



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



З В І Т
діяльності наукового гуртка
«ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ»
за 2021-2022 рр.

Мета та завдання гуртка

Мета діяльності гуртка:

Популяризувати, мотивувати і зацікавлювати прогресивних молодих людей до виконання наукової роботи у сфері екології

Завдання:

- ❖ організація наукової і дослідницької роботи для активної, творчої і обдарованої молоді;
- ❖ залучення активних студентів 2-го-4-го курсів до участі у студентських наукових конференціях, круглих столах, семінарах, профільних олімпіадах;
- ❖ приймати участь у суспільних екологічних проектах університету та м. Києва.

Склад членів наукового гуртка

Члени наукового гуртка «Екологія довкілля» на 2021-2022 рр.

Загальна кількість студентів-гуртківців становить **24 особи**



Керівник гуртка:

канд. с.-г. наук, доцент
**БЕРЕЖНЯК ЄВГЕНІЙ
МИХАЙЛОВИЧ**



Староста гуртка:

студентка 3-го курсу
спеціальності «Екологія»
ЖУРА ВЕРОНІКА

№п/п	Прізвище та ім'я студентів	Курс, група
1	Штиволока Марина	магістр II р. н., «Екологія»
2	Кайнога Анна	магістри II р.н.,
3	Хорсун Руслана	«Екологічний контроль»
4	Чудо Ольга	
5	Корнійчук Ольга	магістри II р.н,
6	Дідківська Вікторія	«Екологічний контроль»
7	Петухова Аліна	4-й курс, I група
8	Близнюк Олена	4-й курс, I група
9	Ільїна Аліна	4-й курс, I група
10	Фасольняк Маргарита	4-й курс, I група
11	Лавренюк Катерина	4-й курс, I група
12	Заєць Катерина	4-й курс, I група
13	Мудрак Валерія	4-й курс, I група
14	Лопуга Дарина	3-й курс, III група
15	Жура Вероніка	3-й курс, III група
16	Марчук Анастасія	3-й курс, III група
17	Скрит Сніжана	3-й курс, III група
18	Овдієнко Аліна	3-й курс, III група
19	Мартиненко Павло	3-й курс, III група
20	Фінько Марина	3-й курс, III група
21	Ратошнюк Олексій	2-й курс, СТН
22	Садовий Ярослав	2-й курс, СТН
23	Бровченко Влада	1-й курс, III група
24	Бендюк Вікторія	1-й курс, III група



Ознайомлення і залучення першокурсників до лав студентського наукового гуртка, вересень 2021 р.



На початку вересня відбулася зустріч керівників наукового гуртка із студентами-першокурсниками, на якому були обговорені його можливості та значення гуртка у професійному розвитку обдарованої молоді, а також із відповідними діючими секціями.

Наказ про оптимізацію гуртка "Екологія довкілля" (2021 року)

Секція Ганна Анатоліївна Сербенюк
"Земельний екоінспектор"
— Тел.моб: +38(067)595-69-81
— E-mail: bojruw@ukr.net

Секція Віта Петрівна Строкаль
"Водний екоінспектор"
— Тел.моб: +38(096)632-81-57
— E-mail: vita.strokal@gmail.com

Секція Людмила Володимирівна
"ЕкоінспекторВагалюк з флори та фауни"
— Тел.моб: +38(095)087-35-56
— E-mail: lvagaluk@gmail.com

Секція Світлана Петрівна Паламарчук
"Екомаркетолог"
— Тел.моб: +38(067)9050791
— E-mail: svitpalamar@gmail.com



I Всеукраїнська науково-практична он-лайн конференція для студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологічні проблеми сьогодення - виклик людству», вересень 2021 р.



На одному із засідань наукового гуртка 15-16 вересня 2021 року на кафедрі екології агросфери та екологічного контролю проведено I Всеукраїнську науково-практичну он-лайн конференцію для студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологічні проблеми сьогодення - виклик людству».

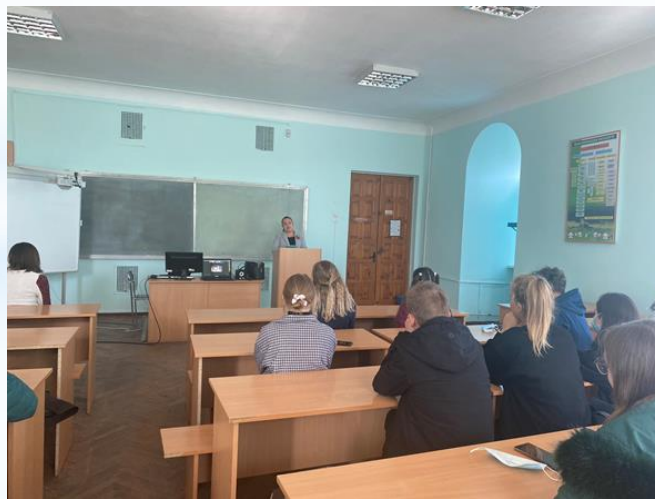
Із науковою доповіддю виступила Ольга Чудо на тему: «Особливості вирощування сільськогосподарських культур за внесення радіоактивно забрудненого попелу», яка викликала дискусії щодо використання попелу на присадибних ділянках жителями сіл як удобрення для рослин та міграцією даних елементів у рослини, які потім використовують для харчування.



