

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Удмуртской Республики

Администрация муниципального образования "Муниципальный округ

Граховский район Удмуртской Республики"

МБОУ "Граховская СОШ им. А.В. Марченко"

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
Руководитель ШМО

Шилин В.И.

Протокол №1 от «30» августа
2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим
советом

Протокол №1 от «30»
августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Петрова Т.Л.

Приказ №103 от «30»
августа 2024 г.

**Адаптированная рабочая программа для обучающихся с умственной
отсталостью (интеллектуальными нарушениями)**

по предмету

««Профильный труд»

«Сельскохозяйственный труд»

7 класс

Составитель: учитель технолог
Мещерякова Любовь Петровна

Село Грахово, 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Рабочая программа разработана на основе:

- программы для 5-9 классов специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида под редакцией В.В. Воронковой, Гуманитарный издательский центр «Владос», Москва, 2011 год.
- учебного плана МБОУ Граховская СОШ им. А.В.Марченко
- федерального перечня учебников;
- положения о рабочих программах имени Героя России А.И. Сугакова.

2 Использование учебно-методического компонента

- Е.А. Ковалева. Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник: 7 класс. Просвещение. 2016 г;
- Е.А. Ковалева. Технология. Сельскохозяйственный труд. Рабочая тетрадь 7 класс. Просвещение. 2017 г

2. Требования к уровню подготовки учащихся

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.
- Особенности внешнего строения свиньи.
- Виды свиней
- Продукцию свиноводства и её значение.
- Устройство свинарника. Особенности кормления и ухода за свиньями.
- Правила ухода за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями.
- Болезни и вредителей смородины, крыжовника и малины.
- 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 учебного курса.

I четверть

Вводное занятие

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

Уборка лука

Объект работы. Овощи.

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

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

Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания семенных зон тиков 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. Вспахивание 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.

II четверть

Вводное занятие

Заготовка почвы для теплицы и парника

Объект работы. Теплица и парник.

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

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. Очистка территории, уборка кормушек под навес. Простейший ремонт ограждения 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, сыворожка, 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.

III четверть

Вводное занятие Минеральные удобрения

Объект работы. Минеральное удобрение.

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

Умение. Распознавание вида минерального удобрения.

Упражнение. Определение вида минерального удобрения.

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

IV четверть

Вводное занятие Зеленные овощи

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

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

Выращивание овощей и редиса

Объект работы. Овощи.

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

Умение. Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа.

Практические работы. Разбивка гряд для выращивания зеленных овощей и редиса. Разметка рядков под посев укропа, салата, петрушки. Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса. По- , сев 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 вспашкой под капусту. Выравнивание поверхности почвы после вспашки. Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении. Выкопка лунок на пересечении маркерных линий. Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями. Полив лунок. Вынос рассады из парника, посадка ее на почву в лунки и полив. Полив, подкормка рассады, рыхление почвы.

Выращивание редиса для получения семян

Объект работы. Овощи.

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

Практические работы. Внесение перегноя в гряду, 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. Вскопывание почвы лопатой. Посадка картофеля. Уход за свиньями.

Самостоятельная работа .Разделка и разметка гряды, посев укропа или другой зеленой культуры.

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 7 классе.

№	Тема урока	Кол-во часов	План	Факт
	Введение	2		
1	Вводной занятие. Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. Спецодежда	1		
2	Работа на пришкольном участке	1		
	Уборка урожая	58		
3	Практическая работа «Уборка семенников лука репчатого»	1		
4	Признаки созревания семян	1		
5	Размещение срезанных стеблей для просушки семян	1		
6	Проверка степени просушки	1		
7	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1		
8	Обмолот семян лука репчатого	1		
9	Способы хранения семян лука репчатого	1		
10	Уборка семенников столовой моркови	1		
11	Практическая работа «Уборка семенников столовой моркови»	1		
12	Признаки созревания семян	1		
13	Сроки уборки семенников столовой моркови	1		
14	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1		
15	Обмолот семян столовой моркови	1		
16	Способы хранения семян столовой моркови	1		
17	Практическая работа «Уборка семенников столовой свеклы»	1		
18	Признаки созревания семян	1		
19	Сроки уборки семенников столовой свеклы	1		
20	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1		

