы против	1ч			

	них.				
9	Зернобобовые культуры.	5ч			
9.1	Строение растения гороха.	1ч			
9.2	Особенности растения гороха.	1ч			
9.3	Использование гороха, виды растения гороха.	1ч			
9.4	Подготовка семян гороха к посеву.	1ч			
9.5	Фасоль: строение и ее особенности.	1ч			

4 четверть. (15 ч)

9	Зернобобовые культуры.	6ч			
9.6	Виды растения фасоль.	1ч			
9.7	Подготовка почвы под посевы гороха и фасоли.	1 ч			
9.8	Ручные орудия труда и инвентарь для обработки почвы.	1 ч			
9.9	Способы посева семян растения фасоли и гороха.	1 ч			
9.10	Определение всхожести семян гороха и фасоли.	1 ч	Пр. раб.		
9.11	Грабли. Их назначение и устройство. Правила работы с граблями.	1 ч			
10	Цветочные растения.	2ч			
10.1	Способы выращивания однолетних и многолетних растений.	1ч			
10.2	Посев однолетних растений под рассаду.	1ч	Пр. раб.		
11	Картофель.	7ч			
11.1	Строение растения картофель и его клубней.	1ч			
11.2	Получение крахмала из клубней картофеля.	1ч	Пр. раб.		
11.3	Способы и особенности выращивания растения картофель.	1ч			
11.4	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля.	1ч	Пр. раб.		

11.5	Способы посадки картофеля. Подготовка клубней.	1ч			
11.6	Посадка клубней картофеля.	1ч	Пр. раб.		
11.7	Подготовка клумб под посев семян цветковых растений.	1ч	Пр. раб.		
Итого:		68ч			

ДЛЯ 6 КЛАССА

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе обязательного минимума содержания образования по сельскохозяйственному труду, программы специальных /коррекционных/ учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой и требований к уровню подготовки обучающихся в 6 классе с учётом регионального компонента и особенностей школы. Региональный компонент отражён в содержании заданий и упражнений.

Программа определяет оптимальный объём знаний, умений и навыков по сельскохозяйственному труду. При подборе учебного материала использовался разноуровневый подход к учебным возможностям учащихся, мотивация учения данного предмета, способствующая наилучшей социальной реабилитации обучающихся. Учтены реалии сегодняшнего дня, прослежены межпредметные связи.

Цель: Совершенствование коррекционно-развивающей работы на уроках сельскохозяйственного труда взаимосвязи обучения и развития в процессе освоения профессиональной деятельностью.

Задачи: 1. Развитие общетрудовых умений и навыков, умения планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работы. 2. Формирование доступных школьникам технологических знаний и привитие им соответствующих трудовых навыков. 3. Воспитание у учащихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной деятельности качеств личности.

Базисный учебный план по программе 2 часа в неделю, 68 часов в год.

К концу обучения **должны знать:**

- правила безопасной работы, санитарно-гигиенические требования;
- способы уборки и хранения кормовых корнеплодов и капусты;
- названия и назначение основных тракторов и сельскохозяйственных машин;
- характеристику сортов огурца, выращиваемых в теплице.

Должны уметь:

- организовать рабочее место, готовить материалы и инструменты к работе;
- убирать в ручную корнеплоды и капусту;
- выращивать рассаду огурца для защищенного грунта;
- высаживать рассаду огурца на постоянное место;
- подвязывать стебли огурца в теплице;
- проводить полив, подкормку и сбор урожая огурцов в защищенном, открытом грунте.

6 класс
Учебно-тематический план

по сельскохозяйственному труду

Количество часов

Всего 68 час; в неделю 2 час.

Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой.

