

РАССМОТРЕНО:
на методическом объединении
протокол №1
от 29.08.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КГБОУ
«Красноярская школа № 5»
Е.А. Клочкова
приказ № 990 от 31.08.2023г.



Рабочая программа
учебной практики к
ПМ.02 «Выращивание декоративно-кустарниковых культур»
для обучающихся с умственной отсталостью
умеренной и тяжелой степени
группы профессиональной подготовки
по специальности «Садовник» (18103), 1 курс (2 семестр)

Учитель:

Никишева О.Г.

Пояснительная записка

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» разработана на основе адаптированной программы профессиональной подготовки по специальности «Садовник» (18103) для обучающихся с умственной отсталостью умеренной и тяжёлой степени.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» изучается на 1 курсе 2 семестра в количестве 3 часов в неделю (51 час в семестр).

Цель программы «Выращивание древесно-кустарниковых культур»:

- формирование теоретических знаний по выращиванию и уходу древесно-кустарниковых культур, горшечных растений, рассады цветковых растений для открытого грунта обучающимися группы профессиональной подготовки;
- формирование необходимых начальных профессиональных практических умений и навыков по выращиванию и уходу за древесно-кустарниковыми культурами, горшечными растениями, рассады цветковых растений для открытого грунта обучающимися группы профессиональной подготовки.

Так как профессия садовника носит сезонный характер, то на период зимних месяцев календарь садовых работ не предусматривает посадку древесно-кустарниковых и цветочных культур. В рабочую программу вносится модуль «Создание мини-сада в горшке и флорариуме». Это направление является современным в ландшафтном дизайне различных территорий. Мини-сад является элементом декорирования современных помещений. Овладение доступными технологиями и доступными трудовыми навыками по созданию мини-сада развивают творческий подход к практической работе, станут необходимыми в разумной организации собственной жизни данной категории детей.

Для обучающихся по специальности «Садовник» (18103) во II-ом семестре предусмотрены изучение теоретического материала и выполнение практических работ с горшечными растениями по их пересадке и перевалке, размножению горшечных растений в условиях мастерской семенами, черенками, делением корневища, уходу за горшечными культурами: полив, мытье растений, уход за инвентарем, работа с почвой. Выполнение данного вида практических работ поможет обучающимся приобрести опыт работы с растениями и почвой, инвентарем, подготовит их к работе на пришкольном участке.

Для озеленения территорий школьного участка необходимо вырастить цветочную рассаду. Включение во II-ой семестр теоретического материала и практических работ по посеву семян цветов на рассаду для выращивания в открытом грунте для школьного цветника станет логичным продолжением профессионального модуля «Озеленение и благоустройство различных территорий».

Кроме того, из этого же модуля в рабочую программу учебной практики включены темы для повторения «Уход за садовыми дорожками в зимнее время» и «Снегозадержание на территории цветника» и практические работы по уборке дорожек на территории школы от снега и снегозадержание в цветнике.

Таким образом, ПМ.02. «Выращивание древесно-кустарниковых культур» включает для изучения следующие **разделы**.

Что изучает ПМ «Выращивание древесно-кустарниковых культур».

Создание мини-сада в горшке и флорариуме.

Пересадка и перевалка горшечных культур.

Способы размножения горшечных культур.

Выращивание рассады цветов из семян для школьного цветника.

Способы размножения деревьев и кустарников.

Посадка деревьев и кустарников.

Уход за высаженными деревьями и кустарниками.

Формирование кроны деревьев и кустарников.

Пересадка и пикировка цветочной рассады.

Подготовка к экзамену.

Экзамен.

Ведущие методы, формы обучения

Программа ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» по профессии садовник (18103) составлена с учетом психофизических особенностей детей. Теоретический материал дается в доступной форме и объеме, адаптирован к данной категории детей.

Для эффективного усвоения программы применяются специальные продуктивные методы.

Для эффективного усвоения теоретического материала используется **словесный метод обучения: беседа, рассказ, объяснение**. Для получения обратной связи используются вопросы, карточки с картинками по изучаемой теме. Словарная работа ведется для знакомства обучающихся с лексикой, связанной с изучением предмета.

Важнейшей стороной организации чувственного познания является **наглядный метод обучения**: в мастерской имеются плакаты по темам, дидактический материал, садовый инвентарь.

Использование ИКТ-технологий делает более эффективным изучение тем ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур», позволяет демонстрировать на уроках фото объектов ландшафтного дизайна парка флоры и фауны «Роев ручей», фото объектов ландшафтного дизайна Сибирского клинического центра, фото устройства школьного цветника.

Форма подведения итогов

Проверка теоретических знаний по программе ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» по специальности садовник (18103) проводится в форме ответов на вопросы по теме урока, заданий с использованием КИМ (контрольно-измерительных материалов): фотографий, карточек, картинок, тестов.

Для фиксации результатов усвоения обучающимися разделов программы ведется мониторинг уровня сформированности компетенций по ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур».

В конце II-го семестра предусмотрена подготовка к экзамену и экзамен по программе ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» по специальности садовник (18103) с целью проверки теоретических знаний по данному предмету.

Предметное содержание

II семестр

Что изучает ПМ «Выращивание древесно-кустарниковых культур».

Древесных культуры Красноярского края: лиственные и хвойные породы деревьев. Кустарниковые культуры Красноярского края.

Создание мини-сада в горшке и флорариуме.

Материалы для создания мини-сада. Выбор емкостей: горшки, корзины, флорариумы.

