



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



З В І Т
діяльності наукового гуртка
«ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ»
за 2022 рік



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 1-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 2022-2023 рр.

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



Керівник гуртка:

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



Староста гуртка:

студентка 4-го курсу
спеціальності «Екологія»
УГНЯ ВЕРОНІКА

Секція "Водний екоінспектор"

https://www.canva.com/design/DAFPXVnhNWs/MTzF5y5Vj1r3WrAFZTQ5Qw/view?utm_content=DAFPXVnhNWs&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=publishsharelink

| №п/п | Прізвище та ім'я студентів | Курс, група |
|------|----------------------------|------------------------|
| 1 | Корнійчук Ольга | магістр II р. н., |
| 2 | Дідківська Вікторія | «Екологічний контроль» |
| 3 | Петухова Аліна | |
| 4 | Ільїна Аліна | |
| 5 | Авраменко Олексій | магістри I р.н, |
| 6 | Садовий Ярослав | «Екологічний контроль» |
| 7 | Фасольняк Маргарита | |
| 8 | Угня Вероніка | 4-й курс, III група |
| 9 | Лопуга Дарина | |
| 10 | Марчук Анастасія | |
| 11 | Скрит Сніжана | |
| 12 | Овдієнко Аліна | |
| 13 | Фінько Марина | |
| 14 | Анатольєва Юлія | 3-й курс, II група |
| 15 | Яцишина Юлія | |
| 16 | Билим Олександра | |
| 17 | Бровченко Влада | 2-й курс, III група |
| 18 | Марченко Анастасія | |
| 19 | Мандрика Дарина | |
| 20 | Резвін Катерина | 1-й курс, I група |
| 21 | Кириченко Ольга | |
| 22 | Бельдій Аліса | |
| 23 | Тіга Варвара | 1-й курс, II група |
| 24 | Меліхова Таїсія | |

Склад членів наукового гуртка



Євгеній БЕРЕЖНЯК

Керівник наукового гуртка

"Екологія довкілля"

Доцент, кандидат

сільськогосподарських наук

Інформаційна
сторінка гуртка:

<https://nubip.edu.ua>

/node/28333



Віта СТРОКАЛЬ

Координатор секції

"Водний екоінспектор"

Доцент, кандидат

педагогічних наук



Влада БРОВЧЕНКО

Заступниця координатора секції

"Водний екоінспектор"

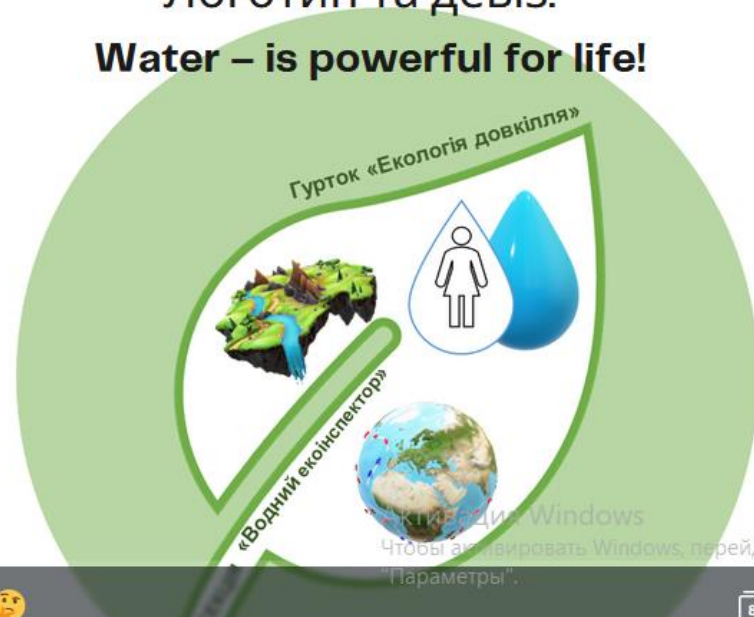
Студентка 2 курсу 3 групи,

спеціальність "Екологія"



Логотип та девіз:

Water – is powerful for life!