1 четверть (18 ч)

№	Название темы, раздела.	Кол-во часов	Практические работы	Дата	
				А	Б
1	Вводное занятие.	1 ч			
1.1	Правила СанПиНа, пожарной безопасности и поведения во время экскурсий. Задачи обучения в предстоящем году.	1ч			
2	Уборка картофеля.	6 ч			
2.1	Сроки и способы уборки картофеля.	1 ч			
2.2	Правила выкопки клубней без повреждений.	1 ч			
2.3	Сбор клубней, сортировка и их просушка.	1 ч			
2.4	Фитофтороз и меры его предупреждения.	1ч			
2.5	Закладка клубней на хранение.	1 ч			
2.6	Виды хранилищ для картофеля.	1 ч			
3	Почва и ее обработка	3 ч			
3.1	Общее представление о почве и пахотном слое.	1 ч			
3.2	Состав и значение почвы для выращивания растений.	1 ч			
3.3	Обработка почвы с помощью лопаты и вручную.	1 ч			

4	Посадка чеснока	4 ч			
4.1	Строение и особенности растения чеснока.	1 ч			
4.2	Подготовка почвы и посадка чеснока.	1 ч			
4.3	Сроки посадки чеснока. Требования к обработке почвы под чеснок.	1 ч			
4.4	Проверочная работа по теме «Посадка чеснока».	1 ч			
5	Осенний уход за ягодными кустарниками	4 ч			
5.1	Ягодные кустарники, распространенные в местных условиях и уход за ними.	1 ч			
5.2	Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками.	1 ч			
5.3	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания лопатой.	1 ч			
5.4	Проверочная работа по теме «Осенний уход за ягодными кустарниками».	1 ч			

2 четверть (15 ч)

6.	Домашняя птица.	6 ч			
6.1	Значение и особенности домашней птицы.	1 ч			
6.2	Куры, их особенности и внешний вид.	1 ч			
6.3	Гуси и утки. Особенности и внешний вид.	1 ч			
6.4	Индейки, их особенности и внешний вид.	1 ч			
6.5	Экскурсия в фермерское хозяйство.	1 ч			
6.6	Проверочная работа по теме «Домашняя птица».	1 ч			

7	Содержание домашней птицы.	6 ч			
7.1	Вольное, выгульное и безвыгульное содержание домашней птицы.	1 ч			
7.2	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах.	1 ч			
7.3	Содержание домашней птицы в домашних условиях.	1 ч			
7.4	Оборудование птичника в зависимости от вида птицы.	1 ч			
7.5	Ручной инвентарь для ухода за птичником.	1 ч			
7.6	Проверочная работа по теме «Содержание домашней птицы».	1 ч			
8	Органические удобрения	3 ч			
8.1	Общее представление об удобрениях, их виды и значение.	1 ч			
8.2	Навоз и торф.	1 ч			
8.3	Птичий помет и компост.	1 ч			

3 четверть (20 ч)

9	Овцы и козы.	12ч			
9.1	Значение и особенности овец и коз.	1 ч			
9.2	Внешний вид и породы овец.	1 ч			
9.3	Внешний вид и породы коз.	1 ч			
9.4	Содержание овец и коз.	1 ч			
9.5	Оборудование помещения для овец и коз.	1 ч			
9.6	Уход за овцами и козами в зимнее время.	1 ч			
9.7	Содержание и уход за молочными козами.	1 ч			

9.8	Корма для овец и коз.	1 ч			
9.9	Кормление овец и коз.	1 ч			
9.10	Стрижка овец.	1 ч			
9.11	Ческа коз.	1 ч			
9.12	Проверочная работа по теме «Овцы и козы».	1 ч			
10	Основные полевые культуры	4 ч			
10.1	Группы полевых культур.	1 ч			
10.2	Зерновые культуры.	1 ч			
10.3	Кормовые культуры.	1 ч			
10.4	Технические культуры.	1 ч			
11	Овощные культуры	4 ч			
11.1	Группы овощных культур.	1 ч			
11.2	Капустные овощные растения.	1 ч			
11.3	Плодовые овощные растения.	1 ч			
11.4	Зеленые овощи.	1 ч			

4 четверть (15 ч)

12	Выращивание столовых корнеплодов.	9 ч			
12.1	Морковь и свекла – столовые корнеплоды.	1 ч			
12.2	Морковь и свекла – двулетнее растение.	1 ч			
12.3	Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни.				
12.4	Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки.	1 ч			
12.5	Выбор места для семенного участка. Подготовка почвы.	1 ч			
12.6	Сроки и способы посева.	1 ч			
12.7	Уход за посевами.				

