

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Соленоозерная средняя школа № 12

Согласовано:

Зам. директора по УВР





Утверждаю:

Директор МБОУ Соленоозерная СШ №12

Приказ № 368 от 31.08.2018г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ТРУДОВОМУ ОБУЧЕНИЮ
(СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД)
5,7 класс-комплект
(адаптированное обучение)
2018-2019 учебный год**

Составитель: Никитина М.В.,
учитель класса по адаптированной программе

Рассмотрена на методическом
объединении учителей

Протокол № 1 от 29.08.18г.

с.Соленоозерное
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана в соответствии с документами:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
 2. Адаптированная образовательная программа МБОУ Соленоозерная СШ №12;
 3. Положения об адаптированной рабочей программе педагога.
- Сельско-хозяйственный труд адаптированного класса - комплекта является предметом Федерального компонента учебного плана специального (коррекционного) обучения VIII вида ОУ, на реализацию которого отводится 5 часов в неделю в 5 классе, общее количество 136 часов в год и 7 часов в неделю в 7 классе, общее количество 238 часов в год.

Цели программы:

- допрофессиональная подготовка обучающихся адаптированного общеобразовательного класса 8 вида;
- реализация личностно-ориентированного подхода в обучении и воспитании детей и подростков с отклонениями в развитии, подготовка к работе по одной из массовых рабочих профессий, интеграция в обществе.

Задачи программы:

- Углубление и конкретизация знаний о значении; классификации основных овощных; цветочных; плодово-ягодных культур.
- Формирование знаний и умений по возделыванию ведущих сельскохозяйственных растений, а также в выращивании животных.
- Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.
- Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве, цветоводстве, животноводстве.

В программу **5 класса** входят работы по уборке урожая овощей и заготовке кормов для кроликов. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с биологическими и морфологическими особенностями картофеля и гороха, агротехникой их возделывания. На занятиях по животноводству овладевают приемами ухода за кроликами.

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 плодководстве и семеноводстве. Приводятся данные по агрохимии — свойства и применение основных минеральных удобрений. На занятиях по животноводству учащиеся знакомятся с правилами содержания свиней.

Рабочая программа для 5, 7 классов разработана на основе программы для 5-9 классов специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: Сб. – 1. М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2000. – 224 с.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 5 КЛАСС

(170 ч. в год, по 5 ч. в неделю)

Вводное занятие

Сельскохозяйственный труд и его значение. Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную функцию. Школьное подсобное хозяйство.

Осенние сельскохозяйственные работы.

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. Заготовка веточного корма.

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.

Сбор послеурожайных остатков растений.

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.

Практические работы. Обломка веток, связывание их в пучки и веники. Укладка веток в хранилище.

Практическое повторение

Виды работ. Сбор оставшихся в почве клубней картофеля после боронования убранного картофельного поля.

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.

Умение. Распознавание пород кроликов.

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.

Практические работы. Проверка остекления окон, уплотнения дверей, мелкий ремонт помещения. Заготовка лозы и веток на метла и веники для ухода за кроликами.

Ручной инвентарь для ухода за кроликами

Объект работы. Кролики.

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

Практические работы. Изготовление метел и веников из веток к лозы для ухода за кроликами.

Уход за кроликами

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.

Умение. Уход за кроликами.

Практические работы. Удаление навоза с поддонов. Чистка клеток от остатков корма. Чистка кормушек и поилок, смена воды. Уборка всего помещения. Удаление навоза и остатков корма из крольчатника.

Практическое повторение

Виды работы. Простейший ремонт ручного инвентаря. Чистка клеток и кормушек. Чистка поилок. Чистка поддонов. Уборка крольчатника.

Самостоятельная работа

Уборка клеток и крольчатника.

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.

Умение. Распознавание зерновых кормов для кроликов.

Упражнения. Определение качества корма по внешнему виду. Сравнение кормов по питательности.

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.

Практические работы. Составление графика кормления кроликов. Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка. Взвешивание и отмеривание суточной нормы каждого вида корма. Утренняя раздача кормов, не требующих специальной подготовки. Подготовка корнеплодов к скармливанию во время дневной раздачи (измельчение и смешивание с зерновым кормом). Раздача корма на ночь. Смена воды при каждом кормлении.

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.

Практические работы. Отапывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.

Практическое повторение

Виды работы. Уход за кроликами. Кормление кроликов.

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.

Лабораторная работа. Обнаружение крахмала в клубне картофеля.

Подготовка клубней картофеля к посадке

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. Сроки посадки картофеля. Способы посадки картофеля (ширина междурядий и расстояние в рядках). Уход за посадками. 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.

