

ДІЯЛЬНІСТЬ ГУРТКА "ECOSPHERE" 2023-2024



Наш девіз: «Чисте довкілля-чисте сумління!!!»



Основною нашою метою є: формування екологічної культури, підвищення рівня екологічної свідомості молоді, а також проведення науково-дослідної роботи у сфері екології

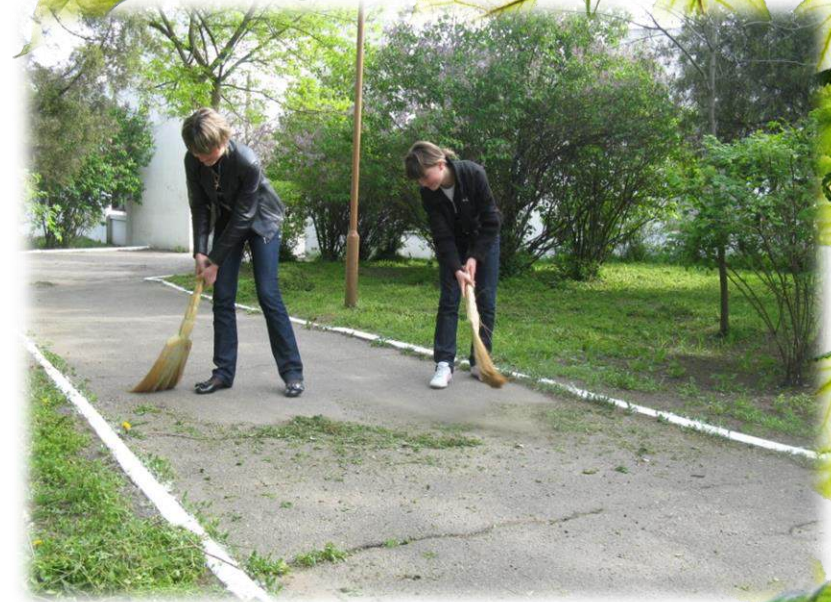
• НАШІ ЗАВДАННЯ:

- 1. Підвищити рівень екологічної культури і свідомості молоді;
- 2. Популяризація екологічного способу життя реальними діями:
- 3. Привернення уваги суспільства до наявних проблем у сфері охорони довкілля під час воєнних дій;
- 4. Виховання небайдужого ставлення до проблем охорони навколишнього природного середовища;
- 5. Організація дослідницької роботи для активної, творчої і обдарованої молоді;
- 6. Залучення активних та ініціативних здобувачів освіти спеціальності 101 Екологія до участі у студентських наукових конференціях, круглих столах, семінарах, олімпіадах, марафонах, фестивалях, форумах, проєктах, екологічних акціях, конкурсах, челенджах, флешмобах

Проведення екологічної бесіди «НАШ КОЛЕДЖ СТАРТУЄ В ЕКОЛОГІЧНУ ПОДОРОЖ»



Проведення Всесвітнього дня прибирання «World Cleanup Day»



Проведення акції «Посади дерево, збережи довкілля»



Проведення акції до Всесвітнього дня екології «Чисті береги»