	Прополка, рыхление междурядий.	1 ч			
12.8	Выращивание семян столовых корнеплодов.	1 ч			
12.9	Проверочная работа по теме «Выращивание столовых корнеплодов».	1 ч			
13	Выращивание репчатого лука и лука-севка	4 ч			
13.1	Строение, особенности и значение растений лука. Виды лука.	1 ч			
13.2	Подготовка почвы, сроки и способы посева растений лука.	1 ч			
13.3	Уход за посадками. Уборка и хранение растений лука.	1 ч			
13.4	Выращивание семян лука репчатого.	1 ч			
14	Цветочные растения	2 ч			
14.1	Многолетние цветочные растения, их виды.	1 ч			
14.2	Зимующие многолетники и их выращивание.	1 ч			
Итого:		68 ч			

ДЛЯ 7 КЛАССА

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе обязательного минимума содержания образования по сельскохозяйственному труду, программы специальных /коррекционных/ учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой и требований к уровню подготовки обучающихся в 6 классе с учётом регионального компонента и особенностей школы. Региональный компонент отражён в содержании заданий и упражнений.

Программа определяет оптимальный объём знаний, умений и навыков по сельскохозяйственному труду. При подборе учебного материала использовался разноуровневый подход к учебным возможностям учащихся, мотивация учения данного предмета, способствующая наилучшей социальной реабилитации обучающихся. Учтены реалии сегодняшнего дня, прослежены межпредметные связи.

Цель: Совершенствование коррекционно-развивающей работы на уроках сельскохозяйственного труда взаимосвязи обучения и развития в процессе освоения профессиональной деятельностью.

Задачи: 1. Развитие общетрудовых умений и навыков, умения планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работы. 2. Формирование доступных школьникам технологических знаний и привитие им соответствующих трудовых навыков. 3. Воспитание у учащихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной деятельности качеств личности.

Базисный учебный план по программе 2 часа в неделю, 68 часов в год.

К концу обучения **должны знать:**

- правила безопасной работы, санитарно-гигиенические требования;
- способы уборки и хранения столовых корнеплодов и учет урожая;

- ягодные кустарники и уход за ними;

-заготовка почвы для теплиц и парников;

- виды свиней и виды кормов для свиней, уборка свинарника.

Должны уметь:

- организовать рабочее место, готовить материалы и инструменты к работе;

- убирать в ручную корнеплоды;

-уметь распознавать виды свиней, и уход за ними.

-уметь выращивать капусту, редис, салат и уход за ними.

7 класс Учебно-тематический план

по сельскохозяйственному труду

Количество часов

Всего 68 час; в неделю 2 час.

Планирование составлено на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой.

ДЛЯ 8 КЛАССА

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе обязательного минимума содержания образования по сельскохозяйственному труду, программы специальных /коррекционных/ учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой и требований к уровню подготовки обучающихся в 8 классе с учетом регионального компонента и особенностей школы. Региональный компонент отражен в содержании заданий и упражнений.

Программа определяет оптимальный объем знаний, умений и навыков по сельскохозяйственному труду. При подборе учебного материала использовался разноуровневый подход к учебным возможностям учащихся, мотивация учения данного предмета, способствующая наилучшей социальной реабилитации обучающихся. Учтены реалии сегодняшнего дня, прослежены межпредметные связи.

Цель: Подготовка учащихся к самостоятельному выполнению несложных видов работ на предприятиях различных отраслей сельского хозяйства.

Задачи: 1. Развитие общетрудовых умений, умения планировать последовательность выполнения и контроля хода работы.

2. Формирование доступных школьникам технологических знаний.

3. Воспитание устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в производственной деятельности качеств личности.

Базисный учебный план по программе 2 часа в неделю, 68 часов в год.