Цветочные растения.

Объект работы. Цветочные растения.

Теоретические сведения. Виды цветочных растений. Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Размножение комнатных растений. Выращивание герани. Выращивание аспидистры. Выращивание кливии. Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Цветник. Выращивание ноготков. Выращивание настурции. Выращивание бархатцев.

Практические работы.

Уборка однолетних цветковых растений в цветнике. Способы уборки засохших стеблей и листьев цветочных растений. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника.

Срезка засохших стеблей и листьев многолетних цветочных растений, закончивших вегетацию. Складирование сухих стеблей в кучу.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 7 КЛАСС

(238 ч. в год, по 7 ч. в неделю)

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.

Практические работы. Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезанных стеблей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники. Вспаивание почвы вокруг кустарников.

Практическое повторение

Виды работ. По выбору. Уборка картофеля, осенняя перекопка почвы, заготовка веточного корма или закладка картофеля на хранение.

Самостоятельная работа

Определение репчатого лука, пригодного и непригодного к длительному хранению или отбор нестандартных корнеплодов моркови и свеклы.

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.

Умение. Составление земляной смеси.

Практические работы. Заготовка дерновой почвы и доставки ее к месту хранения. Укладка дерновой земли под навес. Заготовка перегноя на месте старого навозохранилища и доставка к месту хранения. Доставка торфа. Размещение нужного количества почвы, перегноя и торфа под стеллажами теплицы.

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.

Умение. Работа в парнике.

Практические работы. Выемка парникового грунта лопатами. погрузка на транспортное средство, вывоз и укладка в штабель.

Свиноферма

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Требования к свинару. Виды свиней: хряки, свиноматки, поросята-сосуны, поросята-отъемыши, откормочные. Особенности внешнего строения свиньи. Содержание свиней в коллективных хозяйствах: (оборудование свинарников 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. Коллективное хозяйство, фермерское или крестьянское подсобное хозяйство. Свиноферма или свинарник.

Наблюдение. Поведение свиней.

Умение. Распознавание вида свиньи.

Упражнения. Определение вида свиньи.

Содержание свиней на школьной свиноферме

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды свиней, содержащихся на школьной свиноферме. Устройство станка для содержания свиньи. Помещение для приготовления кормов и его оборудование. Летний лагерь для свиней.

Умение. Уход за свиньей.

Практические работы. Уборка летнего лагеря для свиней. Очи-4'тка территории, уборка кормушек под навес. Простейший ремонт. Посадка и навеса.

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. Сравнение кормов по питательности. 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.

Практические работы. Мойка и измельчение свеклы или тыквы. Закладка зерна и измельченных сочных кормов в бак или чан для варки. Добавка травяной муки или измельченного клеверного сена, а также мела и соли по норме в остывшую, но еще теплую кормовую массу. Проверка температуры влажного корма. Раздача остывшей кормовой массы. Закладка новой порции корма для варки. Раздача свежих пищевых отходов в промежутках, когда овоще-зерновая смесь варится и остывает.

Уборка свинарника

Объект 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.

Практические работы. Чистка кормушек, удаление навоза из станков. Удаление навоза из проходов, вывоз его за пределы свинарника. Раскладка чистой подстилки в станках. Мойка бака или чана для варки кормовой смеси. Чистка посуды для раздачи корма. Уборка помещения для приготовления кормов.

Практическое повторение

Виды работ. Подготовка кормов к скармливанию свиньям. Раздача кормов. Уборка свинарника.

Самостоятельная работа

Подсчет массы зернового и сочного корма для указанного учителем числа откормочных свиней согласно принятому в школе рациону их кормления. Отмеривание подсчитанного количества кормов для закладки на запаривание или варку.

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.

Кормление свиноматки и уход за ней

Объект работы. Свинья.

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.

Практические работы. Уборка станка, смена подстилки. Подготовка и раздача кормов, обильная подстилка перед опоросом. Обработка сосков свиньи перед первым кормлением поросят.

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 и 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.

Практические работы. Выбор места для укладки навоза в штабель. Подвоз навоза к месту укладки. Прослойка жидкого навоза Соломой. Укрытие верхнего слоя соломой во избежание промерзания штабеля. Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник.

Капуста

Теоретические сведения. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространенные повременные сорта ранней, Средней и поздней капусты. Сорты 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.

Набивка парника навозом

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза.

Практические работы. Подвоз навоза к парнику, укладка в котлован. Добавка навоза после осадения. Укрытие парника пленочными рамами. Наблюдение за температурой навоза и началом «горения».

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.

