

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа курса «Технология. Сельскохозяйственный труд» для обучающихся 5,6 8 классов, разработана на основе требований к результатам освоения адаптированной основной образовательной программы составлена в соответствии с государственной программой специальных коррекционных образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой. Учебным планом МБОУ «Совхакасская СОШ».

В процессе обучения сельскохозяйственному труду учащиеся 5-8 классов специальной школы должны овладеть определённой системой знаний и практических умений по общему земледелию и важнейшим отраслям растениеводства. Школьники углубят познания в изучении: состава почвы, её обработкой и внесением удобрений; способов предпосевной подготовки и посева семян; строения гороха, фасоли, картофеля. На учебно-опытном участке учащиеся учатся различать цветочно-декоративные культуры, собирать семена, убирать урожай картофеля моркови, свеклы, убирать пожнивные остатки. На занятиях по животноводству знакомятся с приемами ухода за животными.

Цели программы:

- Углубление и конкретизация знаний о значении, классификации основных овощных, цветочных, плодово-ягодных культур;
- Формирование знаний и умений по возделыванию ведущих сельскохозяйственных растений;
- Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.

Задачи программы:

- Создание условий для овладения учащимися необходимыми знаниями, трудовыми умениями и навыками, достаточными для работы на производстве;
- Обеспечение максимально возможной самостоятельности при выполнении различных видов работ;
- Формирование коммуникативных навыков, необходимых для работы в коллективе;
- Содействие физическому развитию и укреплению здоровья.

Коррекционные задачи:

- развитие общей и мелкой моторики, ручной умелости через овладение многообразными ручными операциями;
 - овладение общетрудовыми умениями: ориентировка в деталях, планирование работы, самоконтроль; правильность выполнения учащимися трудовых приёмов;
 - развитие зрительно-пространственного восприятия, разных форм мышления, речи, воли;
 - развитие санитарно-гигиенических навыков и навыков самообслуживания;
 - развитие доброжелательности, честности, тактичности, терпения;
 - формирование коммуникативных навыков.
- гигиене.

Планируемые результаты

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета

Личностные результаты:

формировать знание основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий;
формировать уважение к личности и ее достоинствам, доброжелательное отношение к окружающим, нетерпимость к любым видам насилия и готовность противостоять им;
формировать позитивную моральную самооценку и моральные чувства - чувство гордости при следовании моральным нормам, переживание стыда и вины при их нарушении;
готовность и способность к выполнению моральных норм в отношении взрослых и сверстников в школе;
формировать устойчивый познавательный интерес.
проявлять интерес к трудовому обучению.

Метапредметные результаты:

Регулятивные УУД:

учить целеполаганию, включая постановку новых целей, преобразование практической задачи в познавательную;
самостоятельно анализировать условия достижения цели на основе учета выделенных учителем ориентиров действия в новом учебном материале;
планировать пути достижения целей;
уметь самостоятельно контролировать свое время и управлять им;
определять план выполнения заданий на уроках сельскохозяйственного труда;
корректировать выполнение задания в соответствии с планом;
адекватно оценивать свое отношение к работе;
учить работать самостоятельно.

Познавательные УУД:

учить давать определения понятиям; обобщать понятия;
устанавливать причинно-следственные связи;
строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
учить структурировать тексты, включая умение выделять главное и второстепенное;
понимать информацию, представленную в виде текста, таблицы;
выбирать задание из предложенных, основываясь на своих интересах.

Коммуникативные УУД:

учить участвовать в диалоге на уроке;
строить монологическое контекстное высказывание;
задавать вопросы с целью получения нужной информации;
адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;
организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками;

Предметные результаты

Базовый уровень:

Обучающиеся должны знать: сроки и способы уборки капусты; ягодные кустарники (малину и смородину); способы размножения; сроки и способы посадки малины и смородины; уход за плодовыми деревьями осенью; виды крупного рогатого скота; внешнее строение и особенности крупного рогатого скота; основные и вспомогательные помещения молочно-товарной фермы; оборудование коровника; меры безопасности при уходе за крупным