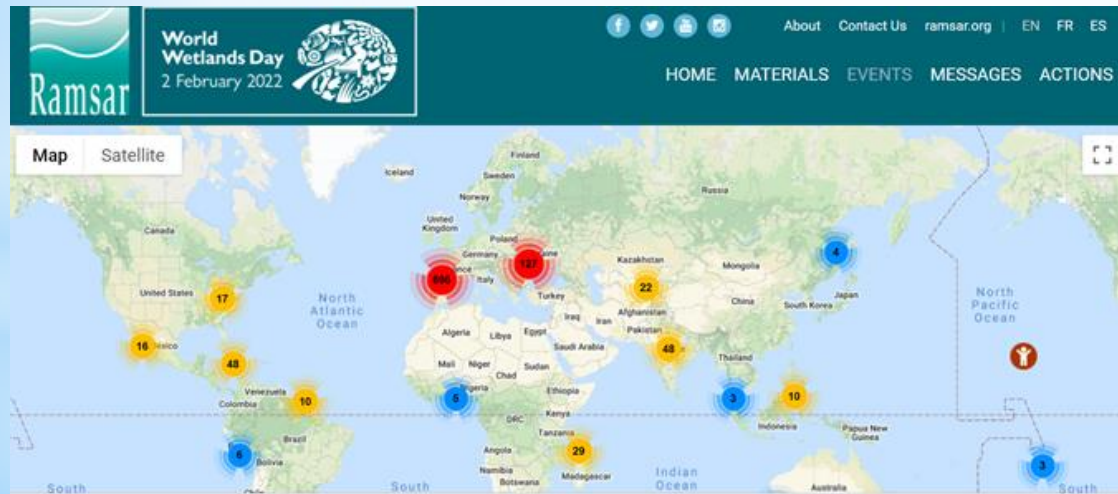




Всесвітній день водно-болотних угідь, лютий 2022 р.



Щорічно 2 лютого у світі відзначають Всесвітній день водно-болотних угідь, які є природним захистом, що допомагає у протидії змін клімату та її наслідкам. Слід зазначити, що кожен гектар водно-болотних угідь поглинає до 14,2 млн. літрів паводкової води та допомагає зменшити масштаби повеней! Гуртківці ознайомилися із даною екологічною проблемою під керівництвом керівника секції «Водний екоінспектор» - Віти Петрівни Строкаль.

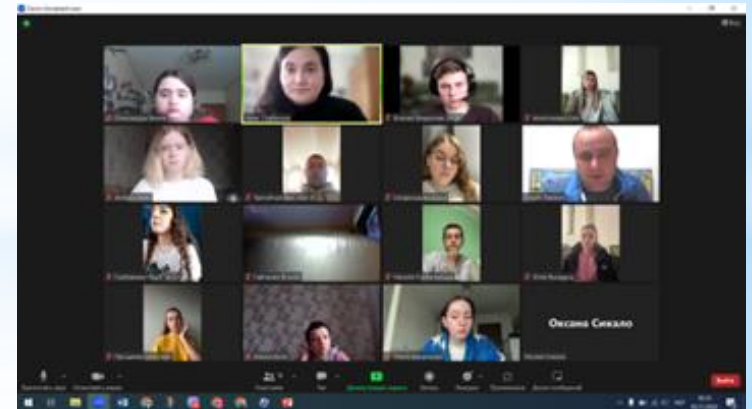
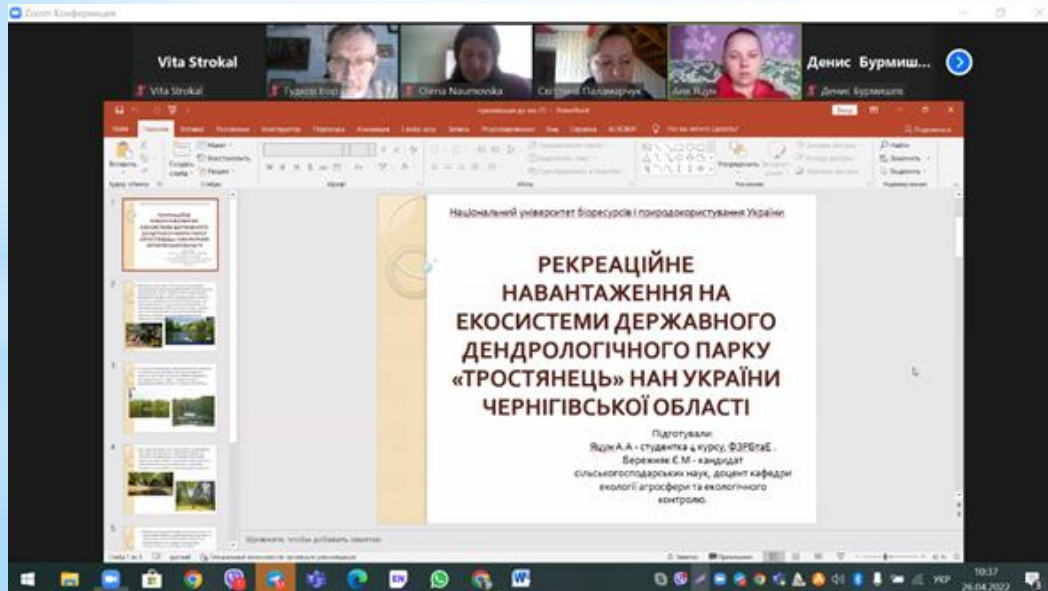




Участь студентів гуртка в Міжнародній конференції «Екологія – філософія існування людства», квітень 2022 р.

