

4.12. КВІТНИКАР

Завдання навчальної практики з робітничої професії “квітникар” – ознайомлення здобувачів освіти із навичками вирощування основних квіткових рослин відкритого і закритого ґрунтів.

Навчання проводять у вигляді групових занять з вивченням екологічних особливостей квіткових рослин та агротехніки вирощування в кабінеті, навчальній лабораторії, плодолісорозсаднику, в спорудах закритого ґрунту та на об’єктах зеленого будівництва приватних територій та зон загального користування і рекреації.

Під час практики здобувачі освіти виконують індивідуальне завдання, яке включає виготовлення композицій чи букетів із живих квітів; ікебани; колажів та ін. По закінченні практики здобувачі освіти складають екзамен на отримання робітничої професії з видачею посвідчення державного зразка кваліфікації “Квітникар”. Для цього створюють комісію в складі викладачів спеціальних дисциплін.

Як результат проходження практики студент повинен **знати**:

- кваліфікаційні групи квітково-декоративних рослин відкритого ґрунту, асортимент рослин весняного, літнього, осіннього стану цвітіння;

- способи розмноження квітково-декоративних рослин;

- агротехніку однорічних, дворічних, багаторічних квіткових рослин;
- технологічні умови зберігання рослин і вегетативних органів розмноження;
- основні елементи квіткового оформлення територій;

- споруди промислового квітникарства та особливості їх експлуатації в несезонний період;

- морфологічно-біологічну характеристику найпоширеніших оранжерейних культур;

- методику вигонки квітів до запланованої дати;

- класифікацію кімнатних квітково-декоративних рослин;

- особливості розмноження декоративних квітів;

- закони аранжування;

- принципи складання букетів, оформлення корзин, ваз;

- час і способи зрізування квітів та заходи щодо подовження життя зрізаних квітів;

- види та способи komponування сухоцвітів;

- принципи тимчасового чи постійного фітодизайну приміщень; уміти:
- розрізняти декоративну рослину за морфологічною будовою;
- розмножувати квітково-декоративні рослини насінням та вегетативно; · вирощувати розсаду квітів;
- проводити пікірування сіянців, необхідні технологічні операції з вирощування одно-, дво-, багаторічних квітів;
- зберігати та збирати насіння квітів;
- викопувати та зберігати цибулини, бульбоцибулини, бульбокореневища та ін.;
- послідовно виконувати роботи зі створення кам'яних гірок, штучних водойм; · декоративно озеленювати балкони, веранди, тераси, альтанки;
- виконувати технологічні операції з вирощування оранжерейних квітів на зріз; · доглядати за вигоночними квітами;
- вживати заходів щодо захисту декоративних кімнатних та оранжерейних рослин від шкідників і хвороб;
- розмножувати та виконувати всі роботи з догляду за кімнатними квітами;
- проводити фітодизайн у різних приміщеннях; · компонувати зрізані квіти у композиції, букети, кошики, використовуючи аксесуари та фурнітуру;
- виготовляти ікебани, колажі, фітокомпозиції зі штучних і засушених рослин.

1. КВІТНИКАРСТВО ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ

1.1. Класифікація квітково-декоративних рослин відкритого ґрунту

Класифікація квітково-декоративних рослин відкритого ґрунту: однорічки, дворічки, багаторічки. Вимоги квітково-декоративних рослин до умов вирощування (тепловий, водний, повітряний, світловий режим, елементи живлення). Морфологічна характеристика основних найпоширеніших квітково-декоративних рослин, зони розташування навчального закладу.

1.2. Способи розмноження декоративно-квітучих рослин

Способи розмноження трав'янистих квітучих рослин. Насіннєве розмноження — основа поширення квіткових рослин. Вегетативне розмноження: черенкування, укорінення, поділ куща та кореневища, розмноження бульбами, бульбоцибулинами. Використання споруд закритого ґрунту.

1.3. Агротехніка основних однорічних квітково-декоративних рослин на колекційному полі, ділянках озеленення

Агротехніка основних декоративних однорічних рослин на колекційному полі та ділянках озеленення. Основні прийоми догляду за рослинами відкритого ґрунту. Умови вирощування: ґрунти, мінеральні та органічні добрива. Вибір ділянки та підготовка їх до висаджування. Вирощування однорічних квітково-декоративних рослин і кущів, догляд за ними. Квітковотрав'янисті рослини.

1.4. Агротехніка основних дворічних квітково-декоративних рослин на колекційному полі, ділянки озеленення

Агротехніка основних декоративних дворічних рослин на колекційному полі та ділянках озеленення. Основні прийоми догляду за рослинами відкритого ґрунту. Умови вирощування: ґрунти, мінеральні та органічні добрива. Вибір ділянки та підготовка їх до висаджування. Вирощування однорічних квітково-декоративних рослин і кущів, догляд за ними. Квітково-трав'янисті рослини відкритого ґрунту: дворічки, біологічні види, особливості вирощування хвороб, шкідників. Заходи щодо збереження квітководекоративних рослин від шкідників, хвороб.