Зустріч гуртківців із випускниками та роботодавцями, жовтень 2021 р.



5 жовтня 2021 року відбулася зустріч студентів спеціальності 101 Екологія з випускниками, роботодавцями. Катерина Ісаєнко, працює заступником директора з екологічних питань ТОВ «Втормаг» розповіла студентам про головні тренди ринку праці де є попит на професіоналів у сфері екології. Арсеній Москалюк - радіолог в Державній службі надзвичайних ситуацій в своїй промові звернув увагу студентів на питаннях щодо планування професійної кар'єри: визначення шляхів та можливостей працевлаштування та виборі напрямку розвитку фахової кар'єри. Анна Ковпак та Марія Павловська розповіли студентам про особливості навчання в магістратурі та аспірантурі.





Екскурсія до водно-інформаційного центру, жовтень, 2021 р.



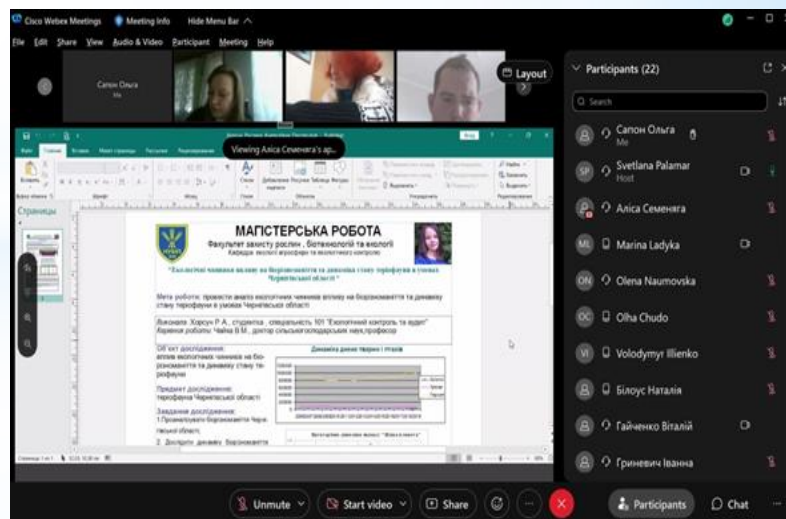
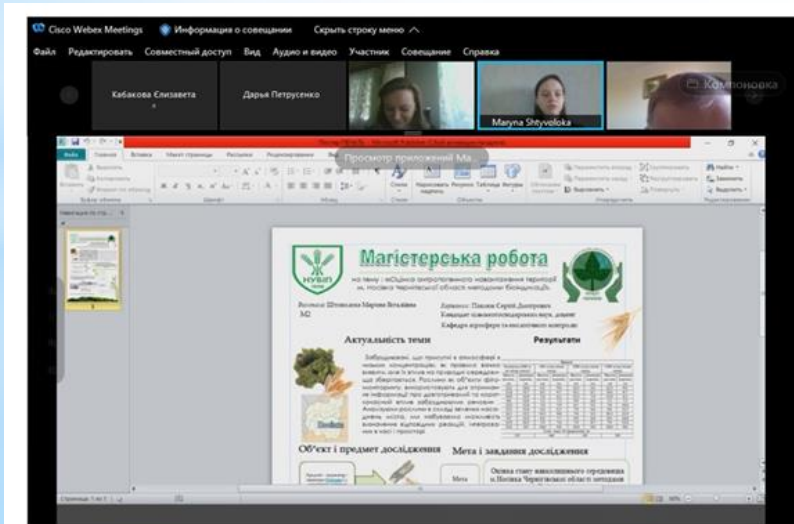
7 жовтня 2021 р. гуртківці відвідали водно-інформаційний центр (Музей води). Студенти, як майбутні екологи, були ознайомлені із проблемами нераціонального використання та забруднення водних ресурсів, побачили, як працює каналізаційна система та відбувається процес очищення води на Бортницькій станції аерації, деякі інтерактивні експозиції, завдяки яким можна в цікавій формі дізнатись про те, яким чином економити воду вдома і знизити рівень забруднення каналізаційних стоків.



Постерні презентації магістрів-гуртківців, листопад 2021 р.



