

БОТАНІЧНИЙ САД

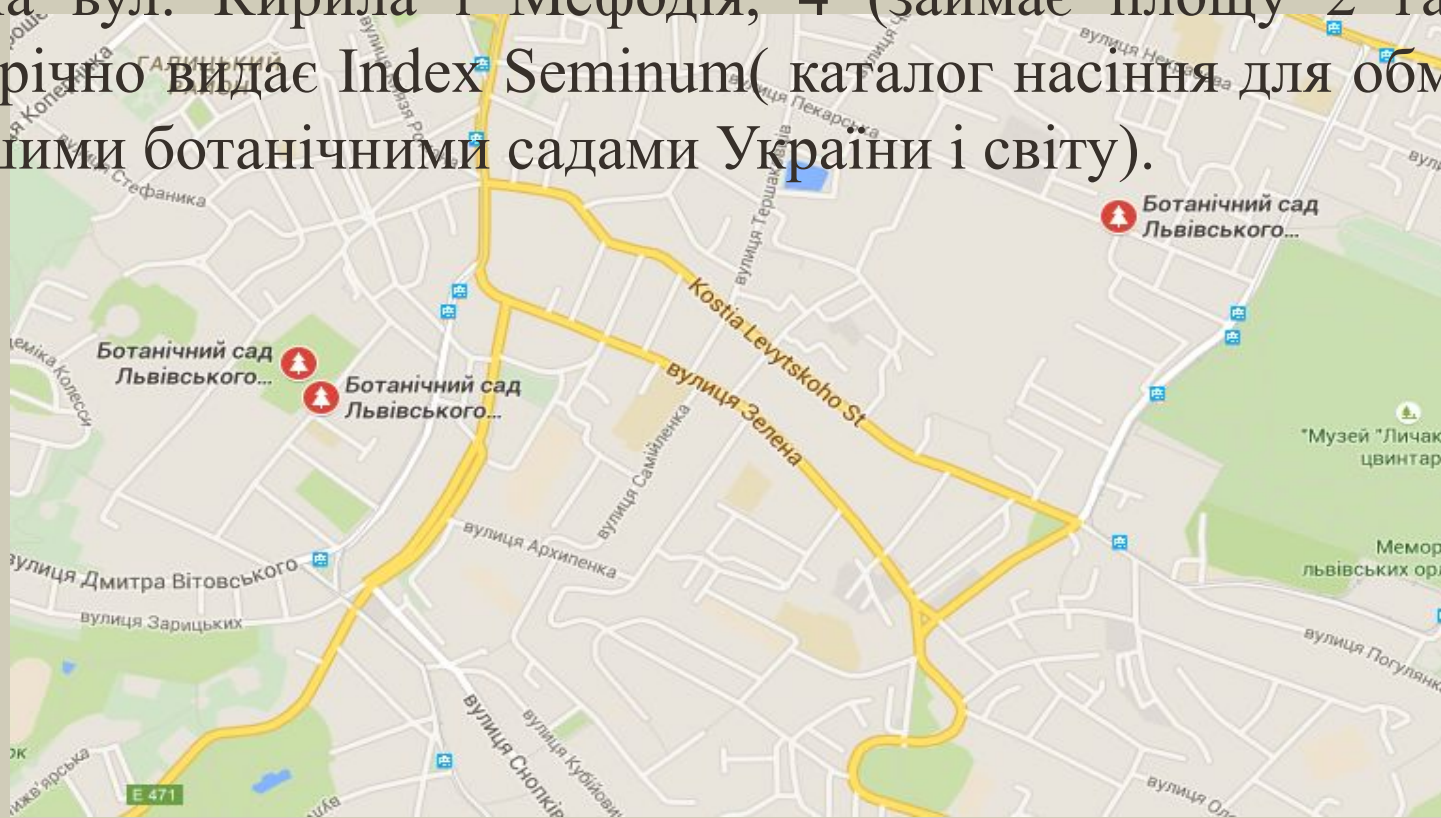
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА
ФРАНКА

- Ботанічний сад є однією з навчальних, науково-дослідних і природоохоронних установ Львівського національного університету імені Івана Франка.



- Заснував Ботанічний сад у 1852 році професор Г. Лобажевський на території старого саду монастиря отців Тринітаріїв (вул. Кирила і Мефодія, 4). Саме тут було закладено дендропарк в англійському стилі, збудовано теплиці та високу оранжерею з високим каркасом, створено колекцію квітниково-декоративних рослин та рослин місцевої флори. Живими свідками тих далеких часів і подій є тис ягідний, заввишки 12 м, велетенський горіх чорний, а також архітектурні споруди середини ХІХ ст., що створюють камеральний куточок у серці міста.

- Ботанічний сад територіально розміщений у м. Львові на двох ділянках: на вул. Черемшини 44 (займає площу 16,5 га) і на вул. Кирила і Мефодія, 4 (займає площу 2 га), та щорічно видає Index Seminum (каталог насіння для обміну з іншими ботанічними садами України і світу).



