

Государственное казённое общеобразовательное учреждение
«Тепикинская школа-интернат».

УТВЕРЖДАЮ

директор школы

и.о. Бондаренко Е.П.

«31» августа 2021г.



СОГЛАСОВАНО:

замдиректора по УР

Казьмина О.Б.

«31» августа 2021г.

РАССМОТРЕНО:

на заседании МО учителей технологии

протокол № 1

«31» августа 2021г.

Адаптированная образовательная программа
ПО ПРЕДМЕТУ « СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД»
(7 класс)

Автор – составитель:
Учитель сельскохозяйственного труда
Сергеев А.Н.

2021– 2022 учебный год

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе программы для 5-9 классов специальных (коррекционных) учреждений 8 вида: Сборник 2. – М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 2000. – 240с. Программа допущена Министерством образования Российской Федерации.

Для успешного обучения детей сельскохозяйственному труду применяем учебники автора Е.А.Ковалёвой и пособие для учителя «Методика обучения сельскохозяйственному труду» Е.А.Ковалёвой.

Программа содержит необходимый объём сельскохозяйственных знаний и навыков, которые нужны для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах. Её цель – до профессиональная подготовка учащихся коррекционных школ 8 вида.

Основные задачи обучения сельскохозяйственному труду состоят в следующем:

- 1) Овладение учащимися сельскохозяйственными знаниями, трудовыми умениями и навыками, достаточными для работы на производстве.
- 2) Коррекция недостатков трудовой деятельности.
- 3) Воспитание положительного отношения к труду.
- 4) Содействие физическому развитию, укреплению их здоровья.

Программа составлена с учётом психофизических возможностей учащихся, учтены принципы последовательности и преемственности обучения, местные почвенно-климатические условия, а также сезонность полевых работ.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как экскурсия и практическая работа.

Обязательным этапом проведения практических занятий является инструктаж по технике безопасности. Для проверки и закрепления умений и навыков в конце каждой четверти проводятся уроки практического повторения и самостоятельная работа. Практические занятия по свиноводству не проводятся в связи с отсутствием базы.

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 защищённом грунте, о плодоводстве и семеноводстве. На занятиях по животноводству учащиеся знакомятся с правилами и приёмами ухода за свиньями. Также в программу входят осенние сельскохозяйственные работы: уборка лука, уборка стеблей с семенами моркови, подготовка парника к зиме, уборка столовых корнеплодов, уход за ягодными кустарниками. На занятиях по овощеводству учащиеся знакомятся с основными плодовыми деревьями, видами зеленных овощей, правилами выращивания капусты. В связи с неустойчивостью погодных условий изучение таких тем «Заготовка почвы для теплицы и парника». «Подготовка парника к зиме» переведены из II четверти в I четверть. Из III четверти во II четверть переведены следующие темы «Кормление свиноматки и уход за ней», «Минеральные удобрения». Из IV четверти в III четверть переведена тема «Зеленные овощи». Из III четверти в IV четверть переведены следующие темы «Заготовка навоза для парника», Посев семян капусты», «Набивка парника под рассаду», «Подготовка парника под рассаду», «Выращивание рассады капусты».

На занятия отводится 7 часов в неделю - 200 часов в год.

Преподавание сельскохозяйственного труда в 7 классе включает следующие разделы:

- Уборка лука.
- Уборка стеблей с семенами моркови и свёклы и семенных головок лука.
- Заготовка почвы для теплицы и парника.
- Подготовка парника к зиме.
- Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая.
- Ягодные кустарники и уход за ними.
- Свиноферма. Уборка свинарника.
- Корма для свиней.
- Кормление откормочных свиней. Содержание свиней на школьной свиноводческой ферме.
- Кормление свиноматки, уход за ней.
- Минеральные удобрения.
- Основные плодовые деревья.
- Зеленные овощи.
- Капуста.
- Заготовка навоза для парника.
- Посев семян капусты.
- Набивка парника навозом. Подготовка парника под рассаду.
- Выращивание рассады капусты.
- Выращивание овощей и редиса.
- Высадка рассады капусты в открытый грунт и уход за ней.
- Выращивание редиса для получения семян.

Таким образом, программа способствует профориентации и социальной адаптации учащихся, развивает их умственный и сенсомоторный потенциал и положительно влияет на личностные свойства.

Учащиеся 7 класса должны знать.