Практические работы. Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом. Подвоз смеси к парнику. Насыпка земляной смеси поверх навоза глубиной не менее 18 см. Укрытие парника рамами.

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, маркеровка. Пикировка рассады. Полив и притенение. Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Проветривание парника. Снятие укрытий в теплую погоду.

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 зубovým маркером для посева редиса. Посев семян укропа, петрушки и салата в рядки. Раскладка семян редиса в лунки, сделанные зубovým маркером. Заделка семян. Полив. Прополка в рядках и междурядьях. 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. Выгонка 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 в грядку, 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 грядке, 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.

Практическое повторение

Виды работы. Впитывание почвы лопатой. Посадка картофеля. Уход за свиньями.

Самостоятельная работа

Разделка и разметка 1ряды, посев укропа или другой зеленой культуры.

Календарно – тематическое планирование 5 класс.

I четверть (40 часов).

№ п/п	Содержание работы.	Прак. занят ия.	Кол-во часов	Дата	
				По плану	По плану
	<i>Вводное занятие.</i>		5		
1	Сельскохозяйственный труд и его значение.		1	03.09	
2	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию.		1	04.09	
3	Школьные подсобные хозяйства.		1	05.09	
4	Правила поведения во время экскурсий и практических работ.		1	06.09	
5	Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду.		1	07.09	
	<i>Осенние сельскохозяйственные работы.</i>		10		
6	Уборка урожая.		1	10.09	
7	Уборка картофеля.	+	1	11.09	
8	Уборка моркови.	+	1	12.09	
9	Уборка свеклы.		1	13.09	
10	Сортировка картофеля, моркови и свёклы.		1	14.09	
11	Сортировка клубней картофеля.	+	1	17.09	
12	Сортировка корнеплодов моркови.	+	1	18.09	
13	Сбор послеурожайных остатков растений.	+	1	19.09	
14	Правила работы граблями.		1	20.09	
15	Заготовка веточного корма.	+	1	21.09	
	<i>Кролики.</i>		25		
16	Внешнее строение кролика.		1	24.09	
17	Особенности кроликов.		1	25.09	
18	Породы кроликов.		1	26.09	
19	Разведение кроликов.		1	27.09	
20	Болезни кроликов.		1	28.09	
21	Содержание кроликов.		1	01.10	
22	Устройство кроличьей клетки.		1	02.10	
23	Устройство крольчатника.		1	03.10	
24	Уход за кроликами.		1	04.10	
25	Правила работы в крольчатнике.		1	05.10	
26	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике.		1	08.10	
27	Подготовка крольчатника к зиме.	+	1	09.10	
28	Уход за кроликами.	+	1	10.10	
29	Уход за кроликами.	+	1	11.10	

30	Корма для кроликов.		1	12.10	
31	Корма для кроликов.		1	15.10	
32	Подготовка кормов к скармливанию.		1	16.10	
33	Кормление кроликов.		1	17.10	
34	Кормление кроликов.	+	1	18.10	
35	Откорм кроликов.		1	19.10	
36	Правила раздачи кормов при кормлении кроликов.		1	22.10	
37	Кормление кроликов.	+	1	23.10	
38	Кормление кроликов.	+	1	24.10	
39	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме.		1	25.10	
40	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме.		1	26.10	

II четверть (39 часов)

№ п/п	Содержание работы.	Прак. занят ия.	Кол-во часо в.	Дата	
				По плану	По факту
	<i>Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.</i>		5		
1	Сад зимой.		1	06.11	
2	Работы в зимнем саду.		1	07.11	
3	Работы в зимнем саду.		1	08.11	
4	Работы в зимнем саду.	+	1	09.11	
5	Сад ранней весной.		1	12.11	
	Горох.		20		
6	Строение растения гороха.		1	13.11	
7	Строение растения гороха.		1	14.11	
8	Особенности растения гороха.		1	15.11	
9	Использование гороха.		1	16.11	
10	Подготовка семян гороха к посеву.		1	19.11	
11	Определение всхожести семян гороха.	+	1	20.11	
12	Определение всхожести семян гороха.	+	1	21.11	
13	Подготовка почвы и посев семян гороха.		1	22.11	
14	Подготовка почвы и посев семян гороха.		1	23.11	
15	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы.		1	26.11	
16	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы.		1	27.11	
17	Правила работы мотыгой.		1	28.11	
18	Уход за посевами и уборка урожая гороха.		1	29.11	