К концу обучения **должны знать:**

- правила безопасной работы, санитарно-гигиенические требования;
- способы уборки и хранения кормовых корнеплодов и капусты;
- названия и назначение основных тракторов и сельскохозяйственных машин;

- характеристику сортов огурца, выращиваемых в теплице.

Должны уметь:

- организовать рабочее место, готовить материалы и инструменты к работе;
- убирать в ручную корнеплоды и капусту;
- выращивать рассаду огурца для защищенного грунта;
- высаживать рассаду огурца на постоянное место;
- подвязывать стебли огурца в теплице;
- проводить полив, подкормку и сбор урожая огурцов в защищенном, открытом грунте.

8 класс
Учебно-тематический план

по сельскохозяйственному труду

Количество часов

Всего 34 часа; в неделю 1 час.

Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой.

№	Тема урока	Кол. часов	Практическая работа
1	Охрана труда и техника безопасности при сельхоз. работах. Спецодежда. Задачи на предстоящий учебный год.	1ч	
2.	Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условие их хранения.	1ч	
3	Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень.	1ч	Пр.раб.
4	Сроки уборки капусты ранних сортов.	1ч	
5	Сроки уборки капусты поздних сортов.	1ч	
6	Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранения.	1ч	
7	Способы уборки капусты. Переработка капусты.	1ч	Пр.раб.
	Садоводство		
8	Продолжительность жизни ягодного кустарника.	1ч	

	Урожайность ягодного кустарника.		
9	Размножение смородины отводками и черенками. Сроки заготовки черенков.	1ч	Пр.раб.
10	Размножение малины корневыми отпрысками. Сроки посадки малины.	1ч	Пр.раб.
11	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья. Их виды.	1ч	
12	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева.	1ч	Пр.раб.
13	Виды крупнорогатого скота (коровы). Внешнее строение коровы.	1ч	
14	Виды крупнорогатого скота (молодняк разного возраста). Раздельное содержание разных видов КРС.	1ч	
15	Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы.	1ч	
16	Правила безопасности при уборке стойла, проходов и кормушек.	1ч	
17	Правила безопасности при раздаче кормов и выпуске коров на выгульный двор.	1ч	Пр.раб.
18	Стойловое содержание коровы. Оборудование стойла. Раздача корма.	1ч	
19	Виды и характеристика корма для коровы. Грубые, сочные, концентрированные.	1ч	Пр.раб.
20	Виды и характеристика корма для коровы. Зерновые, отходы технических производств, комбикорма.	1ч	
21	Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы.	1 ч	
22	Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое и новотельной коровы.	1ч	
23	Подготовка коровы к доению. Режим доения. Скорость доения.	1ч	
24	Моющие средства для ухода за молочной посудой.	1ч	Пр.раб.

	Правила мойки и сушки.		
25	Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство весенней и зимней теплицы.	1ч	Пр.раб.
26	Расчет сроков посева семян томатов для высадки рассады в открытый грунт и ящики.	1ч	
27	Условия выращивания салата кочанного. Способы посадки рассады салата.	1ч	
28	Правила посадки черенков смородины и расстояние между ними. Уход.	1ч	Пр.раб.
29	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья.	1ч	
30	Сроки высадки томатов в открытый грунт и временное пленочное укрытие.	1ч	Пр.раб.
31	Посадка рассады в лунки, полив. Первоначальный уход за растениями.	1ч	Пр.раб.
32	Сроки посева семян огурца в открытый грунт.	1ч	
33	Условия произрастаний растений огурца.	1ч	
34	Сорта огурцов для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму.	1ч	
Итого: 34 ч			

ДЛЯ 9 КЛАССА

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе обязательного минимума содержания образования по сельскохозяйственному труду, программы специальных /коррекционных/ учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой и требований к уровню подготовки обучающихся в 9 классе с учетом регионального компонента и особенностей школы. Региональный компонент отражен в содержании заданий и упражнений.