- ✓ Сроки и способы уборки лука, столовых корнеплодов.
- ✓ Признаки созревания семенных зонтиков моркови и соплодий свёклы.
- ✓ Состав земляной смеси для парников и теплиц.
- ✓ Продукцию свиноводства и её значение.
- ✓ Устройство свинарника. Особенности кормления и ухода за свиньями.
- ✓ Правила ухода за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями.
- ✓ Виды минеральных удобрений.
- ✓ Значение и виды зеленных овощей.
- ✓ Сроки, способы посадки капусты и уход за ней.
- ✓ Выращивание корнеплодов для получения семян.

Учащиеся 7 класса должны уметь.

- ✓ Убирать и сортировать лук и столовые корнеплоды.
- ✓ Убирать семена моркови и свёклы.
- ✓ Подготавливать теплицу и парник к зиме.
- ✓ Ухаживать за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями
- ✓ Выращивать капусту и ухаживать за ней.
- ✓ Выращивать зеленные овощи и редис.
- ✓ Набивать парник биотопливом.
- ✓ Подготавливать гряды для посадки.

Содержание программы

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 от плодоносивших стеблей малины.

Удаление обрезанных стеблей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники.

Вскапывание почвы вокруг кустарников.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Виды работ. Определение репчатого лука, пригодного и непригодного к длительному хранению.

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 доставке 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. Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы.

Экскурсия. Фермерское или крестьянское подсобное хозяйство.

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.

Корма для свиней

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды корма для свиней. Витаминные и минеральные подкормки.

Основные зерновые корма. Сочные корма. Зеленый корм. Отходы технических производств.

Корма животного происхождения, молоко и продукты его переработки. 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.

Уборка свиарника

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Оптимальная температура и влажность воздуха в свиарнике.

Необходимость поддержания чистоты в свиарнике (станках и проходах), а также в помещении для приготовления кормов.

Инвентарь для уборки. Правила безопасной работы.

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.

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.

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 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.

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.

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.

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. Сорта 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 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 вскапыванием под капусту.

Выравнивание поверхности почвы после вскапывания.

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 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 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.

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Виды работы. Разделка и разметка гряды, посев укропа или другой зеленой культуры.

Календарно – тематическое планирование

	Название раздела, темы урока	Кол- во часов	Тип урока	Содержание урока	Дата по плану	
--	------------------------------	---------------------	-----------	------------------	---------------------	--

	1 четверть	52				
1	Вводное занятие. Уборка лука.	7				
1	Оценка результатов обучения в 6 классе и задачи обучения на 7 класс. Охрана труда. Спецодежда.	1	изучение нового материала	Техника безопасности.	01.09	
2	Признаки созревания лука. Сроки и способы уборки лука-репки.	1	комбинированный	Уборка лука-репки.	02.09	
3	Подготовка к хранению и способы хранения репчатого лука.	1	комбинированный	Подготовка к хранению и способы хранения репчатого лука.	02.09	
4	Сроки и способы уборки лука-севка.	1	комбинированный	Сроки и способы уборки лука-севка.	03.09	
5	Подготовка к хранению и способы хранения лука-севка.	1	комбинированный	Хранение лука-севка.	06.09	
6	Признаки полной просушки луковиц.	1	практическое закрепление ЗУН	Признаки просушки луковиц.	06.09	
7	Проверка степени просушки. Отбор лука-толстошея для первоочередного использования.	1	практическое закрепление ЗУН	Первоочередное использование лука.	08.09	
2	Уборка стеблей с семенами моркови, свёклы и семенных головок лука.	7				

8	Признаки созревания и сроки уборки семенных зонтиков у моркови. Дозревание семян.	1	изучение нового материала	Признаки созревания семенных зонтиков у моркови.	09.09	
9	Срезка стеблей моркови у основания.	1	практическое закрепление ЗУН	Уборка семенных зонтиков у моркови.	09.09	
10	Подвешивание стеблей моркови для просушки. Дозревание семян.	1	практическое закрепление ЗУН	Подвешивание стеблей моркови для просушки. Дозревание семян.	10.09	
11	Признаки созревания и сроки уборки соплодий свёклы. Дозревание семян.	1	комбинированный	Признаки созревания и сроки уборки соплодий свёклы.	13.09	
12	Срезка стеблей свёклы у основания.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила срезки стеблей свёклы.	13.09	
13	Подвешивание стеблей свёклы для просушки. Дозревание семян.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила подвешивания стеблей свёклы для просушки.	15.09	
14	Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила срезки семенных головок лука.	16.09	
3	Заготовка почвы для теплицы и парника.	7				
15	Состав земляной смеси для парников и теплиц и соотношения частей земляной смеси.	1	изучение нового материала	Виды земляной смеси и их состав.	16.09	