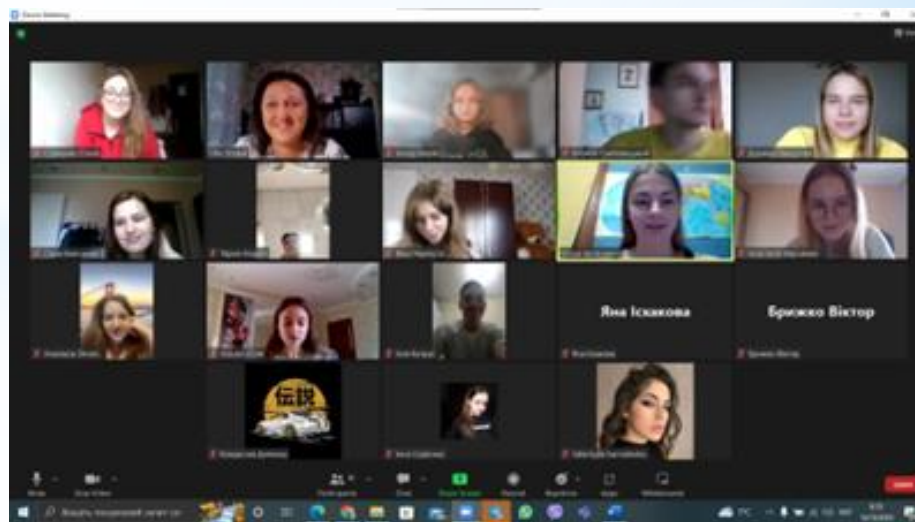
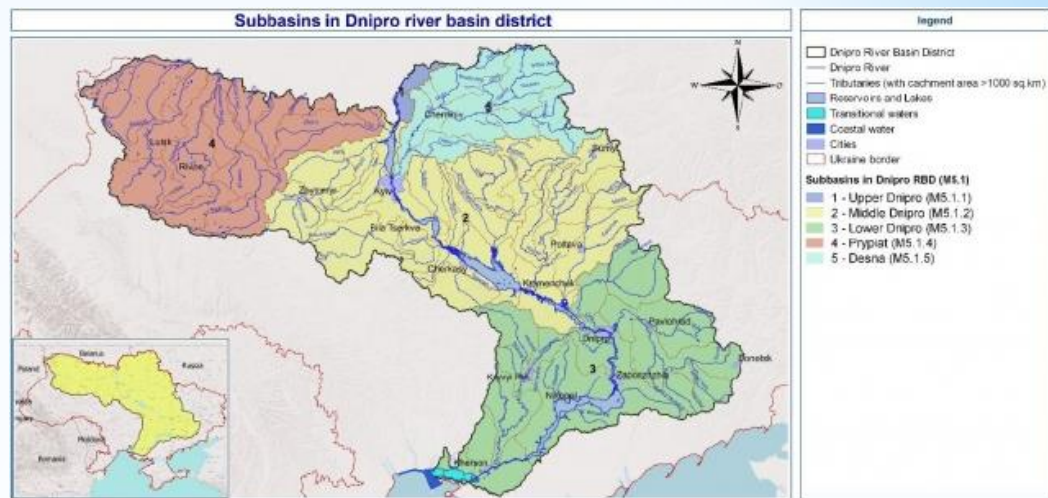
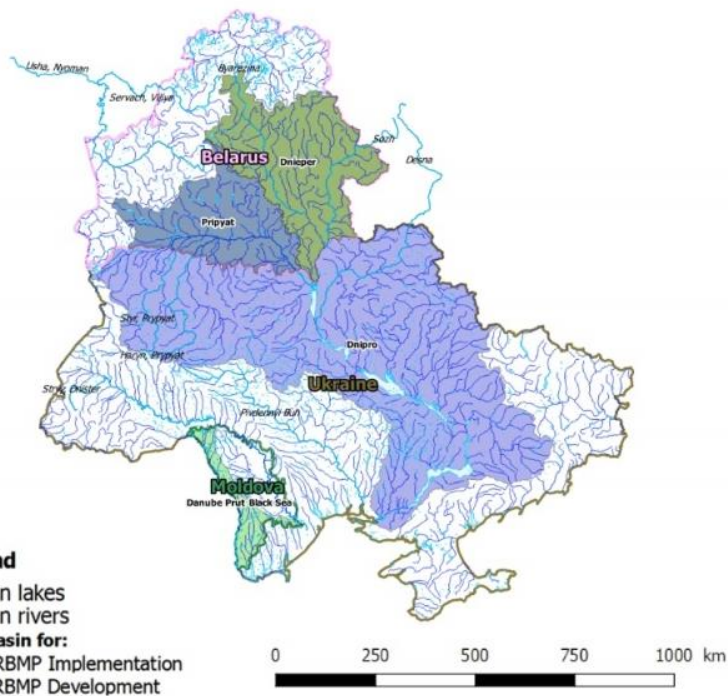