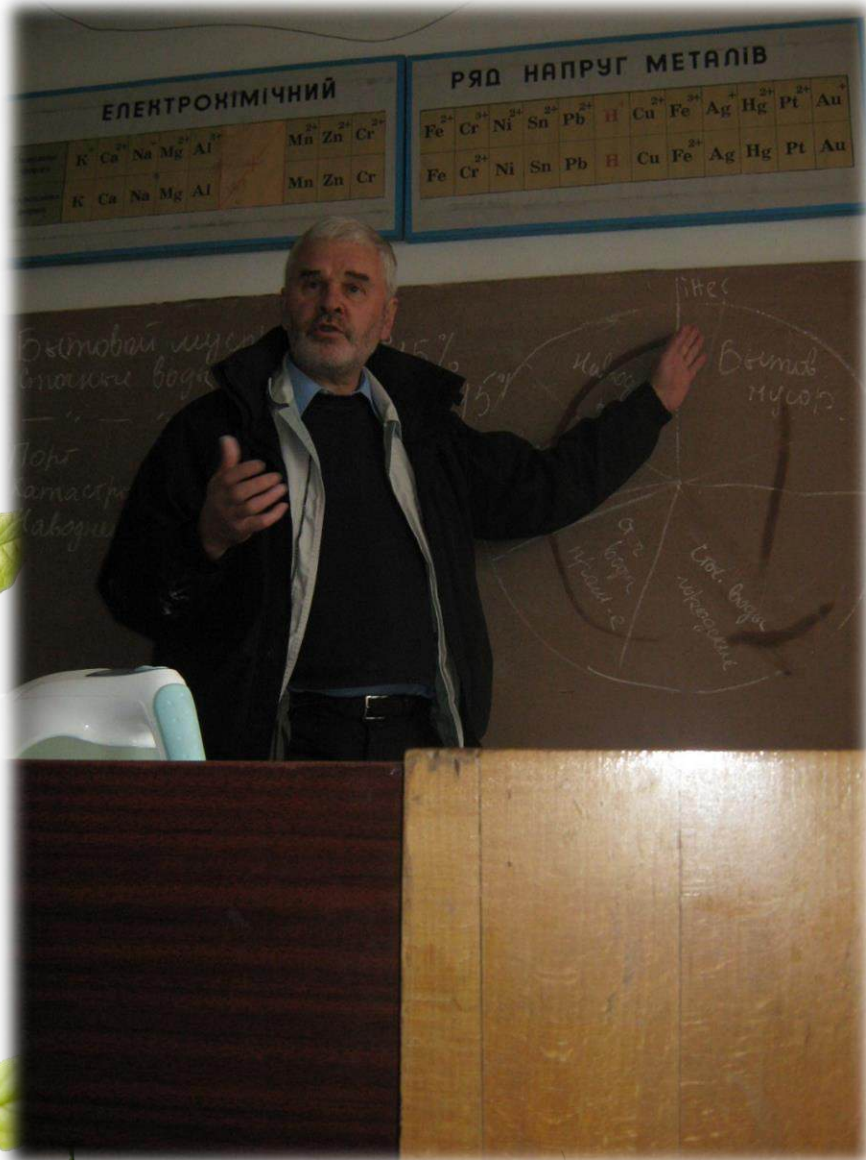
Аналіз ґрунтів на наявність пестицидів навчально-дослідного господарства коледжу



Екскурсія до відділу природи краєзнавчого музею міста



Проведення конференції з Латвійською громадською екологічною організацією.



Онлайн дискусія студентів коледжу на тему: «Екологія під час війни»

Забруднення повітря

- 50 українських нафтобаз знищено внаслідок ракетних ударів, а через пожежі в атмосферу потрапило понад 499 тис. тонн токсичних речовин. Якщо в 2021 рік в атмосферу викинули близько 2 тонн токсичних речовин, тільки за півтора року війни в Україні викиди в атмосферу становлять вже 60 млн тонн.
- Загальна сума прямих задокументованих збитків, завдана інфраструктурі України через повномасштабне вторгнення росії, станом на квітень 2023 року сягає \$147,5 млрд. Продовжуються руйнування житлових будинків, підприємств, освітніх закладів, енергетичної інфраструктури, агросектору, природних екосистем.

РУЙНУВАННЯ КАХОВСЬКОЇ ГЕС: ПОПЕРЕДНІ НАСЛІДКИ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ

- Сума збитків доквіттю >\$1,5 млрд
- Затоплено інваріар «Німецьодиправильний» з 120 цінними видами флори і фауни
- Обміління акваторії у нацпарках «Кам'янка Сіма» >8,5 м та «Великий Луг» >4,2 м
- Опорожніть ліскам загрожують обривати ґрунтових вод
- 3 Каховського водосховища затекло >72% вода обриву або 14,395 км³ води
- Під загрозою зникнення 30% територій запозиданого фонду Херсонської обл.
- Постраждали >76 тис. га запозиданих земель

Екологія під час війни

Катерина Катерина, Влад Іванко, Микола Димченко, Лариса Баранченко, Кошурова Анастасія

Забруднення повітря Лісові пожежі

- Станом на листопад 2022 року, внаслідок військових дій понад 3,5 млн га лісів, що становить майже третину лісового фонду України. Лише внаслідок пожежі у Херсонському національному парку згоріло 80% острівної частини території, а пожежі в Чорнобильських лісах не могли загасити кілька днів через окупацію території. На відновлення лісів потрібно близько 10 років, проте деякі з них втрачені назавжди. Більше зазначити, що через Україну проходить багато шляхів міграції птахів, багато тварин із Червоної книги проживають на природоохоронних територіях, тому через пожежі вони можуть загинути. Збитки рослинному світу та лісам становлять орієнтовно 183 млрд грн.

Проведення екскурсії до очисних споруд м. Білгород-Дністровського.



Співпраця з Всеукраїнською громадською організацією «Екологічна ліга»