16	Заготовка огородной почвы и укладка её под навес.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила заготовки огородной смеси.	17.09	
17	Размещение нужного количества почвы под стеллажами теплицы.	1	закрепление ЗУН	Правила размещения почвы под стеллажами.	20.09	
18	Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси.	1	комбинированный	Правила хранения почвы.	20.09	
19	Заготовка перегноя и доставка к месту хранения, укладка под навес.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила заготовки перегноя.	22.09	
20	Доставка перегноя.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила доставки перегноя.	23.09	
21	Размещение нужного количества перегноя под стеллажами теплицы.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила размещения перегноя под стеллажами теплицы.	23.09	
4	Подготовка парника к зиме.	3				
22	Значение парника для выращивания рассады овощных культур.	1	комбинированный	Парник, его устройство и значение.	24.09	
23	Почвенный грунт в парнике (состав, дальнейшее использование), необходимость выемки грунта из парника.	1	комбинированный	Почвенный грунт и его использование для парника.	27.09	
24	Выемка парникового грунта	1	практическое	Правила выемки грунта из	27.09	

5	лопатами и его укладка. Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая.	14	закрепление ЗУН	парника.		
25	Сроки уборки свёклы. Правила подкапывания корнеплодов и обрезки ботвы.	1	комбинированный	Уборка свёклы. Правила уборки.	25.09	
26	Подкапывание корнеплодов свёклы и уборка из рядков.	1	практическое закрепление ЗУН	Техника безопасности при уборке и подкапывании.	29.09	
27	Складывание в кучу, ботвой в одну сторону.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила складывания в кучу.	30.09	
28	Обрезка ботвы у свёклы.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила обрезки ботвы.	30.09	
29	Сроки уборки моркови. Правила подкапывания корнеплодов и обрезки ботвы.	1	комбинированный	Сроки уборки моркови. Правила подкапывания корнеплодов.	01.10	
30	Уборка корнеплодов моркови из рядков. Складывание в кучу, ботвой в одну сторону.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила складывания в кучу.	04.10	
31	Обрезка ботвы у моркови.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила обрезки ботвы у моркови.	04.10	
32	Способы учёта урожая и урожайности.	1	комбинированный	Способы учёта урожая и урожайности.	06.10	
33	Учёт урожая корнеплодов в корзинах и вёдрах.	1	практическое закрепление ЗУН	Учёт урожая корнеплодов в корзинах и вёдрах.	07.10	

34	Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине. Подсчёт общей массы урожая и расчёт урожайности.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила определения массы корнеплодов.	07.10	
35	Уборка ботвы.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила уборки ботвы.	08.10	
36	Хранение корнеплодов. Сортировка и признаки нестандартной продукции.	1	комбинированный	Хранение корнеплодов. Стандартная и нестандартная продукция.	11.10	
37	Сортировка корнеплодов. Отбор нестандартной продукции.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила сортировки корнеплодов.	11.10	
38	Закладка корнеплодов на хранение.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила закладки корнеплодов на хранение.	13.10	
6	Ягодные кустарники и уход за ними.	11				
39	Смородина, строение ягодного кустарника и особенности плодоношения.	1	комбинированный	Строение смородины и её особенности.	14.10	
40	Виды смородины (чёрная, красная, золотистая).	1	комбинированный	Виды смородины, их отличие.	14.10	
41	Болезни и вредители смородины, уход за ней.	1	комбинированный	Болезни и вредители смородины.	15.10	
42	Обрезка засохших ветвей смородины, удаление их из сада.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила обрезки засохших ветвей.	18.10	

