



**Факультет захисту рослин,
біотехнології та екології**
*Кафедра екології агросфери та
екологічного контролю*



**З В І Т діяльності
наукового гуртка
«ЕКОСВІТ»
за 2023-2024 навчальний рік**

Науковий гурток "ЕКОСВІТ" – це об'єднання студентів та науковців, які прагнуть глибше вивчати екологічні проблеми, поширювати екологічну освіту та долучатися до практичних заходів із збереження довкілля.

Основні напрями діяльності гуртка:



Метою гуртка є підвищення обізнаності молоді про актуальні питання екології, стимулювання інтересу до наукових досліджень та практичних дій, спрямованих на захист навколишнього середовища.

Екологічна освіта та просвіта. Члени гуртка беруть участь в організації лекцій, семінарів та тренінгів з актуальних екологічних питань, поширюючи знання серед студентів та громади.

Науково-дослідна діяльність. Учасники "ЕКОСВІТ" проводять дослідження з різних аспектів екології, включаючи вивчення біорізноманіття, аналіз стану природних екосистем, а також оцінку впливу антропогенної діяльності на довкілля.

Екологічна волонтерська діяльність. Одним із важливих напрямів роботи гуртка є участь у практичних заходах з охорони природи, таких як прибирання природних територій, озеленення міських просторів, відновлення біоценозів тощо.

Склад членів наукового гуртка

Список студентів спеціальності «Екологія»
наукового гуртка «ЕКОСВІТ» на 2024/2025 навчальний рік



Керівник гуртка «ЕКОСВІТ» доцент
кафедри екології агросфери та
екологічного контролю
Сербенюк Ганна Анатоліївна



Староста гуртка «ЕКОСВІТ»
Тетюра Аня

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові вступника	Курс, група
1	Тетюра Ганна Миколаївна (староста)	1 курс 2 група
2	Белошапка Марія Артемівна	1 курс 2 група
3	Бризгун Єва Олександрівна	1 курс 1 група
4	Дорош Анастасія Валеріївна	1 курс 1 група
5	Іванов Даніл Юрійович	1 курс 1 група
6	Качанова Аліна Миколаївна	1 курс 1 група
7	Князева Олександра Євгеніївна	1 курс 1 група
8	Куценко Діана Євгенівна	1 курс 1 група
9	Малишева Марина Валеріївна	1 курс 1 група
10	Мітішова Маргарита Олександрівна	1 курс 2 група
11	Овдієнко Євгенія Вікторівна	1 курс 1 група
12	Помін Тетяна Олександрівна	1 курс 1 група
13	Протасенко Дар'я Павлівна	1 курс 2 група
14	Сізікова Лариса Василівна	1 курс 2 група
15	Фивчук Валентина Валеріївна	1 курс 1 група
16	Шандра Анна Володимирівна	1 курс 2 група
17	Шелест Дар'я Владиславівна	1 курс 2 група



- Дослідницька робота (проведення експериментів, збору даних)
- Освітня діяльність (лекції, семінари, воркшопи)
- Екологічні акції (прибирання, озеленення, волонтерство)
- Співпраця з іншими організаціями
- Популяризація екологічної освіти



Науковий гурток "ЕКОСВІТ": шлях до екологічної свідомості через екологічну освіту





НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ
ТА ЕКОЛОГІЇ

ПРОГРАМА
IV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ,
АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ



«ЕКОЛОГІЯ - ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ»

26-27 вересня 2024 р.

Київ – 2024

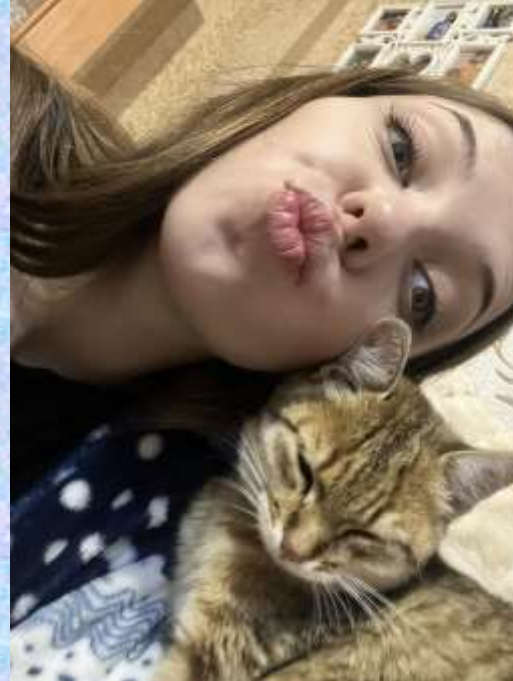


Участь у IV Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологія – виклики сучасності».

