

# Презентація по дипломному проєкту

Студентки 47 групи

Максимчук Вікторія Олегівна

---

Об'єктом проєктування є територія Кременецького ботанічного саду.

---

Метою дипломного проєкту є надання проєктних пропозицій стосовно покращення стану існуючого озеленення та благоустрою частини території Кременецького ботанічного саду за допомогою квіткового, дерево-чагарникового насаджень, газонного та асфальтного покриття із застосуванням малих архітектурних форм.

## Завданням дипломного проєкту є:

---

- вивчити природно-кліматичні умови об'єкту дослідження;
- підібрати асортимент рослин;
- охарактеризувати обладнання, що буде використовуватися для виконання робіт на території проєктування;
- підібрати малі архітектурні форми.

## **Одним із основних елементів благоустрою населених пунктів є зелені насадження.**

---

Крім естетичного, вони мають ще й величезне санітарне значення, захищаючи міста і села від диму, вихлопних газів, пилу тощо. Одним з найважливіших завдань охорони природи є збереження біологічного різноманіття.

І тому, я вважаю, що головне завдання, не тільки збереження існуючих зелених насаджень, але й їх розширення та збільшення.

Зелені плодови та декоративні насадження - це своєрідні легені, які очищають забруднене повітря, створюють сприятливий мікроклімат і оздоровлюють довкілля.

---

Загальна площа території становить 983,6 м<sup>2</sup>

Завдяки досадженню нових дерев та кущів буде підсилено композицію території проектування та оновленню зелених насаджень, територія ботанічного саду матиме привабливіший вигляд, і буде гармонійним середовищем для відпочинку відвідувачів і це матиме довготривалий ефект.

## *Існуюча територія озеленення*

---



---

**Так як ділянка знаходиться на схилі, вона поділяється на 3 частини:**

- верхня частина, вздовж якої йде прохідна частина парку;
- друга частина це її схил який можна гармонійно поєднати в озеленені;
- нижня частина території де знаходяться самі квітники.





Проаналізувавши ситуаційний план та вихідні дані для проектування, можна зробити висновок про придатність даної території для нового дорожнього покриття та доцільність його створення.



Вербена жорстка  
(*Verbena rigida*)

---



Лілія лісова  
(*Lilium martagon*)

---



Обрієта культурна  
(*Aubrieta cultorum*)

---



# Портулак великоквітковий (*Portulaca grandiflora*)

---



Діоскорея кавказька  
(*Dioscorea caucasica*)

---



## Вейгела квітуча (Weigela florida)

---



Самшит вічнозелений  
(*Buxus sempervirens*)

---



Туя західна  
(*Thuja occidentalis*)





Ялівець козацький  
(*Juniperus sabina*)

---



*По всій території запроєктовані малі архітектурні форми, що виконують декоративну та утилітарну функції.*

---



## Догляд за квітами та чагарниками:

---

- підживлення органічними та мінеральними добривами проводити раз на 2-3 роки;
- полив рислинних насаджень;
- підтримання пристовбурних кіл від заростання в пухкому стані;
- періодично проводити санітарну обрізку, зріз робити над брунькою, ступінь обрізки залежить від виду дерева, віку і стану крони.

**Благоустрій будь-якої території неможливий без певних знарядь праці: ручних чи механізованих.**

Механізація значно полегшує виконання робіт та дозволяє виконати їх швидше. Але на невеликих площах це недоцільно, так як потребує фінансових затрат - на оренду механізмів, їх заправлення, заробітню плату працівникам.

До того ж, це незручно при догляді за деревами, так як між ними досить невелика відстань.

В розділі “Охорона праці” розроблені заходи з  
техніки безпеки, гігієни праці, виробничої санітарії  
та пожежної безпеки.



За економічними розрахунками загальна  
собівартість проєкту становить 225 768,57 грн.

---



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