25 листопада 2021 року на кафедрі екології агросфери та екологічного контролю відбулася постерна презентація магістрів. Зокрема, магістри-гуртківці **Анна Кайнога** досліджувала оцінку впливу ТОВ «Чіпси Люкс» на водні об'єкти с. Старі Петрівці Київської області для запобігання негативному впливу антропогенної діяльності на довкілля. В своїй роботі студентка проаналізувала стічні води підприємства на вміст забруднюючих речовин та їх вплив на водні об'єкти населеного пункту. **Руслана Хорсун** досліджувала екологічні чинники впливу на біорізноманіття та динаміка стану теріофауни в умовах Чернігівської області. Студенткою було досліджено динаміку біорізноманіття області за показником LPI та проаналізовано екологічні чинники збіднення біорізноманіття області за індикатором RDB-index.

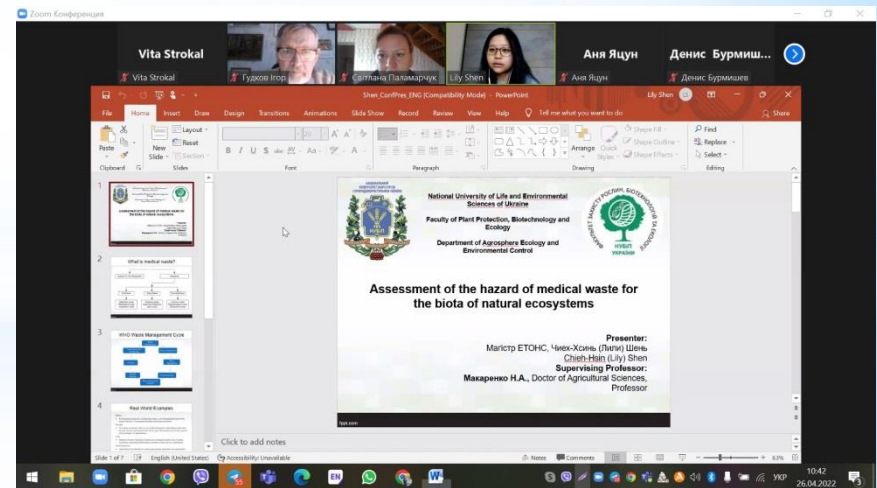
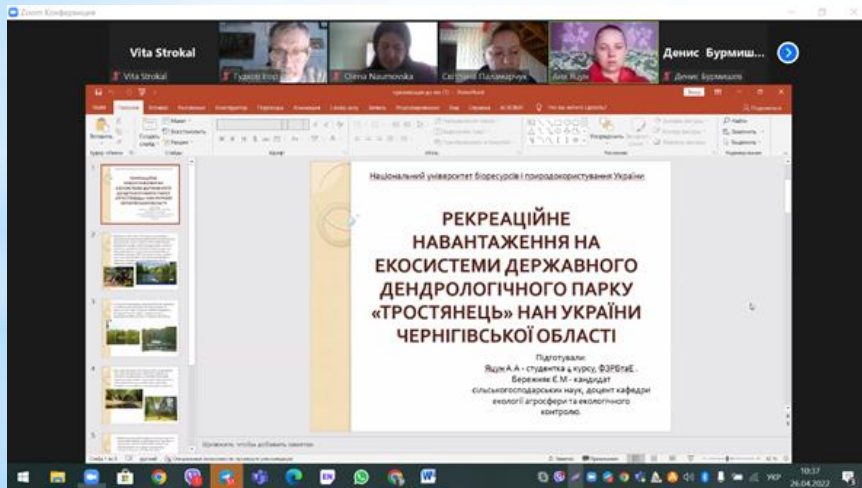




Участь студентів гуртка в Міжнародній конференції «Екологія – філософія існування людства», квітень 2022 р.



На пленарному засіданні виступила із доповіддю студентка 4-го курсу **Анна Яцун**, яка презентувала доповідь на тему **«Рекреаційне навантаження на екосистеми державного дендрологічного парку «Тростянець» НАН України Чернігівської області»**, яка відмітила, що отримані результати досліджень рекреаційної місткості території дендропарку дають змогу на майбутнє спланувати раціональне й невиснажливе використання природного потенціалу цього заповідного об'єкту. Інші студенти гуртка підготували тези.





СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ГУРТКА і плани на 2022-2023 рр.



- ❖ розвивати творчий і науковий потенціал обдарованих студентів;
- ❖ зосередити увагу гуртківців на потенційних екологічних проблемах об'єктів агросфери та інших складових довкілля;
- ❖ освоювати наукові знання щодо забруднень об'єктів довкілля: ґрунтового покриву, водних джерел, якості рослинницької продукції та володіти методами їх діагностики та засобами знешкодження;
- ❖ допомагати студентам, які мають схильність до наукових пошуків визначатися із об'єктами досліджень та темами майбутніх дипломних робіт.

Участь у
студентських
конференціях та
семінарах

Виступи студентів
гуртка у II етапі на
Всеукраїнських
фахових олімпіадах й
наукових конкурсах

Підготовка до
захисту
бакалаврських і
магістерських робіт

Дякую за увагу



Дякую за увагу!

**НАШЕ ДОВКІЛЛЯ –
ЦЕ НАШ ПРОСТІР!!!**