Шандра Анна, учасниця наукового гуртка «Екосвіт» та студентка першого курсу спеціальності 101 «Екологія», взяла активну участь у IV Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологія – виклики сучасності». На цій конференції вона представила наукову тезу на секції «Екологічна освіта та здоров'я людини», присвячену актуальній темі «Формування екологічної свідомості шляхом екологічної культури, освіти та етики».

4 ЖОВТНЯ

Всесвітній день тварин



Підвищення обізнаності та освітні програми

- Освітні програми:** Іспанія активно впроваджує освітні програми, спрямовані на підвищення обізнаності населення щодо прав тварин та необхідності їх захисту. Ці програми охоплюють різні вікові групи, починаючи з дітей у школах.
- Громадські кампанії:** Низка громадських організацій в Іспанії проводить кампанії на захист прав тварин, зокрема, з акцентом на проблему бездомних тварин, пропаганду відповідального володіння та необхідність стерилізації.





В Міжнародний день Чорного моря, Україна нагадує про важливість вільного та безпечного судноплавства для стабільності світових ринків і продовольчої безпеки.

Основні екологічні проблеми Чорного моря були детально обговорені на зустрічі зі студентами.





Використання кавової гущі як екологічно чистий ресурс: можливості, виклики та перспективи



Спалення листя: наслідки

Вплив на здоров'я:

Чадний газ може зв'язуватись з гемоглобіном крові та зменшувати кількість кисню в крові. Бензо(а)пірен може провокувати захворювання на рак у людини. Дим від такого багаття може подразнювати слизові оболонки очей та носа. Тверді частки провокують серцево-судинні захворювання



Такі дії протизаконні:

Штраф за спалення листя становить від

**3060
гривень**



Вплив на природу:

Від паління сухою травою руйнується ґрунтовий покрив і вся його мікрофлора, знищуються насіння і коріння рослин. Нерідко підпал сухої трави призводить до степових та лісових пожеж



ілюстрація Sophia Khorostukivska
@be3light

Рішення:

**КОМПОСТУВАТИ
або МУЛЬЧУВАТИ**



екодія
ecodiv.org.ua



Компост з опалого листя.





1. Освітня стратегія:
Поглиблення знань студентів про екологію та формування нових компетенцій у сфері природоохоронної діяльності.

2. Науково-дослідницька стратегія : Підтримка наукових досліджень у галузі екології та природоохоронної діяльності.

3. Практична стратегія: Розвиток практичних навичок і реалізація природоохоронних проєктів.

4. Інформаційна стратегія: Підвищення обізнаності студентів і громади про екологічні проблеми та їхні рішення.

5. Партнерська стратегія : Налагодження співпраці з іншими організаціями для підтримки діяльності гуртка.

6. Освітньо-виховна стратегія: Формування екологічної культури та відповідального ставлення до природи.

Проведення регулярних лекцій, семінарів і воркшопів із сучасних екологічних проблем.

Організація міждисциплінарних дослідницьких проєктів, спрямованих на вирішення локальних екологічних проблем.

Участь у кампаніях із озеленення, прибирання територій, реставрації локальних екосистем.

Ведення сторінок гуртка в соціальних мережах із публікацією наукових фактів, результатів досліджень і рекомендацій.

Укладення угод про співпрацю з екологічними організаціями, науковими установами, підприємствами та громадськими спільнотами.

Проведення тренінгів із розвитку екологічного лідерства серед студентів.

Залучення провідних науковців, екологів, представників бізнесу та громадських організацій для обміну досвідом.

Проведення польових і лабораторних досліджень (моніторинг якості води, ґрунтів, повітря, вивчення стану локальних екосистем).

Впровадження екологічних ініціатив у кампусі: сортування сміття, зменшення використання пластику, енергозбереження.

Організація тематичних виставок, еко-форумів, круглих столів та дискусій.

Залучення зовнішнього фінансування через грантові програми та спонсорські внески.

Впровадження наставництва для молодших курсів із боку старших членів гуртка.

Розробка курсів із практичними кейсами, присвячених розв'язанню реальних екологічних проблем.

Публікація результатів досліджень у студентських збірниках, наукових журналах та презентація на конференціях.

Організація екологічних таборів для вивчення та охорони природних територій.

Проведення інформаційних кампаній до Дня Землі, Всесвітнього дня навколишнього середовища тощо.

Участь у міжнародних програмах і ініціативах, таких як Erasmus+ та інші екологічні проєкти.

Створення програм із екологічного виховання для шкільних закладів.

Проведення тематичних шкіл із поглибленим вивченням окремих питань.

Створення студентської наукової платформи для обміну ідеями та результатами досліджень.

Створення мініпроєктів для тестування зелених технологій (сонячні панелі, компостування, системи збору дощової води).

Запуск студентського журналу "ЕКОСВІТ", де висвітлюватимуться актуальні екологічні теми.

Проведення спільних акцій і заходів з іншими студентськими гуртками та університетами.

Підтримка екологічних стартапів, ініційованих студентами.