43	Крыжовник, его строение и особенности плодоношения.	1	комбинированный	Крыжовник, его строение и особенности плодоношения.	18.10	
44	Болезни и вредители крыжовника, уход за ним.	1	комбинированный	Болезни и вредители крыжовника, уход за ним.	20.10	
45	Вскапывание почвы вокруг кустарников.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила вскапывания почвы вокруг кустарников.	21.10	
46	Малина, строение кустарника и особенности плодоношения.	1	комбинированный	Малина, строение кустарника и особенности.	21.10	
47	Болезни и вредители малины, уход за ней.	1	комбинированный	Болезни и вредители малины, уход за ней.	22.10	
48	Обрезка от плодоносивших стеблей малины и удаление их из сада.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила обрезки стеблей малины.	22.10	
49	Внесение органических удобрений под кустарники.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила внесения органических удобрений под кустарники.	25.10	
7	Практическое повторение.	4				
50	Правила вскапывания почвы.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила безопасной работы при вскапывании почвы.	25.10	
51	Вскапывание почвы вокруг кустарников.	1	практическое закрепление ЗУН	Вскапывание почвы вокруг кустарников.	27.10	
52	Осенняя перекопка почвы.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила осенней перекопки почвы.	28.10	
53	Осенняя перекопка почвы.	1	практическое закрепление ЗУН	Осенняя перекопка почвы.	28.10	

8	Самостоятельная работа.	1				
54	Правила отбора корнеплодов моркови и свёклы.	1	комбинированный	Техника безопасности при отборе моркови и свёклы.	29.10	
	2 четверть Свиноферма.	42				
		14				
55	Оценка результатов обучения в 1 четверти и задачи обучения на 2 четверть. Охрана труда.	1	комбинированный	Анализ работы за 1 четверть, задачи на вторую. Инструктаж.	08.11	
56	Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах.	1	комбинированный	Внешний вид свиней. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах.	08.11	
9	Виды свиней: хряки, свиноматки, поросята-сосуны, поросята-отъёмыши, откормочные.	1	комбинированный	Группы свиней и их характеристика.	10.11	
57						
58	Значение и виды пород свиней: мясо-сальные.	1	комбинированный	Характеристика мясо-сальных пород свиней.	11.11	
59	Мясные и сальные породы.	1	комбинированный	Характеристика мясных и сальных пород.	11.11	
60	Особенности внешнего строения свиней.	1	комбинированный	Внешнее строение свиней.	12.11	
61	Упражнение. Распознавание породы свиней; определение вида свиньи.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила распознавания пород свиней.	15.11	

62	Содержание свиней в коллективных хозяйствах.	1	комбинированный	Содержание свиней в коллективных хозяйствах.	15.11	
63	Требования к свинару (условия и способы содержания свиней).	1	комбинированный	Условия содержания свиней.	17.11	
64	Оборудование свиноводческих ферм для различных видов свиней.	1	комбинированный	Оборудование свиноводческой фермы.	18.11	
65	Промышленная свиноводческая ферма.	1	комбинированный	Промышленная свиноводческая ферма.	18.11	
66	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах.	1	комбинированный	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах.	19.11	
67	Экскурсия в крестьянское подсобное хозяйство.	1	комбинированный	Экскурсия в крестьянское подсобное хозяйство.	22.11	
68	Оборудование школьной свиноводческой фермы.	1	комбинированный	Оборудование школьной свиноводческой фермы.	22.11	
	Корма для свиней.	7				
69	Виды кормов для свиней (зерновой, сочный, зелёный, отходы технических производств, животного происхождения).	1	комбинированный	Группы кормов для свиней.	24.11.	
70	Характеристика зерновых кормов (кукуруза, ячмень,	1	комбинированный	Характеристика зерновых и сочных кормов.	25.11	

10	овёс для поросят) и сочных кормов (кормовая свёкла, морковь, кормовые бахчевые).					
71	Зелёный корм (свежая зелень), корма животного происхождения (мясная и мясокостная мука) и отходы технических производств (жом, барда, жмых, отруби).	1	комбинированный	Характеристика зелёного корма и кормов животного происхождения.	25.11	
72	Комбинированные корма и пищевые отходы.	1	комбинированный	Характеристика комбинированных кормов и пищевых отходов.	26.11	
73	Витаминные и минеральные подкормки для свиней.	1	комбинированный	Характеристика витаминных и минеральных подкормок для свиней.	29.11	
74	Питательные вещества в корме.	1	комбинированный	Содержание питательных веществ в корме.	29.11	
75	Упражнение. Сравнение кормов по питательности.	1	комбинированный	Правила сравнения кормов по питательности.	01.12	
	Кормление откормочных свиней.	10				
76	Норма и рацион кормления свиньи.	1	комбинированный	Норма и рацион кормления свиньи.	02.12	
77	Зависимость нормы и рациона кормления от групповой принадлежности и возраста свиньи.	1	комбинированный	Норма и рацион кормления для разных групп свиней.	02.12	
78	Значение и виды откорма	1	комбинированный	Значение и виды откорма свиней	03.12	