На пленарному засіданні виступила із доповіддю студентка 4-го курсу **Анна Яцун**, яка презентувала доповідь на тему «**Рекреаційне навантаження на екосистеми державного дендрологічного парку «Тростянець» НАН України Чернігівської області**», яка відмітила, що отримані результати досліджень рекреаційної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





Участь студентів гуртка у засіданні присвяченому Міжнародному Дню Дніпра, липень 2022 р.





Ознайомлення і залучення першокурсників до лав студентського наукового гуртка, вересень 2022 р.



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
"Екоінспектор Вагалюк
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



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



II Всеукраїнська науково-практична он-лайн конференція для студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологічні проблеми сьогодення - виклик людству», вересень 2022 р.



СЕКЦІЯ I. ЕКОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ І БЕЗПЕКА

Керівник секції – *Строкаль В.П.*, к.п.н., доцент кафедри екології агросфери та екологічного контролю
Секретар секції – *Ковтас А.В.*, аспірант 2 р.н. кафедри екології агросфери та екологічного контролю

| | |
|---|---|
| СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА В УКРАЇНІ | <i>Бездольна І.О., Паламарчук С.П.</i> |
| ЕКОЛОГО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ «ПОЛІГОНУ №5» НА ПРИЛЕГЛІ ТЕРИТОРІЇ | <i>Божко В.В.</i> |
| СТУПІНЬ ЗАТОПЛЕННЯ У ДОЛИНІ Р. ІРПІНЬ | <i>Бровченко В.С., Мандриха Д.М., Строкаль В.П.</i> |
| АНТРОПОГЕННЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА ЛАНДШАФТИ ЯПОНІЇ | <i>Гейра В.В., Сербенюк Г.А.</i> |
| ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІДПРИЄМСТВОМ ТОВ «ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПРОТЕІН УКРАЇНА» | <i>Гордієнко Д.С., Боголюбов В.М.</i> |
| ЗАБРУДНЕННЯ ПРИРОДНИХ ВОД У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ | <i>Грицишина А.О., Строкаль В.П.</i> |
| ІНТЕГРОВАНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЛОКАЛЬНИХ ВОДНО-БОЛОТНИХ ЕКОСИСТЕМ | <i>Гузенко А.П., Ладика М.М.</i> |
| МОНІТОРИНГ І ФУНКЦІОНАЛЬНА ОЦІНКА ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ М. КИЇВ | <i>Євдокімов Д.Ю., Ладика М.М.</i> |
| ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ | <i>Кабачи Н.Ю., Паламарчук С.П.</i> |
| ІНДЕКСИ ЯКОСТІ ВОДИ: ЕФЕКТИВНІ ІНСТРУМЕНТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ВОД | <i>Корнійчук О.М., Войтенко Л.В.</i> |
| ОЦІНКА НЕБЕЗПЕЧНОСТІ АГРОХІМІКАТИВ ЗА ВМІСТОМ ФТОРУ (F) | <i>Крутова Х.С., Бондарь В.І.</i> |
| ОЦІНКА ВПЛИВУ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЛЬВЕНСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ | <i>Ляшенко А.В., Павлюк С.Д.</i> |
| ПІДЗЕМНІ ВОДИ: ТЕ, ЧОГО МИ НЕ ПОМІЧАЄМО | <i>Марченко А.О., Строкаль В.П.</i> |
| ЕВТРОФУВАННЯ ВОДОЙМИ РІЧКИ ДЕСНИ | <i>Марченко М.С., Строкаль В.П.</i> |