Использование декоративных элементов для украшения мини-сада: камни, ракушки, садовая мебель и инвентарь: скамейки, лесенки, беседки, ведра, грабли; фигурки животных, птиц, насекомых. Выбор комнатных растений: с прямым стеблем (фикус, педилантус, сансивиерия, юкка), вьюны (плющи, сциндапус, традесканция), красоволистные (ирезина, колеус). Последовательность создания мини-сада в горшке. Уход за пересаженными растениями. Уход за мини-садом.

Флорариум. Создание мини-сада во флорариуме. Примеры. Назначение. Комнатные растения для флорариума. Последовательность создания мини-сада во флорариуме. Уход за комнатными растениями во флорариуме.

Пересадка и перевалка горшечных культур.

Отличие пересадки от перевалки комнатных растений.

Определение необходимости в пересадке растений по внешним признакам. Технологические этапы пересадки растений. Инвентарь для пересадки и ТБ работы с инвентарем.

Определение необходимости в перевалке растений по внешним признакам. Технологические этапы перевалки растений.

Уход за пересаженными растениями.

Способы размножение горшечных культур.

Размножение растений в условиях мастерской: черенками (вегетативно), делением корневища, семенами.

Размножение растений черенками. Заготовка черенков. Технология посадки черенка. Условия для укоренения черенков.

Размножение комнатных растений делением корневища: спатифиллум, сансивиерия. Технология размножения комнатных растений делением корневища.

Размножение растений семенами: цитрусовые, клен абутилон, дуб. Технология посадки семян цитрусовых. Технология посадки семян желудя дуба.

Уход за посадками.

Выращивание рассады цветов из семян для школьного цветника

Ассортимент однолетних цветов для выращивания в условиях Сибири. Техника посева семян цветов на рассаду. Инвентарь для выращивания цветочной рассады. Техника посева семян в ящики на рассаду.

Способы размножения древесных и кустарниковых культур

Ознакомление с ассортиментом древесно-кустарниковых растений, используемых в озеленении города. Семенное размножение деревьев и кустарников. Вегетативное размножение. Техника проведения черенкования.

Пересадка и пикировка цветочной рассады.

Определение готовности всходов к пикировке. Технология пикировки рассады. Инвентарь для пикировки. Уход за пикированной рассадой.

Посадка деревьев и кустарников.

Сроки посадки деревьев и кустарников. Правила посадки деревьев и кустарников.

Уход за высаженными деревьями и кустарниками.

Приемы ухода за деревьями и кустарниками: рыхление приствольного круга. Подкормка деревьев и кустарников минеральными и органическими удобрениями. Удобрения минеральные и органические. Обработка от вредителей деревьев и кустарников: побелка стволов.

Формирование кроны деревьев и кустарников.

Виды обрезки. Назначение обрезки. Значение формирования кроны. Примеры формирования кроны. Обрезка сухих веток. Инвентарь для обрезки сухих веток. ТБ работы с секатором.

Подготовка к экзамену.

Экзамен.

Планируемые результаты.

Обучающиеся должны знать:

- хвойные и лиственные деревья, кустарники Сибирского региона;
- материалы и декоративные элементы для создания мини-сада;
- комнатные растения для создания мини-сада с прямым стеблем и вьющиеся растения;
- последовательность создания мини-сада в горшке;
- инвентарь для работы с растениями;
- правила ТБ работы с инвентарем;
- внешние признаки, которые указывают, что растение нуждается в пересадке и перевалке;
- технику вегетативного размножения (черенками) горшечных растений,
- технику выращивания горшечных растений из семян;
- ассортимент цветочных растений, выращиваемых в условиях Сибири;
- технику посева семян цветочных растений в ящики на рассаду;
- ассортимент древесно-кустарниковых растений, используемых в озеленении города;
- отличие деревьев от кустарников;
- сроки посадки древесно-кустарниковых растений;
- технику выращивания дуба из семян (желудя);
- виды ухода за вновь посаженными деревьями и кустарниками;
- виды минеральных и органических удобрений для подкормки деревьев и кустарников;
- виды борьбы с вредителями (побелка стволов);
- садовый инвентарь и ТБ при работе с садовым инвентарем.

Учебно-методический комплект

Наглядные пособия обучения:

- коллекция комнатных растений,

- фотоматериалы ландшафтного дизайна Сибирского клинического центра, парка флоры и фауны «Роев ручей», территории школьного участка;
- образцы семян цветочных культур;
- презентация «Деревья и кустарники Сибирского клинического центра»;
- кроссворды «Листья», «С какого дерева лист»;
- презентация «Мини-сад в горшке»;
- презентация «Мини-сад во флорариуме»;
- видеофильмы «Выращивание комнатных растений из черенков»;
- видеофильмы «Перевалка, пересадка комнатных растений»;
- видеофильмы «Выращивание комнатных растений из черенков»;
- видеофильмы «Перевалка, пересадка комнатных растений»;
- видеофильмы «Создание мини-сада в горшке»;
- видеофильмы «Создание мини-сада во флорариуме»;
- видеофильм «Создание цветника своими руками».

Наглядный материал в электронном формате:

Строение дерева.

Посадка саженца.

Уход за деревьями и кустарниками.

Удобрения.

Почвенные смеси:

Дерновая земля

Хвойная земля

Перегнойная земля

Мох сфагнум

Листовая земля

Песок

Опилки

Галька

Керамзит