	свиней.			(мясной, беконный).		
79	Норма и рацион кормления откормочной свиньи.	1	комбинированный	Кормление откормочной свиньи.	06.12	
80	Проведение отъёма поросят.	1	комбинированный	Проведение отъёма поросят.	06.12	
81	Виды корма для поросят отъемышей и кратность их кормления.	1	комбинированный	Виды корма для поросят.	08.12	
82	Подсчёт количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.	1	комбинированный	Правила подсчёта норм кормления.	09.12	
83	Подготовка зерновых кормов к скармливанию.	1	комбинированный	Виды подготовки зерновых кормов.	09.12	
84	Подготовка сочных и зеленых кормов к скармливанию.	1	комбинированный	Виды подготовки сочных и зеленых кормов.	10.12	
85	Подготовка пищевых отходов и правила скармливания их поросятам.	1	комбинированный	Подготовка пищевых отходов.	13.12	
	Содержание свиней на школьной свиноводческой ферме.	4				
86	Санитарные требования к школьной свиноферме.	1	комбинированный	Требования к школьной свиноферме.	13.12	
87	Устройство свинарника и станка для содержания свиньи.	1	комбинированный	Оборудование свинофермы.	15.12	

88	Оборудование подсобного помещения для приготовления кормов, летний лагерь для свиней.	1	комбинированный	Оборудование подсобных помещений.	16.12	
89	Правила безопасной работы при уходе за свиньями.	1	комбинированный	Правила безопасной работы при уходе за свиньями.	16.12	
	Кормление свиноматки и уход за ней.	3				
90	Виды свиноматки (холостая, супоросная, подсосная). Нормы и рационы их кормления.	1	комбинированный	Виды свиноматок.	17.12	
91	Содержание свиноматки в индивидуальном станке и особенности её кормления.	1	комбинированный	Содержание супоросной свиноматки в индивидуальном станке.	20.12	
92	Уход за свиноматкой накануне и после опороса. Первое кормление поросят.	1	комбинированный	Уход за свиноматкой накануне и после опороса.	20.12	
	Минеральные удобрения.					
93	Удобрения (минеральные и органические). Виды минерального удобрения.	1	комбинированный	Виды удобрений: минеральные и органические.	22.12	
94	Сроки и способы внесения минеральных удобрений в почву.	1	комбинированный	Сроки и способы внесения минеральных удобрений в почву.	23.12	

95	Повторение пройденных тем за II четверть	1	комбинированный	Повторение пройденных тем за II четверть	23.12	
96	Контрольная работа за II четверть	1	комбинированный	Упражнение. Определение вида минерального удобрения.	24.12	
	3 четверть	57				
	Вводное занятие. Основные плодовые деревья.	9				
97	Оценка результатов обучения во 2 четверти и задачи обучения на 3 четверть.	1	изучение нового материала	Анализ работы за 2 четверть, задачи на третью.	10.01	
98	Охрана труда. Спецодежда.	1	комбинированный	Инструктаж.	10.01	
99	Яблоня, груша, слива, вишня – основные плодовые деревья средней полосы России.	1	комбинированный	Виды плодовых деревьев.	12.01	
100	Характер кроны и цвет коры плодового дерева.	1	комбинированный	Виды и цвет кроны плодовых деревьев.	13.01	
101	Правила поведения во время экскурсии	1	комбинированный	Сад плодовых деревьев	13.01	
102	Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры.	1	комбинированный	Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры.	14.01	
103	Сведения о плодовых деревьях: косточковые и семечковые.	1	комбинированный	Виды косточковых и семечковых пород деревьев.	17.01	