рогатым скотом; уход за коровами зимой; корма для коровы; подготовку кормов к скармливанию корове; кормление сухостойной и дойной коров зимой; ручное доение коровы и учет надоя молока; первичную обработку молока и уход за молочной посудой; значение парника и теплицы в овощеводстве; устройство и обогрев теплицы весенней и зимней; строение и биологические особенности растения томата; сорта томатов; сроки посева семян в ящики; сроки посева семян салата для получения рассады; условия выращивания салата кочанного; сроки посадки черенков смородины; правила посадки; уход за посаженными черенками; признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений малины; правила посадки плодового дерева; сроки высадки рассады томатов в открытый грунт; расстояние между рядами и растениями томата в ряду; строение растения огурца; сорта огурцов для открытого грунта; сроки и способы посева.

Содержание

Вводное занятие

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

Овощеводство

Уборка семенников редиса и укропа

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки семенников. Дозревание семян.

Условия их хранения.. Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень.

Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян зимой.

Уборка капусты

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов.

Причины разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность.

Способы уборки капусты. Переработка капусты и зимнее хранение кочанов.

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

Садоводство

Малина и смородина

Объект работы. Ягодный кустарник.

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

Сроки заготовки черенков. Сроки и способы посадки малины и смородины.

Умение. Выращивание малины и смородины.

Подготовка почвы под посадку малины (вскапывание почвы, внесение удобрений. Разметка линий рядов. Выкапывание канавки по линии ряда.

Выкапывания корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных. Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение. Подготовка почвы под посадку черенков смородины (внесение перегноя или компоста, глубокое вскапывание почвы).

Осенний уход за плодовыми деревьями

Объект работы. Плодовое дерево.

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

Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения.. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмершей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вредителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, внесение минеральных удобрений в нее по норме. Перекопка приствольных кругов у плодовых деревьев с радиальным направлением борозд. Осенний влагозарядковый полив плодового сада (по необходимости).

Уборка и хранение овощей .

Вводное занятие

Животноводство. Крупный рогатый скот

Виды крупного рогатого скота (коровы, быки-производители, молодняк разного возраста). Раздельное содержание ранних видов крупного рогатого скота.

Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота.. Изображение всех видов крупного рогатого скота.

Животноводческая ферма.

Определение основных статей коровы.

Молочно-товарная ферма

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

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

Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом. Правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек, раздаче корма, выпуске коров на выгульный двор или пастбище. Меры и правила электро- и пожаробезопасности при работе на молочной ферме.

Уход за коровами зимой

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

Уход за коровой.

Виды и характеристика корма для коровы (грубые, сочные, концентрированные, зерновой, отходы технических производств, комбикорма). Определение вида корма для коровы. . Корма, даваемые без обработки. Грубые, сочные и концентрированные корма, требующие обработки. Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культур. Запаривание кормов. Машины и приспособления для обработки кормов. Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.

Кормление сухостойной и дойной коров зимой

Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы. Сухостой (запуск) коровы.

Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров. Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое, и новотельной коровы.

Очередность раздачи кормов. Рационы кормления коров на школьной ферме и в других животноводческих хозяйствах. Строение вымени коровы. Формы сосков. Режим доения. Правила ручного доения. Додаивание и массаж вымени.

Скорость доения. Посуда для молока. Подготовка коровы к доению. Понятие о припуске молока. Значение полного выдаивания коровы. Приспособления для

учета надоя молока.

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

Уход за кроликами.

Овощеводство .Защищенный грунт. Теплица.

Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Регуляция температуры в теплице. Тепличные грунты. Теплицы стеллажная и грунтовая. Весенние работы в парнике и теплице. Подготовка весенней теплицы к работе. Заполнение стеллажей земляной смесью, полив ее теплой водой.

Выращивание рассады томатов

Овощи.

Строение и биологические особенности растения томата. Сорты томатов (для открытого грунта, для весенней и зимней теплиц). Необходимость рассады для выращивания растений томата, как в открытом, так и в защищенном грунте. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт. Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке. Расчет количества посевных ящиков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящики.