19	Уход за посевами и уборка урожая гороха.		1	30.11	
20	Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева.	+	1	03.12	
21	Подготовка семян гороха к посеву.	+	1	04.12	
22	Посев семян гороха.	+	1	05.12	
23	Посев семян гороха.	+	1	06.12	
24	Уход за посевами гороха и уборка урожая.	+	1	07.12	
25	Уход за посевами гороха и уборка урожая.	+	1	10.12	
	Фасоль.		14		
26	Строение растения фасоли.		1	11.12	
27	Особенности строения.		1	12.12	
28	Использование фасоли.		1	13.12	
29	Подготовка почвы и посев семян фасоли.		1	14.12	
30	Подготовка почвы и посев семян фасоли.		1	17.12	
31	Уход за посевами и уборка урожая.		1	18.12	
32	Уход за посевами и уборка урожая.		1	19.12	
33	Определение всхожести семян фасоли.	+	1	20.12	
34	Определение всхожести семян фасоли.	+	1	21.12	
35	Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева.	+	1	24.12	
36	Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева.	+	1	25.12	
37	Подготовка семян фасоли к посеву.	+	1	26.12	
38	Посев семян и уход за ними.		1	27.12	
39	Посев семян и уход за ними.		1	28.12	

III четверть (51 час).

№ п/п	Содержание работы.	Прак. занят.	Кол-во часов	Дата	
				По плану	По факту
	Картофель.		26		
1	Строение растения картофеля.		1	09.01	
2	Строение растения картофеля.		1	10.01	
3	Особенности растения картофеля.		1	11.01	
4	Особенности растения картофеля.		1	14.01	
5	Использование картофеля.		1	15.01	
6	Получение крахмала из клубней картофеля.	+	1	16.01	
7	Получение крахмала из клубней картофеля.	+	1	17.01	
8	Подготовка клубней картофеля к посадке.		1	18.01	
9	Подготовка клубней картофеля к посадке.		1	21.01	
10	Подготовка почвы для посадки картофеля.		1	22.01	
11	Подготовка почвы для посадки картофеля.		1	23.01	
12	Посадка картофеля.		1	24.01	

13	Посадка картофеля.		1	25.01	
14	Посадка картофеля.		1	28.01	
15	Уход за картофелем.		1	29.01	
16	Уход за картофелем.		1	30.01	
17	Вредители и болезни картофеля.		1	31.01	
18	Вредители и болезни картофеля.		1	01.02	
19	Вредители и болезни картофеля.		1	04.02	
20	Подсчет количества клубней, необходимых для посадки.	+	1	05.02	
21	Подсчет количества клубней, необходимых для посадки.	+	1	06.02	
22	Подготовка клубней картофеля к посадке.	+	1	07.02	
23	Посадка картофеля под конный плуг.	+	1	08.02	
24	Посадка картофеля под конный плуг.	+	1	11.02	
25	Уход за картофелем.	+	1	12.02	
26	Уход за картофелем.	+	1	13.02	
	<i>Цветочные растения.</i>		25		
27	Виды цветочных растений.		1	14.02	
28	Комнатные растения.		1	15.02.	
29	Комнатные растения.		1	18.02	
30	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.		1	19.02	
31	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.		1	20.02	
32	Почвенные смеси для комнатных растений.		1	21.02	
33	Почвенные смеси для комнатных растений.		1	22.02	
34	Заготовка частей почвенных смесей.	+	1	26.02	
35	Заготовка частей почвенных смесей.	+	1	27.02	
36	Уход за комнатными растениями.		1	28.02	
37	Уход за комнатными растениями.		1	01.03	
38	Размножение комнатных растений.		1	04.03	
39	Размножение комнатных растений.		1	05.03	
40	Выращивание герани.		1	06.03	
41	Размножение герани стеблевыми черенками.	+	1	07.03	
42	Размножение герани стеблевыми черенками.	+	1	11.03	
43	Размножение герани стеблевыми черенками.	+	1	12.03	
44	Выращивание аспидистры.		1	13.03	
45	Размножение аспидистры делением корневища.	+	1	14.03	
46	Размножение аспидистры делением корневища.	+	1	15.03	

47	Размножение аспидистры делением корневища.	+	1	18.03	
48	Выращивание кливии.		1	19.03	
49	Выращивание кливии.		1	20.03	
50	Размножение кливии отпрысками.	+	1	21.03	
51	Размножение кливии отпрысками.	+	1	22.03	

IV четверть (40 часов).