21	Обмолот семян столовой свеклы	1		
22	Способы хранения семян столовой свеклы	1		
23	Лук-севок. Сроки и способы уборки	1		
24	Подготовка к хранению и хранение лука-севка	1		
25	Лук-репка Сроки и способы уборки	1		
26	Подготовка к хранению и хранение лука-репки	1		
27	Ручной инвентарь для уборки лука репчатого.ТБ.	1		
28	Практическая работа «Уборка лука-севка»	1		
29	Практическая работа «Уборка лука-репки»	1		
30	Способы хранения репчатого лука	1		
31	Просушка лука перед закладкой на хранение	1		
32	Раскладка для просушки	1		
33	Проверка степени просушки	1		
34	Сортировка корнеплодов	1		
35	Отбор лука толстошея для первоочередного использования	1		
36	Отбор нестандартной продукции	1		
37	Закладка на хранение	1		
38	Учет урожая в корзинах и ведрах	1		
40	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	1		
41	Сроки уборки столовых корнеплодов	1		
42	Способы уборки	1		
43	Требование к качеству уборки	1		
44	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1		
45	Практическая работа «Уборка столовой свеклы и учет урожая»	1		
46	Практическая работа «Уборка столовой моркови и учет урожая»	1		

47	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядов	1		
48	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1		
49	Обрезка ботвы у столовой моркови	1		
50	Уборка корнеплодов свеклы из рядов	1		
51	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1		
52	Правила обрезки ботвы. ТБ при работе	1		
53	Обрезка ботвы у столовой свеклы	1		
54	Уборка ботвы	1		
55	Учет урожая в корзинах и ведрах	1		
56	Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине	1		
57	Подсчет общей массы урожая	1		
58	Сортировка корнеплодов	1		
59	Отбор нестандартной продукции	1		
60	Способы учета урожая и урожайности	1		
61	Хранение столовых корнеплодов	1		
	Ягодные кустарники и уход за ними	30		
62	Ягодные кустарники	1		
63	Сведения о ягодных кустарниках	1		
64	Смородина Виды смородины	1		
65	Уход за смородиной	1		
66	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками. ТБ при работе с инвентарем	1		
67	Практическая работа «Осенний уход за кустами смородины»	1		
68	Удаление и обрезание стеблей	1		
69	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1		
70	Внесение органических удобрений под кустарники	1		

71	Крыжовник Строение крыжовника	1		
72	Особенности растения. Уход за крыжовником	1		
73	Практическая работа «Осенний уход за кустами крыжовника»	1		
74	Удаление и обрезание стеблей	1		
75	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1		
76	Внесение органических удобрений под кустарники	1		
77	Малина	1		
78	Строение малины Особенности растения	1		
79	Уход за малиной	1		
80	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками ТБ при работе с инвентарем	1		
81	Практическая работа «Осенний уход за кустами малины»	1		
82	Удаление и обрезание стеблей	1		
83	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1		
23	Внесение органических удобрений под кустарники	1		
84	Вредители и болезни ягодных кустарников	1		
85	Вредители ягодных кустарников Меры борьбы с ними	1		
86	Болезни и вредители чёрной смородины	1		
87	Болезни и вредители крыжовника	1		
88	Болезни и вредители малины	1		
89	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1		
90	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1		
	Основные плодовые деревья	13		
91	Основные плодовые деревья	1		
92	Сведения о плодовых деревьях	1		
93	Строение плодового дерева	1		

94	Яблоня. Некоторые особенности растения	1		
95	Сорта яблони	1		
96	Груша. Некоторые особенности растения	1		
97	Сорта груши	1		
98	Вишня. Некоторые особенности растения	1		
99	Сорта вишни	1		
100	Слива. Некоторые особенности растения	1		
101	Сорта сливы Некоторые особенности растения	1		
102	Размножение плодовых деревьев	1		
103	Выращивание саженцев плодовых деревьев	1		
	Животноводство	32		
104	Животноводство	1		
105	Свиноводческая ферма. Свиньи.	1		
106	Свинья - домашнее животное	1		
107	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах	1		
108	Значение свиней. Внешний вид.	1		
109	Особенности свиней. Породы свиней	1		
110	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	1		
111	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве	1		
112	Устройство свинарника	1		
113	Уход за свиньями на школьной свиноферме	1		
114	Уборка свинарника	1		
115	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1		
116	Болезни свиней и их предупреждение	1		
117	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1		