Программа определяет оптимальный объем знаний, умений и навыков по сельскохозяйственному труду. При подборе учебного материала использовался разноуровневый подход к учебным возможностям учащихся, мотивация учения данного предмета, способствующая наилучшей социальной реабилитации обучающихся. Учтены реалии сегодняшнего дня, прослежены межпредметные связи.

Цель: Подготовка учащихся к самостоятельному выполнению несложных видов работ на предприятиях различных отраслей сельского хозяйства.

Задачи:

1. Развитие общетрудовых умений, умения планировать последовательность выполнения и контроля хода работы.
2. Формирование доступных школьникам технологических знаний.
3. Воспитание устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в производственной деятельности качеств личности.

Базисный учебный план по программе 2 часа в неделю, 68 часов в год.
К концу обучения **должны знать:**

- технику безопасности и правила производственной санитарии и личной гигиены;
- правила перекопки почвы, требования к качеству перекапывания;
- сведения о пастбищах, правила пастбы крупного рогатого скота;
- приемы ухода за комнатными растениями, признаки необходимости перевалки или деления растений;

Должны уметь:

- организовать рабочее место, готовить материалы и инструменты к работе;
- вскапывать почву лопатой;
- сеять столовые корнеплоды, редис и зеленные овощи;
- выращивать рассаду цветочных однолетних растений и высаживать в открытый грунт;
- проводить полив, подкормку и уход за растениями.

9 класс
Учебно-тематический план

по Сельскохозяйственному труду

Количество часов

Всего 34 часа; в неделю 1 час.

Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой.

1 четверть (18 ч)

	Название раздела, темы.	Кол-во часов	Практ. работы	Дата	
				А	Б
1	Вводное занятие	1 ч			
1.1	Охрана труда. Спецдежда. Правила безопасной работы на уроках сельскохозяйственного труда.	1 ч			
2	Овощеводство.	4 ч			
2.1	Уборка урожая томатов.	1 ч			
2.2	Признаки поражения растений томата фитофторозом.	1 ч			
2.3	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1 ч	Пр.раб		
2.4	Выборка, промывка и просушка семян томатов.	1 ч	Пр.раб		
3	Уборка огурцов-семенников.	4 ч			
3.1	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	1 ч			
3.2	Сроки уборки и признаки созревания огурцов. Приемы хранения.	1 ч			
3.3	Размещение огурцов для дозревания.	1 ч	Пр.раб		
3.4	Выборка, промывка и просушка семян огурца.	1 ч	Пр.раб		
4	Садоводство. Уход за молодым садом.	5 ч			
4.1	Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Осмотр молодых	1 ч			

	посадок.				
4.2	Обработка почвы и внесение органических удобрений при уходе за молодым неплодоносящим садом.	1 ч			
4.3	Полив молодых плодовых деревьев в приусадебном и промышленном саду.	1 ч			
4.4	Грызуны- вредители молодых посадок плодовых деревьев. Борьба с грызунами.	1 ч			
4.5	Обвязка нижней части ствола молодого дерева защитными приспособлениями и их сроки установки.	1 ч			
5	Животноводство. Пастьба телят.	4 ч			
5.1	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности.	1 ч			
5.2	Понятие о пастбище. Выгон телят на пастбище.	1 ч			
5.3	Пастбища для телят. Правила о пастьбе.	1 ч			
5.4	Поение животных на пастбище.	1 ч			

2 четверть (15ч)

	Животноводство				
6	Производственная санитарная и личная гигиена доярки.	3 ч			
6.1	Основные правила производственной санитарии.	1 ч			
6.2	Зоотехнические требования к условиям содержания коров.	1 ч			
6.3	Личная гигиена работников молочной фермы. Спецодежда.	1 ч			
7	Выращивание откормочного молодняка крупного	9 ч			