№ п/п	Тема урока.	Прак. занят.	Кол-во часов	Дата	
				По плану	По факту
	<i>Цветочные растения.</i>				
1	Цветочные растения открытого грунта.			01.04	
2	Цветочные растения открытого грунта.			02.04	
3	Цветочные растения открытого грунта.			03.04	
4	Однолетние цветочные растения.			04.04	
5	Однолетние цветочные растения.			05.04	
6	Однолетние цветочные растения.			08.04	
7	Однолетние цветочные растения.			09.04	
8	Цветник.			10.04	
9	Цветник.			11.04	
10	Цветник.			12.04	
11	Цветник.			15.04	
12	Выращивание ноготков.			16.04	
13	Выращивание ноготков.			17.04	
14	Выращивание ноготков.			18.04	
15	Выращивание ноготков.			19.04	
16	Выращивание ноготков на рабатке.	+		22.04	
17	Выращивание ноготков на рабатке.	+		23.04	
18	Выращивание ноготков на рабатке.	+		24.04	
19	Выращивание ноготков на рабатке.	+		25.04	
20	Выращивание настурции.			26.04	
21	Выращивание настурции.			29.04	
22	Выращивание настурции.			30.04	
23	Выращивание настурции.			06.05	
24	Выращивание настурции на клумбе.	+		07.05	
25	Выращивание настурции на клумбе.	+		08.05	
26	Выращивание настурции на клумбе.	+		13.05	
27	Выращивание настурции на клумбе.	+		14.05	
28	Выращивание настурции на клумбе.	+		15.05	
29	Выращивание бархатцев.			16.05	
30	Выращивание бархатцев.			17.05	

31	Выращивание бархатцев.			20.05	
32	Выращивание бархатцев.			21.05	
33	Выращивание бархатцев.			22.05	
34	Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.	+		23.05	
35	Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.	+		24.05	
36	Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.	+		27.05	
37	Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.	+		28.05	
38	Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.	+		29.05	
39	Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.	+		30.05	
40	Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.	+		31.05	

Календарно – тематическое планирование 7 класс.

I четверть (56 часов).

№ п/п	Содержание работы.	Прак. занят.	Кол- во часо в	Дата	
				По плану	По план у
	<i>Растениеводство.</i>		37		
1	Уборка семенников лука репчатого.		1	03.09	
2	Уборка семенников лука репчатого.		1	04.09	
3	Уборка семенников лука репчатого.	+	1	04.09	
4	Уборка семенников лука репчатого.	+	1	05.09	
5	Обмолот семян лука репчатого.	+	1	06.09	
6	Обмолот семян лука репчатого.	+	1	06.09	
7	Обмолот семян лука репчатого.	+	1	07.09	
8	Уборка семенников столовой моркови.		1	10.09	
9	Уборка семенников столовой моркови.	+	1	11.09	
10	Уборка семенников столовой моркови.	+	1	11.09	
11	Обмолот семян столовой моркови.	+	1	12.09	
12	Обмолот семян столовой моркови.	+	1	13.09	
13	Обмолот семян столовой моркови.	+	1	13.09	
14	Уборка семенников столовой свёклы.	+	1	14.09	
15	Уборка семенников столовой свёклы.	+	1	17.09	
16	Обмолот семян столовой свёклы.	+	1	18.09	
17	Обмолот семян столовой свёклы.	+	1	18.09	
18	Уборка лука репчатого.		1	19.09	
19	Уборка лука репчатого.		1	20.09	
20	Уборка лука репчатого.		1	20.09	
21	Уборка лука – севка.	+	1	21.09	
22	Уборка лука – севка.	+	1	24.09	
23	Уборка лука – репки.	+	1	25.09	
24	Уборка лука – репки.	+	1	25.09	
25	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.		1	26.09	
26	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.		1	27.09	
27	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.		1	27.09	
28	Правила работы при уборке столовых корнеплодов.		1	28.09	
29	Уборка столовой свеклы и учет урожая.	+	1	01.10	
30	Уборка столовой свеклы и учет урожая.	+	1	02.10	
31	Уборка столовой моркови и учет урожая.	+	1	02.10	

32	Уборка столовой моркови и учет урожая.	+	1	03.10	
33	Хранение столовых корнеплодов.	+	1	04.10	
34	Хранение столовых корнеплодов.		1	04.10	
35	Сортировка столовых корнеплодов и закладка на хранение.	+	1	05.10	
36	Сортировка столовых корнеплодов и закладка на хранение.	+	1	08.10	
37	Сортировка столовых корнеплодов. Сведения о ягодных кустарниках.	+	1	09.10	
	<i>Ягодные кустарники и уход за ними.</i>		19		
38	Сведения о ягодных кустарниках.		1	09.10	
39	Сведения о ягодных кустарниках.		1	10.10	
40	Смородина.		1	11.10	
41	Смородина черная.		1	11.10	
42	Смородина черная.		1	12.10	
43	Смородина красная.		1	15.10	
44	Смородина красная.		1	16.10	
45	Осенний уход за кустами смородины.	+	1	16.10	
46	Осенний уход за кустами смородины.	+	1	17.10	
47	Крыжовник.		1	18.10	
48	Крыжовник.		1	18.10	
49	Малина.		1	19.10	
50	Малина.		1	22.10	
51	Осенний уход за посадками малины.	+	1	23.10	
52	Осенний уход за посадками малины.	+	1	23.10	
53	Осенний уход за посадками малины.	+	1	24.10	
54	Вредители и болезни ягодных кустарников.		1	25.10	
55	Вредители и болезни ягодных кустарников.		1	25.10	
56	Вредители и болезни ягодных кустарников.		1	26.10	