СЕКЦІЯ II. ОЦІНКА І ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Керівник секції – *Вагалюк Л.В.*, к.с.-г. н., доцент кафедри екології агросфери та екологічного контролю
Секретар секції – *Обуховська У.Б.*, студентка 4 курсу, факультету захисту рослин, біотехнологій та екології

| | |
|---|--------------------------------------|
| ВОДНО-БОЛОТНІ ЕКОСИСТЕМИ В КОНТЕКСТІ ЗМІН КЛІМАТУ | <i>Базарук М.П., Ладика М.М.</i> |
| ЕКОЛОГОФІТОБІОТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОШИРЕННЯ АМБРОЗІЇ ПОЛІНОЛИСТОЇ | <i>Ліхачька У.Я., Гайченко В.А.</i> |
| ЧИННИКИ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ЕЛЕМЕНТИ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОМЕРЕЖІ В РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ | <i>Лопуга Д.М., Вагалюк Л.В.</i> |
| ЧЕРВОНОКНИЖНІ ВИДИ РОСЛИН І ТВАРИН ШАЦЬКОГО НПП ТА ЗАХОДИ ІХ ЗБЕРЕЖЕННЯ | <i>Приймачук О.В., Сербенюк А.А.</i> |
| ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ФІТОЦЕНОЗИ М. КИЄВА | <i>Схрит С.І., Сазьнікова А.В.</i> |
| ЕФЕКТИВНІСТЬ МОНІТОРИНГУ ЯБЛУНЕВОЇ СКЛІПКИ (SYNANTHEDON MYOAEIFORMIS L.) | <i>Сливинська М.І., Міняло А.А.</i> |
| ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЛІСІВ | <i>Ставецький Н.С., Павлюк С.Д.</i> |
| МЕДОНОСНА БДЖОДА (APIS MELLIFICA L.) – ГОЛОВНИЙ ЗАПИЛЮВАЧ ЕНТОМОФІЛЬНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР | <i>Тригуб Р.В., Чайка В.М.</i> |
| СТВОРЕННЯ РІЧКОВИХ ЕКОКОРИДОРІВ, ЯК ЗАХІД З БІОЦЕНОТИЧНОЇ МЕЛІОРАЦІЇ АГРОЛАНДШАФТИВ УКРАЇНИ | <i>Угня В.Д., Вагалюк Л.В.</i> |



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

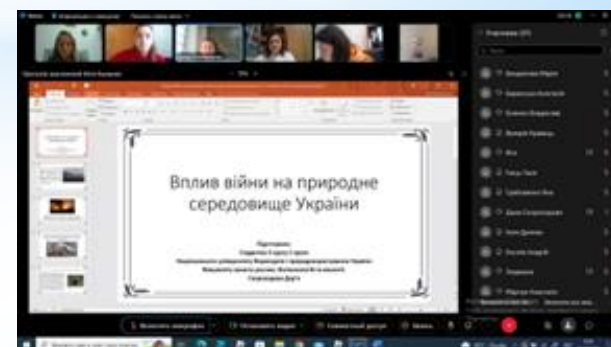
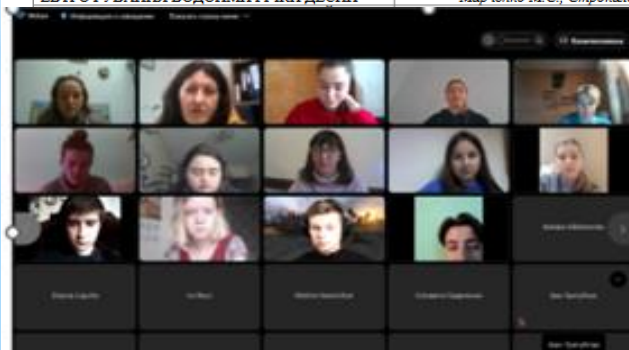
ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЇ

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



«ЕКОЛОГІЯ - ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТЬ»

21-23 вересня 2022 р.





Привернення уваги гуртківців до збереження річок України, жовтень, 2022 р.



У жовтні гуртківці відзначали Всесвітній День річок. Студенти, як майбутні екологи, були ознайомлені із сучасними проблемами обміління і висихання малих річок, опрацювали чинники їх забруднення у зв'язку із веденням бойових дій та вплив війни на річкову мережу України. Про це намагалася розповісти гуртківцям координатор секції «Водний екоінспектор» Віта Строкаль.



Постерні презентації магістрів-гуртківців, листопад 2022 р.



4 листопада 2022 року на кафедрі екології агросфери та екологічного контролю відбулася постерна презентація магістрів, де серед них доповідали результати своїх досліджень гуртківці **Корнійчук Ольга, Дідківська Вікторія, Лагойко Анастасія, Шевченко Валентин.**





СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ГУРТКА і плани на 2023-2024 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 в очному та дистанційному форматах

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

Підготовка до захисту бакалаврських і магістерських робіт

Дякую за увагу