104	Надземная часть плодового дерева.	1	практическое закрепление ЗУН	Характеристика наземной части плодового дерева.	17.01	
105	Подземная часть плодового дерева. Приствольный круг.	1	изучение нового материала	Характеристика подземной части плодового дерева.	19.01	
106	Строение и особенности плодового дерева яблони.	1	комбинированный	Строение яблони и её особенности.	20.01	
107	Сорта яблони, их характеристика.	1	комбинированный	Характеристика сортов яблони.	20.01	
108	Плодовые и листовые почки яблони.	1	комбинированный	Виды почек у яблони.	21.01	
109	Упражнение. Определение плодовой и листовой почки.	1	комбинированный	Правила определения почек.	24.01	
110	Строение плодового дерева груши.	1	комбинированный	Груша и её строение.	24..01	
111	Особенности растения груши.	1	комбинированный	Особенности строения груши.	26.01	
112	Сорта груши, их характеристика.	1	комбинированный	Характеристика сортов груши.	27.01	
113	Строение плодового дерева вишни, особенности.	1	комбинированный	Строение вишни и её особенности.	27.01	
114	Сорта вишни, их характеристика.	1	комбинированный	Характеристика сортов вишни.	28.01	
115	Плодовые и листовые почки вишни.	1	комбинированный	Виды почек у вишни.	31.01	
116	Упражнение. Определение	1	практическое	Правила определения почек у	31.01	

	плодовой и листовой почки.		закрепление ЗУН	вишни.		
117	Строение плодового дерева сливы.	1	комбинированный	Слива и её строение.	02.02	
118	Особенности растения сливы.	1	комбинированный	Особенности строения сливы.	03.02	
119	Сорта сливы, их характеристика.	1	комбинированный	Характеристика сортов сливы.	03.02	
120	Способы размножения плодовых деревьев.	1	комбинированный	Способы размножения плодовых деревьев.	04.02	
121	Выращивание саженцев плодовых деревьев.	1	комбинированный	Выращивание саженцев плодовых деревьев.	07.02	
122	Вегетативное размножение прививками.	1	комбинированный	Способы вегетативного размножения.	07.02	
123	Размножение корневой порослью.	1	практическое закрепление ЗУН	Корневая поросль и её значение.	09.02	
	Зеленные овощи.					
124	Виды зеленных овощей (салат, шпинат, петрушка, укроп), их значение и достоинство (раннее получение витаминной продукции).	1	комбинированный	Виды овощей зеленных культур, их значение.	10.02	
125	Шпинат, сельдерей и щавель, их характеристика.	1	комбинированный	Краткая характеристика шпината, сельдерея и щавеля.	10.02	
126	Ревень и эстрагон, их характеристика.	1	комбинированный	Краткая характеристика ревеня и эстрагона.	11.02	

127	Значение и использование укропа.	1	комбинированный	Укроп, его значение и использование.	14.02	
128	Внешнее строение и особенности растения укропа.	1	комбинированный	Внешнее строение и особенности растения укропа.	14.02	
129	Выращивание зелени укропа и цветущих растений укропа на семена.	1	комбинированный	Выращивание укропа на зелени на семена.	16.02	
130	Строение и особенности салата, его виды (листовой и кочанный).	1	комбинированный	Внешний вид и строение салата.	17.02	
131	Выращивание листового салата.	1	изучение нового материала	Выращивание салата.	17.02	
132	Значение и использование петрушки. Внешнее строение и особенности петрушки листовой.	1	комбинированный	Петрушка, её внешний вид и использование.	18.02	
133	Внешнее строение и особенности петрушки корневой. Выращивание петрушки.	1	комбинированный	Внешнее строение и особенности петрушки корневой.	21.02	
	Капуста.	10				
134	Пищевая ценность и значение капусты.	1	комбинированный	Значение капусты.	21.02	
135	Виды капусты (цветная и брокколи), их характеристика.	1	комбинированный	Виды капусты, их характеристика.	24.02	

136	Использование разных видов капусты.	1	комбинированный	Использование разных видов капусты.	24.02	
137	Строение растения капусты первого года жизни.	1	комбинированный	Строение растения капусты первого года жизни.	25.02	
138	Строение растения капусты второго года жизни.	1	комбинированный	Строение растения капусты второго года жизни.	28.02	
139	Особенности растения капусты.	1	комбинированный	Особенности растения капусты.	28.02	
140	Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространённые современные сорта.	1	комбинированный	Наиболее распространённые современные сорта.	02.03	
141	Сорта капусты, пригодные для хранения, квашения и использования в свежем виде.	1	комбинированный	Сорта капусты, используемые в разных целях.	03.03	
142	Виды и особенности ранних сортов белокочанной капусты.	1	комбинированный	Особенности ранних сортов белокочанной капусты.	03.03	
143	Наиболее распространённые современные сорта ранней белокочанной капусты.	1	комбинированный	Сорта ранней белокочанной капусты.	04.03	
144	Виды и особенности среднеранних сортов белокочанной капусты и гибридов.	1	комбинированный	Особенности среднеранних сортов белокочанной капусты и гибридов.	09.03	
145	Наиболее распространённые современные среднеранние сорта и гибриды белокочанной капусты.	2	комбинированный	Современные среднеранние сорта и гибриды белокочанной капусты.	10.03	