II четверть (55 часов).

№ п/п	Содержание работы.	Прак. занят.	Кол-во часов.	Дата	
				По плану	По факту
	<i>Основные плодовые деревья.</i>		20		
1	Сведения о плодовых деревьях.		1	06.11	
2	Сведения о плодовых деревьях.		1	06.11	
3	Строение плодового дерева.		1	07.11	
4	Строение плодового дерева.		1	08.11	
5	Строение плодового дерева.		1	08.11	
6	Яблоня.		1	09.11	
7	Яблоня.		1	12.11	

8	Яблоня. Сорта.		1	13.11	
9	Груша.		1	13.11	
10	Груша. Сорта.		1	14.11	
11	Вишня.		1	15.11	
12	Вишня.		1	15.11	
13	Вишня. Сорта.		1	16.11	
14	Слива.		1	19.11	
15	Слива.		1	20.11	
16	Слива. Сорта.		1	20.11	
17	Размножение плодовых деревьев.		1	21.11	
18	Вегетативное размножение плодовых деревьев.		1	22.11	
19	Выращивание саженцев плодовых деревьев.		1	22.11	
20	Вегетативное размножение корневой порослью.		1	23.11	
	Минеральные удобрения.		14		
21	Виды минеральных удобрений.		1	26.11	
22	Комплексные минеральные удобрения.		1	27.11	
23	Хранение минеральных удобрений.		1	27.11	
24	Смешивание минеральных удобрений.		1	28.11	
25	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями.		1	29.11	
26	Внесение минеральных удобрений в почву.		1	29.11	
27	Основное внесение удобрений.		1	30.11	
28	Способы внесения.		1	03.12	
29	Распознавание минеральных удобрений.	+	1	04.12	
30	Распознавание минеральных удобрений.	+	1	04.12	
31	Распознавание минеральных удобрений.	+	1	05.12	
32	Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.	+	1	06.12	
33	Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.	+	1	06.12	
34	Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.	+	1	07.12	
	Парники и теплицы.		21		
35	Сведения о защищенном грунте.		1	10.12	
36	Парники.		1	11.12	
37	Углубленный односкатный парник на биологическом обогреве.		1	11.12	
38	Наземный переносной парник с рамами.		1	12.12	
39	Теплицы.		1	13.12	
40	Теплицы.		1	13.12	
41	Почвенные смеси для парников и теплиц.		1	14.12	
42	Составные части почвенных смесей.		1	17.12	

43	Заготовка и составление почвенных смесей.		1	18.12	
44	Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время.		1	18.12	
45	Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время.	+	1	19.12	
46	Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время.	+	1	20.12	
47	Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время.	+	1	20.12	
48	Подготовка парников к зиме.		1	21.12	
49	Подготовка парников к зиме.	+	1	24.12	
50	Подготовка парников к зиме.	+	1	25.12	
51	Заготовка биотоплива для парников.		1	25.12	
52	Заготовка биотоплива для парников.	+	1	26.12	
53	Заготовка биотоплива для парников.	+	1	27.12	
54	Набивка парников почвенной смесью.		1	27.12	
55	Набивка парников почвенной смесью.		1	28.12	

III четверть (71 час).