118	Корма для свиней	1		
119	Виды кормов для свиней	1		
120	Основные зерновые корма	1		
121	Зеленый корм	1		
122	Пищевые отходы. Комбикорм.	1		
123	Витаминные и минеральные подкормки	1		
124	Подготовка кормов к скармливанию	1		
125	Умение распознавать виды кормов для свиней	1		
126	Кормление свиней	1		
127	Кормление свиноматок и уход за ними	1		
128	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними	1		
129	Примерные рационы для поросят-откормышей	1		
130	Уход за поросятами-отъемышами	1		
131	Откорм свиней	1		
132	Примерные рационы для свиней при мясном откорме	1		
133	Кормление свиней на школьной ферме	1		
134	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1		
135	Практическая работа «Кормление свиней»	1		
	Минеральные удобрения	18		
136	Минеральные удобрения	1		
137	Виды минеральных удобрений	1		
138	Простые минеральные удобрения	1		
139	Комплексные минеральные удобрения	1		
140	Преимущество комплексных минеральных удобрений	1		
141	Элементы питания растений содержащиеся в минеральных удобрениях	1		
142	Хранение минеральных удобрений	1		

143	Смешивание минеральных удобрений	1		
144	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1		
145	Внесение минеральных удобрений в почву	1		
143	Способы внесения	1		
144	Практическая работа «Распознавание минеральных удобрений»	1		
145	Признаки основных минеральных удобрений	1		
146	Практическая работа «Смешивание перегноя с минеральными удобрениями»	1		
147	Правила внесения минеральных удобрений в почву	1		
148	Масса минеральных удобрений в различной таре	1		
149	Растворимость минеральных удобрений в воде	1		
150	Умение (распознавание, виды минеральных удобрений)	1		
	Парники и теплицы	21		
151	Парники и теплицы	1		
152	Сведения о защищенном грунте	1		
153	Парники. Виды парников	1		
154	Основное назначение парников	1		
155	Односкатный парник на биологическом обогреве	1		
156	Переносной парник с рамами, покрытый пленкой	1		
157	Теплицы	1		
158	Виды теплиц	1		
159	Размеры теплиц	1		
160	Основное назначение теплиц	1		
161	Почвенные смеси для парников и теплиц	1		
162	Время заготовки смеси	1		
163	Составление земляной смеси	1		

164	Практическая работа «Заготовка почвенной смеси для парников»	1		
165	Подготовка парников к зиме	1		
166	Практическая работа «Подготовка парников к зиме»	1		
167	Заготовка биотоплива для парников	1		
168	Практическая работа «Заготовка биотоплива (навоза) для парников»	1		
169	Значение парника для выращивания рассады овощных культур	1		
170	Почвенный грунт в парнике	1		
171	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью	1		
	Капуста	37		
172	Капуста	1		
173	Сведения о капустных овощных растениях	1		
174	Пищевая ценность капусты	1		
175	Виды капусты	1		
176	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	1		
177	Строение растения капусты первого и второго года жизни	1		
178	Особенности растения	1		
179	Сорта и гибриды белокочанной капусты	1		
180	Ранние сорта	1		
181	Среднеранние сорта	1		
182	Среднепоздние сорта	1		
183	Поздние сорта и гибриды	1		
184	Выращивание белокочанной капусты	1		
185	Выращивание рассады	1		
186	Посев семян	1		
187	Пикировка семян	1		