■ У структурі ботанічного саду п'ять науково-дослідних відділів:

- відділ природної трав'янистої флори;
- відділ дендрології;
- культурної флори і озеленення;
- відділ тропічних і субтропічних рослин;
- відділ фізіології та біохімії рослин.

ВІДДІЛ ПРИРОДНОЇ ТРАВ'ЯНОЇ ФЛОРИ

- У відділі створюють і підтримують колекції та експозиції природної флори різних країн світу відкритого ґрунту та здійснюють їх вивчення з метою збереження біологічного різноманіття рослинного світу, збагачення та відновлення ресурсів флори України шляхом інтродукції та реінтродукції рідкісних та зникаючих видів.
- Робота відділу базується на колекціях:
 - колекція рослин карпатської флори;
 - система вищих рослин;
 - колекція лікарських рослин;
 - водно-болотних рослин;
 - степових рослин;
 - ужиткових рослин.



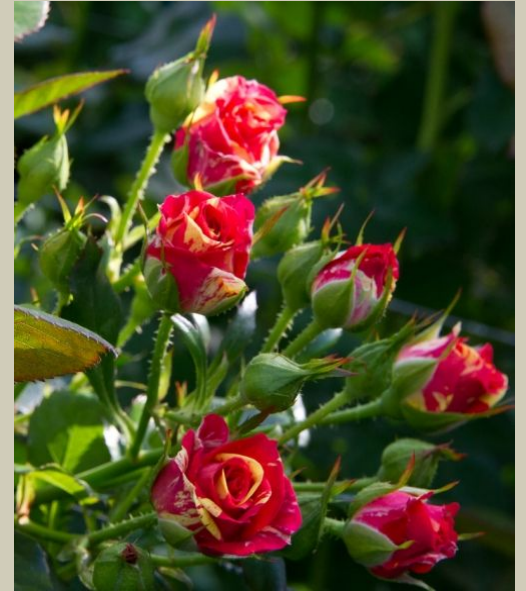
ВІДДІЛ ДЕНДРОЛОГІЇ

- У відділі створюють та підтримують колекції і експозиції деревних і чагарникових рослин відкритого ґрунту та здійснюють їх вивчення і використання з метою збереження біологічного розмаїття рослинного світу, збагачення та відновлення ресурсів флори України шляхом інтродукції і реінтродукції, розробки наукових основ паркового господарства та ландшафтної архітектури.
- У відділі опікуються і розвивають:
 - дендропарк №1 (по вул. Кирила і Мефодія);
 - дендропарк №2 (по вул. Черемшини);
 - колекцію рододендронів;
 - колекцію хвойних;
 - колекцію декоративно-квіткових деревно-чагарникових рослин.



ВІДДІЛ КУЛЬТУРНОЇ ФЛОРИ І ОЗЕЛЕНЕННЯ

- У відділі створюють та підтримують колекції і експозиції відкритого ґрунту декоративних трав'яних та інших культурних рослин та здійснюють їх вивчення і використання з метою збагачення ресурсів культурної флори (шляхом інтродукційної і акліматизаційної роботи), розробки наукових основ квітництва.
- У відділі створені і розвиваються:
 - цибулинних, бульбоцибулинних і бульбових рослин (тюльпани, нарциси, гіацинти, гладіолуси, жоржини, канни);
 - колекція малопоширених багаторічних трав'яних рослин;
 - колекція однорічних декоративних рослин;
 - колекції провідних декоративних монокультур (ірисів, хризантем, півоній, лілійників, троянд).



ВІДДІЛ ТРОПІЧНИХ І СУБТРОПІЧНИХ РОСЛИН

- У відділі створюють і підтримують колекції та експозиції тропічних і субтропічних рослин закритого ґрунту та здійснюють їх вивчення і використання з метою збереження біологічного різноманіття ресурсів світової флори шляхом інтродукції цінних, рідкісних і зникаючих видів, введення нових перспективних для внутрішнього озеленення і оранжерейного господарства культур. Колекції та експозиції розміщені на двох територіях: в теплично-оранжерейному комплексі на вул. Кирила та Мефодія та оранжерейному комплексі на вул. Черемшини, площею 1250 м².
- У відділі створені та розвиваються:
 - колекція саговиків;
 - колекція пальм;
 - колекція антуріумів;
 - колекція бромелій;
 - колекції сукулентних рослин, а також багатьох інших груп тропічних і субтропічних рослин.



ВІДДІЛ ФІЗІОЛОГІЇ ТА БІОХІМІЇ РОСЛИН

- У відділі вивчають фізіолого-біохімічні властивості рослин природної флори та інтродуцентів з метою визначення стратегії і меж їх фізіологічних адаптацій до природного і антропогенно зміненого середовища, розробки прогресивних способів збереження і збагачення фітогенофонду в природі та культурі, впровадження нових технологій розмноження та вирощування рослин.

Дякую за увагу!

Підготувала:
Студентка групи ФПШ-23
Демчина Н.І.