	рогатого скота.				
7.1	Бычки и телочки.	1 ч			
7.2	Возраст разделения молодняка.	1 ч			
7.3	Примерные нормы кормления бычков молочно-мясных и молочных пород, выращиваемых на мясо.	1 ч			
7.4	Примерный суточный рацион для бычков, в стойловый период.	1 ч			
7.5	Выращивание телок для пополнения дойного стада.	1 ч			
7.6	Содержание откормочного молодняка.	1 ч			
7.7	Нормы и рационы кормления.	1 ч			
7.8	Примерные нормы кормления телок молочных пород при выращивании коров живой массой 500-550кг.	1 ч			
7.9	Примерный суточный рацион для телок в стойловый период при выращивании коров живой массой 500-550кг.	1 ч			
8	Устройство доильного аппарата.	3 ч			
8.1	Составные части доильного аппарата.	1ч			
8.2	Устройство доильного аппарата и принцип действия.	1 ч			
8.3	Правила машинного доения коров. Уход за доильным аппаратом.	1 ч			

3 четверть (20ч)

	Животноводство				
9	Кормление и раздой новотельной коровы.	3 ч			
9.1	Содержание и кормление коров перед отелом и в первые дни после него.	1ч			
9.2	Содержание и кормление новотельной коровы при	1ч			

	раздое.				
9.3	Раздой новотельных коров. Окончание раздоя.	1ч			
10	Уход за телятами в молочный период.	5 ч			
10.1	Первое кормление теленка молозивом.	1ч			
10.2	Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком.	1ч			
10.3	Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока.	1ч			
10.4	Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком.	1ч			
10.5	Содержание теленка в молочный период и уход за ним.	1ч			
11	Машинное доение коровы.	4ч			
11.1	Механизация доения коров. Общее представление о доильной установке.	1ч			
11.2	Доение с помощью переносимого аппарата. Машинное додаивание коров.	1ч			
11.3	Основная и вспомогательные операции при машинном доении.	1ч			
11.4	Промывка доильного аппарата и установка для просушивания.	1ч			
	Овощеводство.				
12	Выращивание рассады огурцов для теплицы.	4ч			
12.1	Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице.	1ч			
12.2	Выращивание огурца в зимних теплицах.	1ч			
12.3	Пчелоопыляемые сорта	1ч			

	огурцов и гибриды не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами.				
12.4	Сроки посева семян и условия, необходимые для получения здоровой рассады.	1ч			
	Садоводство.				
13	Формирование кроны молодого плодового дерева. Повторение.	4ч			
13.1	Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви). Форма кроны дерева.	1ч			
13.2	Обрезка и укорачивание ветвей. Способы обрезки. Влияние обрезки ветвей на урожайность.	1ч			
13.3	Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.	1ч			
13.4	Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с инструментами.	1ч			

4 четверть (15ч)

	Овощеводство.				
14	Выращивание огурцов в весенней теплице. Повторение.	5ч			
14.1	Виды весенней теплицы.	1ч			
14.2	Полив грунта в теплице кипятком, марганцем.	1ч			
14.3	Оборудование весенней теплицы.	1ч			
14.4	Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице.	1ч			
14.5	Способы обеззараживания и				

	смены грунта в теплице.	1ч			
15	Выращивание огурцов под пленочным укрытием.	4ч			
15.1	Пленочное укрытие разных типов, их устройство.	1ч			
15.2	Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием.	1ч			
15.3	Размещение растений под пленочным укрытием.	1ч			
15.4	Сорта огурцов и сроки посева семян под пленочным укрытием.	1ч			
16	Животноводство. Машинное доение коров двумя аппаратами.	3ч			
16.1	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами.	1ч			
16.2	Подготовка коров к доению.	1ч			
16.3	Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов. Промывка аппарата.	1ч			
17	Пастьба коров.	3ч			
17.1	Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища). Вольная и загонная система пастьбы.	1ч			
17.2	Травы полезные для коров. Ядовитые травы.	1ч			
17.3	Правила пастьбы. Поение и отдых животных на пастбище.	1ч			
Итого:		68ч			

Список используемой литературы.

1. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 5 класс, Москва «Просвещение» 2012 г.
2. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 6 класс, Москва «Просвещение» 2006 г.
3. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 7 класс, Москва «Просвещение» 2006 г.
4. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 8 класс, Москва «Просвещение» 2015 г.
5. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 9 класс, Москва «Просвещение» 2012 г.

