**Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа с. Акурай»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  на заседании МО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  руководитель МО  Чаузова О.Ю.  \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_ » августа 2024 г. | СОГЛАСОВАНО  Заместитель директора по УВР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Баранова С.А.  \_\_\_\_\_от «\_\_\_\_» \_\_ 2024 г. | УТВЕРЖДЕНО  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Кузьмина Г.М.  \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» 2024 г. |

Адаптированная рабочая программа

по учебному предмету «Профессионально-трудовое обучение»

«Сельскохозяйственный труд»

для 7 класса на 2024-2025 учебный год

основное общее образование

**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 МОУ ООШ с.Акурай;

-федерального перечня учебников;

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*

Вводной занятие. Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. 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.

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 (самостоятельная домашняя работа).**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 (самостоятельная домашняя работа).**Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезанных стеблей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники. Вска­пывание почвы вокруг кустарников.

**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. Сорта 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.

**Животноводство**

**Объект работы.**Свинья.

**Теоретические сведения.**Свинья как домашнее животное. Раз­ведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Требо­вания к свинарнику. 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.

**Экскурсия.**Кресть­янское подсобное хозяйство.

**Наблюдение.**Поведение свиней.

**Умение.**Распознавание вида свиньи.

**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.

**Уборка свинарника**

**Объект работы.**Свинья.

**Теоретические сведения.**Оптимальная температура и влаж­ность воздуха в свинарнике. Необходимость поддерживания чисто­ты в свинарнике (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.

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 (самостоятельная домашняя работа).**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.

**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 (самостоятельная домашняя работа).**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.

**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».

**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.

**Посев семян капусты**

**Объект работы.**Овощи.

**Теоретические сведения.**Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов.

**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. Сорта редиса. Маркеры для разметки рядков.

**Умение.**Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа.

**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

**Тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 7 классе.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** |
|  | **Введение** | **2** |
| 1 | Вводной занятие. Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. Спецодежда | 1 |
| 2 | Работа на пришкольном участке | 1 |
|  | **Уборка урожая** | **4** |
| 3 | Признаки созревания лука. Сроки убор­ки. Способы хранения репчатого лука и лука-севка. Сбор семян. | **1** |
| 4 | Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц. Отбор лука для первоочередного использования. | 1 |
| 5 | Уборка столовых корнеплодов и учет урожая | 1 |
| 6 | Сортировка и хранение корнеплодов | 1 |
|  | **Ягодные кустарники и плодовые деревья** | **5** |
| 7 | Ягодные кустарники и уход за ними | 1 |
| 8 | Практическая работа «Осенний уход за кустами смородины» | 1 |
| 9 | Практическая работа «Осенний уход за кустами малины» | 1 |
| 10 | Вредители и болезни ягодных кустарников. Меры борьбы с ними | 1 |
| 11 | Строение плодового дерева. Размножение плодовых деревьев. Выращивание саженцев плодовых деревьев | 1 |
|  | **Животноводство** | **5** |
| 12 | Животноводство. Свиноводческая ферма. Свиньи. Свинья - домашнее животное | 1 |
| 13 | Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах | 1 |
| 14 | Устройство свинарника. Уборка свинарника. Правила безопасной работы при уходе за свиньями | 1 |
| 15 | Болезни свиней и их предупреждение. Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме | 1 |
| 16 | Корма для свиней. Кормление свиней | 1 |
|  | **Минеральные удобрения** | **2** |
| 17 | Минеральные удобрения. Виды минеральных удобрений | 1 |
| 18 | Правила безопасной работы с минеральными удобрениями. Внесение минеральных удобрений в почву. Способы внесения | 1 |
|  | **Парники и теплицы** | **2** |
| 19 | Парники и теплицы. Почвенные смеси для парников и теплиц. Время заготовки смеси. Составление земляной смеси | 1 |
| 20 | Заготовка биотоплива для парников. Набивка парников биотопливом и почвенной смесью | 1 |
|  | **Капуста** | **6** |
| 21 | Капуста. Сведения о капустных овощных растениях. Сорта и гибриды белокочанной капусты. Пищевая ценность капусты  Особенности растения | 1 |
|
|
|
| 22 | Выращивание рассады. Посев семян. Пикировка семян. Уход за рассадой | 1 |
| 23 | **Практическая работа** «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов» | 1 |
| 24 | Данные, при приготовление минеральных удобрений при подкормке рассады капусты | 1 |
| 25 | Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними | 1 |
| 26 | Высадка рассады. Уход за растениями в открытом грунте | 1 |
|  | **Зеленые овощи** | **7** |
| 27 | Зеленые овощи. Сведения о зеленых овощных растениях. Достоинство зеленых овощей. Внешнее строение и особенности зеленых овощей | 1 |
| 28 | Укроп. Строение и некоторые особенности растения. Выращивание укропа | 1 |
| 29 | **Практическая работа** «Выращивание зелени укропа» | 1 |
| 30 | Петрушка. Строение и некоторые особенности растения. Выращивание петрушки | 1 |
| 31 | **Практическая работа** «Выращивание петрушки корневой» | 1 |
| 32 | Редис. Строение и некоторые особенности растения. Выращивание редиса | 1 |
| 33 | **Практическая работа** «Выращивание редиса в открытом грунте» | 1 |
| 34 | **Подведение итогов** | 1 |
|  | **Итого:** | **34** |

**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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |