



Міністерство освіти і науки України
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

«10» липня 2020 р.

№ 136

Директорам закладів позашкільної освіти
Директорам закладів загальної середньої освіти
Директорам закладів професійно-технічної освіти

Про створення «Першого українського
віртуального гербарію юного натураліста»

Шановні колеги!

Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді Міністерства освіти і науки України ініціює створення *«Першого українського віртуального гербарію юного натураліста»* (далі - Віртуальний гербарій).

Приступаючи до роботи над Віртуальним гербарієм, ми поставили перед собою мету - створити новий освітній ресурс, який буде корисний широкому колу користувачів: школярам, вчителям, вихованцям, керівникам гуртків, любителям природи та всім небайдужим людям, які усвідомлюють особисту відповідальність у справі збереження рослинного світу України. Цей ресурс призначений для дистанційного ознайомлення з флорою всіх регіонів України. Також ця інформація може бути використана для реалізації освітнього стандарту шкільної програми та проведення дослідницької роботи.

У перспективі ми плануємо розробити і створити Віртуальний гербарій у вигляді сайту - надзвичайно простого і доступного у користуванні ресурсу. Віртуальний гербарій включатиме не лише власне гербарні зразки багатьох видів рослин української флори в електронному форматі, але і їхні ботанічні описи та цифрові фотографії. Для зручності користувачів у ньому функціонуватиме:

❖ «Список рослин», що буде складений в алфавітному порядку з вказівкою на назви родини та роду, до якого відноситься певний вид. Він дозволить знайти потрібну рослину латинською і українською мовами. Натиснувши на назву рослини, відбуватиметься автоматичний перехід до опису рослини.

❖ «Фотоальбом». У фотоальбомі будуть представлені фотографії гербарних зразків рослин, які можуть бути використані для візуального пошуку рослини, що цікавить. Натиснувши на малюнок із зображенням рослини, відбуватиметься автоматичний перехід до її опису.

Шановні колеги! Долучайтесь до роботи нашого спільного Віртуального гербарію. Для цього з травня по листопад прохання надсилати гербарні зразки, які будуть оформлені з дотриманням усіх правил збирання, обробки, сушки рослин і їхніх частин (корінь, пагін, листки, квітка (суцвіття), плід, насінина); монтування, зберігання і заповнення етикетки із вказуванням таксономічних одиниць згідно з новою класифікацією. Крім того, кожний гербарний зразок повинен мати повний

ботанічний опис рослини, що містить опис морфологічної будови, інформацію про особливості екології і біології виду, його поширення на території певного регіону України, використання (у тому числі, в офіційній і народній медицині), існуючий статус охорони і заходи щодо охорони певного виду, а також їхні чіткі, якісні цифрові фотографії. Найкращі зразки будуть розміщені в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді Міністерства освіти і науки України.

Учасники, які покажуть зразкові роботи у створенні віртуального гербарію, будуть нагороджені.

Детальна інформація за тел. (067)-923-02-25 (Домрачева Тетяна Василівна, методист НЕНЦ), email: domracheva@nenc.gov.ua.

З повагою

Директор НЕНЦ
доктор педагогічних наук,
професор



В.В.Вербицький