146	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты.	1	комбинированный	Способы выращивания капусты.	11.03	
147	Виды и особенности среднепоздних сортов белокочанной капусты и гибридов.	1	комбинированный	Особенности среднепоздних сортов белокочанной капусты и гибридов.	14.03	
148	Наиболее распространённые современные сорта среднепоздней белокочанной капусты и гибридов.	1	комбинированный	Современные сорта среднепоздней белокочанной капусты и гибридов.	14.03	
149 150	Виды и особенности поздних сортов белокочанной капусты и гибридов.	1	комбинированный	Особенности поздних сортов белокочанной капусты и гибридов.	16.03	
151	Использование ранних, средних и поздних сортов белокочанной капусты.	1	комбинированный	Использование ранних, средних и поздних сортов белокочанной капусты.	17.03	
152	Контрольное тестирование за 3 четверть	1	комбинированный		17.03	
153	Работа над ошибками. Подведение итогов за 3 четверть	1	комбинированный		18.03	
	4 четверть	49				
154	Оценка результатов обучения в 3 четверти и задачи обучения на 4 четверть. Охрана труда. Спецодежда.	2	комбинированный	Анализ работы за третью четверть, задачи на четвёртую. Инструктаж по технике безопасности при работе на пришкольном участке.	28.03	
155	Навоз, как биотопливо для парника.	1	комбинированный	Использование навоза.	30.03	

156	Конский навоз – лучший вид биотоплива.	1	комбинированный	Биотопливо и его виды.	31.03	
157	Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива.	1	комбинированный	Подготовка навоза для использования в парнике.	31.03.	
158	Правила укладки, приёмы разогревания навоза.	1	Теоретическое закрепление ЗУН	Укладка навоза и его разогревание.	01.04	
159	Выбор места для укладки навоза в штабель, доставка навоза к месту укладки.	1	закрепление ЗУН	Доставка навоза к месту укладки.	04.04	
160	Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник. Посев семян капусты.	1	закрепление ЗУН	Перебивка навоза.	04.04	
161	Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов.	1	изучение нового материала	Сроки посева семян капусты.	06.04	
162 163	Инвентарь, необходимый для посева и правила работы.	2	комбинированный	Инвентарь, необходимый для посева и правила работы.	07.04	
164 165	Подготовка земляной смеси для посева капусты.	2	комбинированный	Правила подготовки земляной смеси для посева капусты.	08.04 11.04	
166	Заполнение посевных ящиков и полив земляной смеси слабым раствором марганца.	1	комбинированный	Правила заполнения посевных ящиков и полива земляной смеси слабым раствором марганца.	11.04	
166	Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты.	1	комбинированный	Целесообразность выращивания капусты в школьных условиях.	13.04	

167	Выравнивание почвы в ящике, разметка посевных рядков с помощью маркера.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила выравнивания почвы в ящике.	14.04	
168	Раскладка и заделка семян в рядках, полив, укрытие плёнкой и установка ящиков в тёплое место.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила раскладки и заделки семян в рядках.	14.04	
169	Набивка парника навозом. Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза.	1	комбинированный	Правила укладки навоза в парник.	15.04.	
170	Подноска навоза к парнику, укладка в котлован.	1	комбинированный	Техника безопасности при подноске и укладке навоза.	18.04	
171	Правила укладки навоза.	1	практическое закрепление ЗУН	Укладка навоза.	18.04	
172	Подноска навоза к парнику, укладка в котлован. Укрытие парника плёночными рамами. Наблюдение за температурой навоза и началом «горения».	1	практическое закрепление ЗУН	Правила подноски навоза к парнику.	20.04.	
173	Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты, глубина насыпки грунта.	1	комбинированный	Земляная смесь, её состав для выращивания рассады в парнике.	21.04	
174	Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом, поднос смеси к парнику.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила смешивания разных частей смеси.	21.04	
175	Насыпка земляной смеси поверх навоза глубиной не менее 18см. Укрытие парника рамами.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила насыпки смеси в парник.	22.04.	

	Выращивание рассады капусты.					
176	Условия для выращивания здоровой рассады капусты, закалка сеянцев.	1	комбинированный	Условия для выращивания рассады: температура, влажность.	2504	
177	Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты (вынос ящиков в прохладное светлое место).	1	практическое закрепление ЗУН	Правила выноса ящиков в прохладное светлое место.	25.04	
178	Болезни капусты и меры борьбы с ними (ложная мучнистая роса, чёрная ножка, кила).	1	практическое закрепление ЗУН	Виды болезней капусты и борьба с ними.	27.04.	
179	Умеренный полив сеянцев.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила полива сеянцев.	28.04.	
180	Признаки готовности сеянцев к пикировке, правила пикировки.	1	комбинированный	Признаки готовности сеянцев к пикировке, правила пикировки.	28.04.	
181	Подготовка парника к пикировке рассады: маркировка.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила подготовки парника к пикировке рассады.	29.04	
182	Пикировка сеянцев.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила пикировки сеянцев.	04.05	
183	Полив рассады в парнике.	1	комбинированный	Правила полива рассады в парнике.	05.05	
184	Укрытие парника рамами.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила укрытия парника рамами.	05.05	
185	Правила пикировки сеянцев.	1	комбинированный	Правила пикировки сеянцев.	06.05	
186	Пикировка сеянцев.	1	практическое закрепление ЗУН	Пикировка сеянцев.	11.05	

187	Уход за рассадой в парнике. Полив и притенение.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила ухода за рассадой в парнике.	12.05	
188	Проветривание парника и снятие укрытия.	1	комбинированный	Правила проветривания парника.	12.05	
189	Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Выращивание овощей и редиса.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила подкормки рассады раствором минеральных удобрений.	13.05	
	Правила подготовки почвы под зеленные культуры.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила подготовки почвы под зеленные культуры.	16.05	
191	Вскапывание почвы, выравнивание граблями.	1	практическое закрепление ЗУН	Правила безопасности при работе инвентарём.	16.05	
192	Правила подготовки почвы под зеленные культуры.	1	комбинированный	Правила подготовки почвы под зеленные культуры.	18.05.	
193	Сроки и способы посева зеленных культур (салата, укроп, петрушки).	1	практическое закрепление ЗУН	Сроки и способы посева зеленных культур. Уход за зелеными культурами.	19.05.	
194	Сроки и способы посева редиса.	1	практическое закрепление ЗУН	Сроки и способы посева редиса.	19.05.	
195	Повторение пройденных тем за 4 четверть	1	закрепление ЗУН	Повторение пройденных тем за 4 четверть	20.05	
196	Контрольное тестирование за 4 четверть. Работа над ошибками	1	проверка ЗУН	Контрольное тестирование	23.05	
197	Повторение пройденных тем за год.	1	закрепление ЗУН	Повторение пройденных тем за год.	23.05	
198	Контрольная работа за год	1	проверка ЗУН	Контрольная работа за год	25.05.	
199						

200	Работа над ошибками Подведение итогов за 4 четверть и год.	2	закрепление ЗУН	Подведение итогов за 4 четверть и год.	26.05.	
-----	--	---	-----------------	---	--------	--

Методическое сопровождение

1. Ковалёва Е.А. Сельскохозяйственный труд: учеб. Для 7 кл. спец.(коррекц.) образовательных учреждений 8 вида. Е.А.Ковалёва.-М.:Просвещение, 2020.-191с.
2. Ковалёва Е.А. Методика обучения сельскохозяйственному труду во вспомогательной школе. Пособие для учителя.- 2е изд. переработанное и дополненное. – М. Просвещение, 1985, - 184с,ил.
3. В. Коньков, Г. Пичугина Путешествие на ферму Москва «детская литература» 1989г.
4. Трудовое обучение. С/х работы. Пособие для 5-7 кл. сред. шк. / З. А. Клепинина и др. Москва «Просвещение» 1990.-191с.
5. Домашняя свиноферма: разведение, выращивание. Издательство «Донечина», 2000г.
6. Журналы «Приусадебное хозяйство». «Издательский дом Сельская новь» Москва.