1.5. Агротехніка основних багаторічних квітково-декоративних рослин на колекційному полі, ділянки озеленення

Агротехніка основних декоративних дворічних рослин на колекційному полі та ділянках озеленення. Основні прийоми догляду за рослинами відкритого ґрунту. Умови вирощування: ґрунти, мінеральні та органічні добрива. Розсадники, вибір ділянки та підготовка їх до висаджування. Вирощування багаторічних квітково-декоративних рослин, догляд за ними. Квітково-трав'янисті рослини відкритого ґрунту. Багаторічники, біологічні види, особливості вирощування хвороб, шкідників. Заходи щодо збереження квітково-декоративних рослин.

1.6. Заготівля і зберігання насіння та викопних вегетативних органів. Строки та способи заготівлі і зберігання насіннєвого матеріалу. Біологічна зрілість насіння, вологість під час збирання та зберігання. Очищення насіння. Елементи селекції та насінництва квіткових рослин. Строки викопування цибулин та бульбоцибулин (гладіолуси, жоржини, канни), режим їх зберігання взимку.

1.7. Квітково-декоративне оформлення території

1.7.1. Види, будова квітників і їх організація

Складання проекту квітника. Організація території. Методика складання проекту та перенесення його в натуру. Квіткове оформлення території. Виконання квіткових рослин у зеленому будівництві. Види квіткового оформлення (солітер, групи, газон, бордюр, квітник, рабатка і т. д.), принцип підбору квіткових рослин для парків, скверів, вулиць, відкритих ділянок.

1.7.2. Створення декоративних композицій з квітів та каміння

Роботи зі створення рокарію, альпінарію, альпійського лужку, кам'яних гірок і садів. Асортимент декоративних рослин і поєднання їх з камінням.

1.7.3. Вертикальне озеленення у зеленому будівництві

Озеленення загорож, стін, парканів. Використання декоративно-плетистих ліан. Озеленення балконів, терас. Будівництво декоративних опор, альтанок та озеленення їх виткими декоративно-листяними та квітковими рослинами.

2. ПРОМИСЛОВЕ КВІТНИКАРСТВО

2.1. Особливості квітництва закритого ґрунту

Виробничі площі для вирощування промислових квіткових культур. Ґрунтосуміші, субстрати, добрива. Регулювання та оптимальність мікроклімату. Підготовка та посів насіння. Пікірування розсади. Захист від шкідників і хвороб.

2.2. Асортимент промислових квітково-декоративних культур

Технологія вирощування ремонтантної оранжерейної гвоздики. Особливості вирощування троянд, хризантем, тюльпанів на зріз.

3. КІМНАТНЕ КВІТНИКАРСТВО

3.1. Класифікація кімнатних квітів

Класифікація кімнатних квітів: вічнозелені (трав'янисті, ампельні виткі, сукуленти, коврові, дерев'янисто-кущові), сезонноквітучі (зимові, весняні, літні, осінні), вигоночні (цибулинні, кореневищні).

3.2. Способи розмноження та висаджування квіткових рослин

Особливості укорінення та черенкування трав'янистих рослин. Стимулятори укорінення та їх використання. Регулювання мікроклімату під час укорінення. Розмноження відростками, поділом куща, бульбоцибулинами. Насіннєве розмноження та стратифікація. Ґрунти, ґрунтосумішка. Горщики, особливість підбирання їх розмірів.

3.3. Особливості догляду за декоративно-квітковими кімнатними рослинами

Види основних прийомів догляду за кімнатними рослинами. Режим тепловий, водний, освітленість, підживлення. Врахування інтенсивності освітлення під час розміщення рослин у приміщенні. Розміщення кімнатних рослин у приміщенні: напільне, підвіконне, настільне, настінне, підвісне. Підбір рослин залежно від площі приміщення. Сезонність у догляді. Пересаджування кімнатних рослин, ґрунтосуміші та їх підготовка.

3.4. Фітодизайн інтер'єра Особливості озеленення різних типів приміщень.

Житлові, офісні, вестибюлі, навчально-виробничі та рекреаційні приміщення. Прийоми створення зимового саду.

4. ОСНОВИ АРАНЖУВАННЯ

4.1. Поняття про гармонію, форму, лінію, асиметрію

Принципи складання букетів. Його призначення: ювілейний, подарунковий, весільний, композиційний, траурний, бутоньєрка. Особливості компонування корзин, гірлянд, плоских ваз. Посуд для букетів. Способи подовження віку зрізаних квітів.

4.2. Композиції у субстраті Особливості створення декоративних композицій з кімнатних квітів.

Найпоширеніші види: кактусарій, полюдарій, флорарій. Культура бонсай. Підбір посуду та фурнітури. 4.3. Компонування сухоквітів Виготовлення букетів із засушених квітів і сухоцвітників. Основні флористичні вироби: ікебана, ішібана, колаж. Флорокомпозиції із засушених та штучних квітів. Флористична в приміщеннях.