189	Уход за рассадой	1		
190	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов»	1		
191	Капуста ранних и поздних сортов	1		
192	Капуста , пригодная для потребления в свежем виде	1		
194	Капуста , пригодная для потребления в квашеном виде	1		
195	Капуста, пригодная для зимнего хранения	1		
196	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты	1		
197	Кочерыга с почками из которых развиваются цветоносные стебли	1		
198	Данные, при приготовление минеральных удобрений при подкормке рассады капусты	1		
199	Практическая работа «Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках»	1		
200	Выращивание капусты в открытом грунте	1		
201	Подготовка почвы и внесение удобрений	1		
202	Высадка рассады в открытый грунт	1		
203	Уход за рассадой в открытом грунте	1		
204	Особенности выращивания среднеспелых сортов капусты	1		
205	Вредители и болезни капусты	1		
206	Вредители капусты и меры борьбы с ними	1		
207	Болезни капусты и меры борьбы с ними	1		
208	Практическая работа «Выращивание капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте»	1		
209	Высадка рассады	1		
210	Уход за растениями в открытом грунте	1		
	Зеленые овощи	52		
211	Зеленые овощи	1		

212	Сведения о зеленых овощных растениях	1		
213	Достоинство зеленых овощей	1		
214	Внешнее строение и особенности зеленых овощей	1		
215	Шпинат	1		
216	Сельдерей	1		
217	Щавель	1		
218	Ревень	1		
219	Эстрагон (тархун)	1		
220	Салат	1		
221	Выращивание листового салата	1		
222	Листовая горчица	1		
223	Строение и некоторые особенности растения	1		
224	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы»	1		
225	Укроп	1		
226	Строение и некоторые особенности растения	1		
227	Выращивание укропа	1		
228	Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1		
	Практические работы	9		
229	Практические работы. ПТБ	1		
230	Подготовка почвы для посадки редиса	1		
231	Внесение удобрений	1		
232	Раскладка семян в лунках	1		
233	Полив грядок	1		
234	Подготовка почвы для пересадки редиса	1		
235	Практические работы на пришкольном участке	1		
236	Практические работы на пришкольном участке	1		

237	Практические работы на пришкольном участке	1		
238	Практические работы на пришкольном участке	1		
	Итого:	238ч		

Лист внесения изменений и дополнений в рабочую программу

по предмету технология сельскохозяйственный труд

Дата внесения изменений	Характеристика изменений	Реквизиты документа, которым закреплено изменение	Причина изменений

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 7 классе.

№	Тема урока	Кол-во часов	План	Факт
	Введение	2		
1	Вводное занятие. Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. Спецодежда	1		
2	Работа на пришкольном участке	1		

	Уборка урожая	(58ч)		
3	Практическая работа «Уборка семенников лука репчатого»	1		
4	Признаки созревания семян.	1		
5	Размещение срезанных стеблей для просушки семян	1		
6	Проверка степени просушки Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1		
7	Обмолот семян лука репчатого. Способы хранения семян лука репчатого	1		
8	Практическая работа «Уборка семенников столовой моркови»	1		
9	Признаки созревания семян. Сроки уборки семенников столовой моркови.	1		
10	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1		
11	Обмолот семян столовой моркови	1		
12	Способы хранения семян столовой моркови	1		
13	Практическая работа «Уборка семенников столовой свеклы»	1		
14	Признаки созревания семян	1		
15	Сроки уборки семенников столовой свеклы	1		
16	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1		
17	Обмолот семян столовой свеклы	1		
18	Способы хранения семян столовой свеклы	1		
19	Лук-севок. Сроки и способы уборки.	1		
20	Подготовка к хранению и хранение лука-севка	1		
21	Лук-репка Сроки и способы уборки	1		
22	Подготовка к хранению и хранение лука-репки	1		
23	Ручной инвентарь для уборки лука репчатого.ТБ.	1		
24	Практическая работа «Уборка лука-севка»	1		

25	Практическая работа «Уборка лука-репки»	1		
26	Способы хранения репчатого лука	1		
27	Просушка лука перед закладкой на хранение	1		
28	Раскладка для просушки	1		
29	Сортировка корнеплодов	1		
30	Отбор лука толстошея для первоочередного использования	1		
31	Закладка на хранение. Учет урожая в корзинах и ведрах	1		
32	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	1		
33	Сроки и у способы сборки столовых корнеплодов	1		
34	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	1		
35	Требование к качеству уборки. Правила работы при уборке столовых корнеплодов.	1		
36	Практическая работа «Уборка столовой свеклы и учет урожая»	1		
37	Практическая работа «Уборка столовой моркови и учет урожая»	1		
38	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядов	1		
39	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1		
40	Обрезка ботвы у столовой моркови	1		
41	Уборка корнеплодов свеклы из рядов	1		
42	Правила обрезки ботвы. ТБ при работе. Обрезка ботвы у столовой свеклы	1		
43	Учет урожая в корзинах и ведрах	1		
44	Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине	1		
45	Подсчет общей массы урожая	1		
46	Сортировка корнеплодов	1		
47	Отбор нестандартной продукции	1		