Выращивание помидоров.

Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Посев семян томата, полив. Уход за всходами (полив, установка на светлое место). Подготовка стеллажа теплицы для пикировки рассады. Пикировка рассады томата на стеллажах теплицы. Систематический полив и проветривание теплицы.

Выращивание кочанного салата в теплице

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

Выращивание салата.

Подготовка ящиков к посеву. Посев семян салата. Уход за всходами.

Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады. Выравнивание грунта, полив. Разметка посадочных рядков. Посадка рассады (полив ящиков с растениями, выборка рассады и посадка ее в лунки по разметке). Полив. Дальнейший уход за растениями. Уборки урожая (в конце мая).

Вводное занятие

Садоводство

Посадка черенков смородины и уход за ними. Ягодный кустарник.

Сроки посадки черенков черной смородины. Правила посадки. Расстояния между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками. Рыхление вскопанной осенью почвы. Разметка рядов, полив. Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки. Уход за черенками (рыхление почвы, подкормка, поливы). Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.

Весенний уход за молодыми посадками малины

Ягодный кустарник.

Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений. Обрезка подмерзших верхушек стеблей. Подкормка растений и рыхление почвы.

Посадка плодового дерева

Плодовое дерево.

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

Разметка посадочных ям. Выкопка посадочных ям. Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями. Установка кола в середине посадочной ямы. Установка саженца на холмик, расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, полив. Подвязка саженца к колу.

Овощеводство

Высадка рассады томатов в открытый грунт

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

Разметка посадки рассады томатов. Выкопка лунок по разметке. Внесение перегноя в лунки, полив. Выборка рассады со стеллажей теплицы (с комом земли). Посадка рассады в лунки, полив. Первоначальный уход за растениями.

Выращивание огурцов в открытом грунте

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

Выращивание огурцов.

Подготовка почвы (вспашка участка, разметка линий посева). Углубление посевных борозд, внесение в них перегноя. Намачивание семян. Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка). Прореживание всходов. Поливы и подкормки. Подготовка утепленных гребней и гряд (выкопка канавок для однострочной и двухстрочной посадки, закладка в канавки навоза, сухой соломы или зеленой травы, насыпка перегноя, смешанного с почвой, выравнивание поверхности). Посев семян огурца, полив. Уход за растениями. По выбору. Закладка парника, посадка картофеля, уход за рассадой в парнике или теплице. Уход за плодоносящим садом.

Всего 204 час.

Вводное занятие – 1 часа
Уборка семенников редиса и укропа – 2 часов
Уборка картофеля - 4 часов
Садоводство. Малина и смородина – 6 часов
Уборка капусты – 9 часов
Осенний уход за плодовыми деревьями – 6 часа
Выгонка лука на зелёное перо - 4 часов
Повторение и закрепление – 12 часов

Вводное занятие – 1 часов
Молочно-товарная ферма – 18 часов
Правила ТБ при уходе за крупным рогатым скотом - 4 часов
Уход за коровами зимой – 4 часов
Практическое повторение - 2 часов
Корма для коровы – 4 часов
Подготовка кормов к скармливанию корове – 11 часов
Кормление сухостойной и дойной коров зимой – 10 час
Ручное доение коровы и учет надоя молока – 9 часов
повторение - 1 час

Кролики — домашние животные.(3 часа))
Разведение кроликов в домашних и школьных условиях
Содержание кроликов зимой (3 часа)
Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания.(3 часа)
Корма для кроликов (1 час)
Кратность кормления кроликов.(1 час)

Овощеводство
Защищенный грунт – 7 час.
Выращивание рассады томатов – 10 час.
Выращивание кочанного салата в теплице – 8 час.

Садоводство
Весенний уход за молодыми посадками малины – 4 часа
Посадка плодового дерева – 7 часов
Овощеводство 12
Высадка рассады томатов в открытый грунт
или под временное пленочное укрытие – 11 часов
Выращивание огурцов в открытом грунте – 20 часов
Повторение , итоговый тест – 4 часа