№ п/п	Содержание работы.	Прак. занят.	Кол-во часов	Дата	
				По плану	По факту
	<i>Капуста.</i>		50		
1	Сведения о капустных овощных растениях.		1	09.01	
2	Цветная капуста.		1	10.01	
3	Капуста брокколи.		1	10.01	
4	Капуста кольраби.		1	11.01	
5	Брюссельская капуста.		1	14.01	
6	Савойская капуста.		1	15.01	
7	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.		1	15.01	
8	Особенности растения.		1	16.01	
9	Особенности растения.		1	17.01	
10	Сорта и гибриды белокочанной капусты.		1	17.01	
11	Ранние сорта.		1	18.01	
12	Среднеранние сорта.		1	21.01	
13	Среднепоздние сорта.		1	22.01	
14	Поздние сорта и гибриды.		1	22.01	
15	Выращивание белокочанной капусты.		1	23.01	
16	Выращивание рассады.		1	24.01	
17	Пикировка сеянцев в парник.		1	24.01	
18	Уход за рассадой в парнике.		1	25.01	

19	Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов.		1	28.01	
20	Ручной инвентарь.		1	29.01	
21	Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов.	+	1	29.01	
22	Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов.	+	1	30.01	
23	Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов.	+	1	31.01	
24	Посев семян.	+	1	31.01	
25	Посев семян.	+	1	01.02	
26	Посев семян.	+	1	04.02	
27	Уход за рассадой в парнике.	+	1	05.02	
28	Уход за рассадой в парнике.	+	1	05.02	
29	Уход за рассадой в парнике.	+	1	06.02	
30	Данные для приготовления раствора минеральных удобрений при подкормке рассады капусты. Таблица №3.		1	07.02	
31	Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках.	+	1	07.02	
32	Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках.	+	1	08.02	
33	Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках.	+	1	11.02	
34	Выращивание капусты в открытом грунте.		1	12.02	
35	Подготовка почвы и внесение удобрений.		1	12.02	
36	Высадка рассады в открытый грунт.		1	13.02	
37	Уход за рассадой в открытом грунте.		1	14.02	
38	Особенности выращивания среднеспелых сортов.		1	14.02	
39	Вредители и болезни капусты.		1	15.02	
40	Капустная муха.		1	18.02	
41	Капустная совка.		1	19.02	
42	Капустная белянка.		1	19.02	
43	Болезни капусты и меры борьбы с ними.		1	20.02	
44	Ложная мучнистая роса.		1	21.02	
45	Черная ножка.		1	21.02	
46	Кила.		1	22.02	
47	Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте.	+	1	26.02	
48	Выращивание рассады капусты ранних и	+	1	26.02	

	поздних сортов в открытом грунте.				
49	Уход за растениями в открытом грунте.	+	1	27.02	
50	Уход за растениями в открытом грунте.	+	1	28.02	
	Зеленные овощи.		21		
51	Сведения о зеленных овощных растениях.		1	01.03	
52	Шпинат.		1	04.03	
53	Сельдерей.		1	05.03	
54	Ревень.		1	05.03	
55	Эстрагон (тархун).		1	06.03	
56	Салат.		1	07.03	
57	Салат листовой.		1	07.03	
58	Салат кочанный.		1	11.03	
59	Выращивание листового салата.		1	12.03	
60	Листовая горчица.		1	12.03	
61	Выращивание листовой горчицы.		1	13.03	
62	Выращивание листовой горчицы.	+	1	14.03	
63	Выращивание листовой горчицы.	+	1	14.03	
64	Укроп. Выращивание цветущих растений.		1	15.03	
65	Выращивание укропа на семена.		1	18.03	
66	Выращивание зелени укропа. Выращивание цветущих растений укропа.	+	1	19.03	
67	Петрушка.		1	19.03	
68	Выращивание петрушки корневой.	+	1	20.03	
69	Редис.		1	21.03	
70	Выращивание редиса в открытом грунте.	+	1	21.03	
71	Выращивание семян редиса с пересадкой растений.	+	1	22.03	

IV четверть (56 часов).

№ п/п	Тема урока.	Прак. занят.	Кол- во ча- сов	Дата	
				По плану	По факту
	Животноводство.		56		
1	Свиньи.		1	01.04	
2	Внешний вид свиней.		1	02.04	
3	Особенности свиней.		1	02.04	
4	Производственные группы свиней.		1	03.04	
5	Породы свиней.		1	04.04.	
6	Мясо-сальные породы.		1	04.04	
7	Мясные породы.		1	05.04	
8	Сальные породы.		1	08.04	
9	Содержание свиней.		1	09.04	
10	Условия содержания.		1	09.04	