48	Способы учета урожая и урожайности	1		
49	Хранение столовых корнеплодов	1		
	Ягодные кустарники			
50	Ягодные кустарники и уход за ними	1		
51	Смородина. Виды смородины. Уход за смородиной	1		
52	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками. ТБ при работе с инвентарем	1		
53	Практическая работа «Осенний уход за кустами смородины»	1		
54	Удаление и обрезание стеблей	1		
55	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1		
56	Внесение органических удобрений под кустарники	1		
57	Крыжовник . Уход за крыжовником	1		
58	Практическая работа «Осенний уход за кустами крыжовника»	1		
59	Удаление и обрезание стеблей. Вскапывание почвы вокруг кустарников. Внесение органических удобрений под кустарники	1		
60	Малина. Уход за малиной	1		
61	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками ТБ при работе с инвентарем.	30		
62	Практическая работа «Осенний уход за кустами малины»	1		
63	Удаление и обрезание стеблей	1		
64	Вскапывание почвы вокруг кустарников. Внесение органических удобрений под кустарники	1		
65	Вредители и болезни ягодных кустарников	1		
66	Вредители ягодных кустарников. Меры борьбы с ними	1		
67	Болезни и вредители чёрной смородины	1		
68	Болезни и вредители крыжовника	1		
69	Болезни и вредители малины	1		

70	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1		
71	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1		
	Основные плодовые деревья	1		
72	Основные плодовые деревья	1		
73	Яблоня. Некоторые особенности растения	1		
74	Сорта яблони	1		
75	Груша. Некоторые особенности растения	1		
76	Сорта груши	1		
78	Вишня. Некоторые особенности растения	1		
79	Сорта вишни	1		
80	Слива. Некоторые особенности растения	1		
81	Сорта сливы Некоторые особенности растения	1		
82	Размножение плодовых деревьев	1		
83	Выращивание саженцев плодовых деревьев	1		
	Животноводство			
84	Свиноводческая ферма	1		
85	Свиньи.	1		
86	Свинья - домашнее животное	1		
87	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах	1		
88	Значение свиней. Внешний вид.	1		
89	Особенности свиней. Породы свиней	1		
90	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	1		
91	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве	1		
92	Устройство свинарника	13		
93	Уход за свиньями на школьной свиноферме	1		
94	Уборка свинарника	1		

95	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1		
96	Болезни свиней и их предупреждение	1		
97	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1		
98	Корма для свиней	1		
99	Виды кормов для свиней	1		
100	Основные зерновые корма	1		
101	Зеленый корм	1		
102	Пищевые отходы. Комбикорм.	1		
103	Витаминные и минеральные подкормки	1		
104	Подготовка кормов к скармливанию	1		
105	Умение распознавать виды кормов для свиней	1		
106	Кормление свиней	32		
107	Кормление свиноматок и уход за ними	1		
108	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними	1		
109	Примерные рационы для поросят-откормышей	1		
110	Уход за поросятами-отъемышами	1		
111	Откорм свиней	1		
112	Примерные рационы для свиней при мясном откорме	1		
113	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1		
	Минеральные удобрения			
114	Минеральные удобрения	1		
115	Виды минеральных удобрений	1		
116	Простые минеральные удобрения	1		
117	Комплексные минеральные удобрения	1		
118	Преимущество комплексных минеральных удобрений	1		