11	Способы содержания.		1	10.04	
12	Промышленная свиноводческая ферма.		1	11.04	
13	Промышленная свиноводческая ферма.		1	11.04	
14	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме.		1	12.04	
15	Свинарник для свиноматок.		1	15.04	
16	Свинарник для поросят – отъемышей.		1	16.04	
17	Свинарник для откормочных свиней.		1	16.04	
18	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве.		1	17.04	
19	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве.		1	18.04	
20	Содержание свиней на школьной свиноферме.		1	18.04	
21	Устройство свинарника.		1	19.04	
22	Подсобные помещения.		1	22.04	
23	Уход за свиньями на школьной свиноферме.		1	23.04	
24	Уборка свинарника.		1	23.04	
25	Ручной инвентарь для уборки свинарника и ухода за свиньями.		1	24.04	
26	Правила безопасной работы при уходе за свиньями.		1	25.04	
27	Болезни свиней и их предупреждение.		1	25.04	
28	Болезни свиней и их предупреждение.		1	26.04	
29	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме.		1	29.04	
30	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме.		1	30.04	
31	Уборка свинарника.	+	1	30.04	
32	Уборка свинарника.		1	06.05	
33	Корма для свиней.		1	07.05	
34	Зерновые корма.		1	07.05	
35	Сочные и зеленые корма.		1	08.05	
36	Корма животного происхождения.		1	13.05	
37	Отходы технических производств.		1	14.05	
38	Пищевые отходы. Комбикорм.		1	14.05	
39	Витаминные и минеральные подкормки.		1	15.05	
40	Питательные вещества кормов.		1	16.05	
41	Подготовка кормов к скармливанию.		1	16.05	
42	Подготовка сочных и зеленых кормов.		1	17.05	
43	Подготовка пищевых отходов.		1	20.05	
44	Кормление свиней.		1	21.05	

45	Кормление свиноматок и уход за ними.		1	21.05	
46	Уход за свиноматками.		1	22.05	
47	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними.		1	23.05	
48	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними.		1	23.05	
49	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними.		1	24.05	
50	Откорм свиней.		1	27.05	
51	Мясной откорм.		1	28.05	
52	Беконный откорм.		1	28.05	
53	Кормление свиней на школьной свиноферме.		1	29.05	
54	Правила раздачи кормов при кормлении свиней.		1	30.05	
55	Кормление свиней. Подготовка к работе.	+	1	30.05	
56	Утреннее, дневное, вечернее кормление.	+	1	31.05	

Требования к уровню подготовки учащихся 5 класса

Учащиеся должны **знать:**

- значение сельскохозяйственного труда в жизни человека;
- виды цветочных культур;
- породы кроликов;
- виды сельскохозяйственных культур (горох, фасоль, картофель), знать их особенности строения и агротехнические условия выращивания в местных условиях;
- виды комнатных растений;
- правила уборки урожая;
- ранневесенний уход за садом;
- правила пересадки и перевалки комнатных растений;
- виды размножения комнатных растений.

Учащиеся должны **уметь:**

- отличать сельскохозяйственную продукцию;
- классифицировать цветочные культуры;
- ухаживать за кроликами;
- выращивать горох, фасоль, картофель в местных условиях;
- размножать и ухаживать за комнатными растениями;
- убирать урожай сельскохозяйственных культур.

Требования к уровню подготовки учащихся 7 класса.

Учащиеся должны **знать:**

- общие сведения о ягодных кустарниках, виды удобрений, способы внесения в почву и хранения, виды защищенного грунта, породы свиней, корма для свиней, способы содержания, не которые болезни у свиней.

Учащиеся должны уметь:

- различать семенники овощей, убирать их, вскапывать приствольный круг, распознавать удобрения, подготавливать почвенные смеси для парников и теплиц, кормить животных, ухаживать за свиньями,
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни: способы и сроки внесения удобрений в почву, основные виды минеральных удобрений.

Критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков обучающихся 5, 7 классов.

Оценка «5» ставится, если обучающийся полностью усвоил учебный материал, может изложить его своими словами, самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами, правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Оценка «4» ставится, если обучающийся в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки в его изложении, подтверждает ответ конкретными примерами, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

Оценка «3» ставится, если обучающийся не усвоил существенную часть учебного материала, допускает значительные ошибки в его изложении своими словами, затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами, слабо отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Оценка «2» ставится, если обучающийся полностью не усвоил учебный материал, не может изложить его своими словами, не может привести конкретные примеры, не может ответить на дополнительные вопросы учителя.

Список литературы.

1. Ковалева Е.А., Технология «Сельскохозяйственный труд» 5 класс М.; «Просвещение», 2007 г.
2. Ковалева Е.А., технология «Сельскохозяйственный труд», 7 класс, Москва «Просвещение» 2007 г.

Интернет-ресурсы.

- www.zanimatika.ru
- school-collection.edu.ru
- www.viki.rdf.ru
- raduga.rkc-74.ru
- diva.rus-all.com
- ten2x5.narod.ru/biblio.htm
- <http://ru.wikipedia.org>
- <http://iplants.ru/>
- <http://www.zooclub.ru>