119	Элементы питания растений содержащиеся в минеральных удобрениях	1		
120	Хранение минеральных удобрений	1		
121	Смешивание минеральных удобрений	1		
122	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1		
123	Внесение минеральных удобрений в почву	1		
124	Способы внесения	1		
125	Практическая работа «Распознавание минеральных удобрений»	1		
126	Признаки основных минеральных удобрений	1		
127	Практическая работа «Смешивание перегноя с минеральными удобрениями»	1		
128	Правила внесения минеральных удобрений в почву	1		
129	Масса минеральных удобрений в различной таре	1		
130	Растворимость минеральных удобрений в воде	1		
131	Умение (распознавание, виды минеральных удобрений)	1		
	Парники и теплицы			
132	Парники и теплицы	1		
133	Сведения о защищенном грунте	1		
134	Парники. Виды парников	1		
135	Основное назначение парников	1		
136	Однокатный парник на биологическом обогреве	1		
137	Переносной парник с рамами, покрытый пленкой	1		
138	Теплицы. Виды теплиц. Размеры теплиц	1		
139	Почвенные смеси для парников и теплиц	18		
140	Время заготовки смеси	1		
141	Составление земляной смеси	1		

142	Практическая работа «Заготовка почвенной смеси для парников»	1		
143	Подготовка парников к зиме	1		
144	Практическая работа «Подготовка парников к зиме»	1		
145	Заготовка биотоплива для парников	1		
146	Практическая работа «Заготовка биотоплива (навоза) для парников»	1		
147	Значение парника для выращивания рассады овощных культур	1		
148	Почвенный грунт в парнике	1		
149	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью	1		
150	Растворимость минеральных удобрений в воде	1		
151	Умение (распознавание, виды минеральных удобрений)	1		
	Капуста			
152	Капуста	1		
153	Сведения о капустных овощных растениях	1		
154	Пищевая ценность капусты	1		
155	Виды капусты	1		
156	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	1		
157	Строение растения капусты первого и второго года жизни	1		
158	Особенности растения	1		
159	Сорта и гибриды белокочанной капусты	21		
160	Ранние сорта капусты.	1		
161	Среднеранние сорта капусты.	1		
162	Среднепоздние сорта капусты.	1		
163	Поздние сорта и гибриды	1		
164	Выращивание белокочанной капусты	1		
165	Выращивание рассады	1		

166	Посев семян	1		
167	Пикировка рассады	1		
168	Уход за рассадой	1		
169	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов»	1		
170	Капуста ранних и поздних сортов	1		
171	Капуста , пригодная для потребления в свежем виде	1		
172	Капуста , пригодная для потребления в квашеном виде	1		
173	Капуста, пригодная для зимнего хранения	1		
174	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты	1		
175	Кочерыга с почками из которых развиваются цветоносные стебли	1		
176	Данные, при приготовление минеральных удобрений при подкормке рассады капусты	1		
177	Практическая работа «Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках»	1		
178	Выращивание капусты в открытом грунте	1		
179	Подготовка почвы и внесение удобрений	1		
180	Высадка рассады в открытый грунт	1		
181	Уход за рассадой в открытом грунте	37		
182	Особенности выращивания среднеспелых сортов капусты	1		
183	Вредители и болезни капусты	1		
184	Вредители капусты и меры борьбы с ними	1		
185	Болезни капусты и меры борьбы с ними	1		
186	Практическая работа «Выращивание капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте»	1		
187	Высадка рассады	1		
188	Уход за растениями в открытом грунте	1		

	Зеленые овощи			
189	Сведения о зеленых овощных растениях	1		
190	Достоинство зеленых овощей	1		
191	Салат	1		
192	Выращивание листового салата	1		
193	Листовая горчица	1		
194	Строение и некоторые особенности растения	1		
195	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы»	1		
196	Укроп	1		
197	Строение и некоторые особенности растения	1		
198	Выращивание укропа			
199	Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1		
200	Практическая работа «Выращивание цветущих растений укропа»	1		
201	Редис	1		
202	Строение и некоторые особенности растения	1		
203	Выращивание семян редиса. Уход за растениями.	1		
204	Практические работы на пришкольном участке	1		
	Итого:	204ч		

Лист внесения изменений и дополнений в рабочую программу

по предмету технология сельскохозяйственный труд

Дата внесения изменений	Характеристика изменений	Реквизиты документа, которым закреплено изменение	Причина изменений