

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Агробіологічний факультет

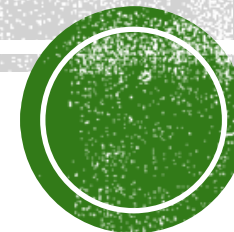
Кафедра генетики, селекції і насінництва ім.проф. М.О.Зеленського

ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»

За звітний період 2022-2023н.р.

Староста гуртка: **Світлана Омельчук**

Науковий керівник гуртка: **проф. Віталій Жемойда**



Київ 2023

Сторінка гуртка: <https://nubip.edu.ua/node/21496>

МЕТА І ЗАВДАННЯ:

Мета: Сприяння, реалізація наукового та творчого потенціалу студентів-гуртківців кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського

Завдання:

1. Розширення пізнань студентів-гуртківців в галузі генетики, селекції та насінництва через:

виїзні заняття у передові господарства, НДЗ, заводи;

зустрічі з видатними вченими, селекціонерами, виробничниками.

2. За результатами проведених досліджень підготовка тез, доповідей на наукових конференціях

3. Профорієнтаційна робота з метою залучення абітурієнтів на спеціалізацію “Селекція і генетика”



СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»

- Староста гуртка: **Світлана Омельчук**
- Науковий керівник гуртка: **проф. Віталій Жемойда**



СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»


- Студентський науковий гурток в 2022-2023 н.р. налічує **53 студентів** різних курсів



ПЛАН РОБОТИ НА 2022-2023 Н.Р.

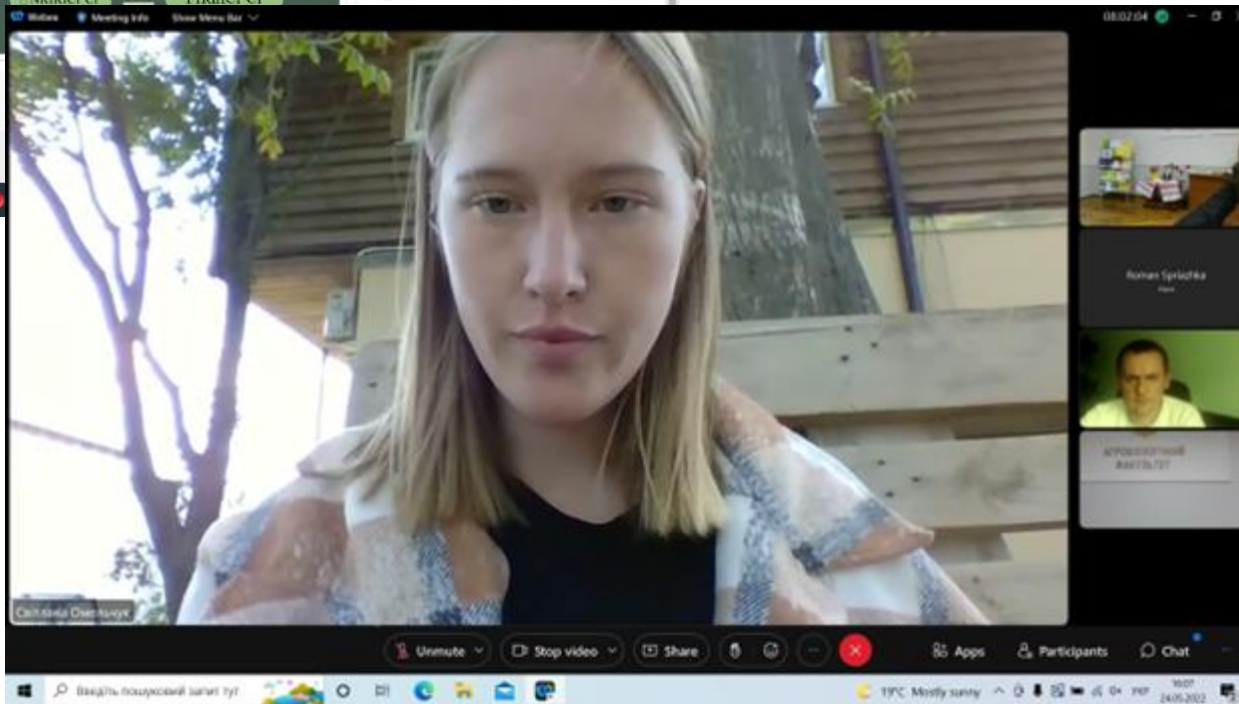
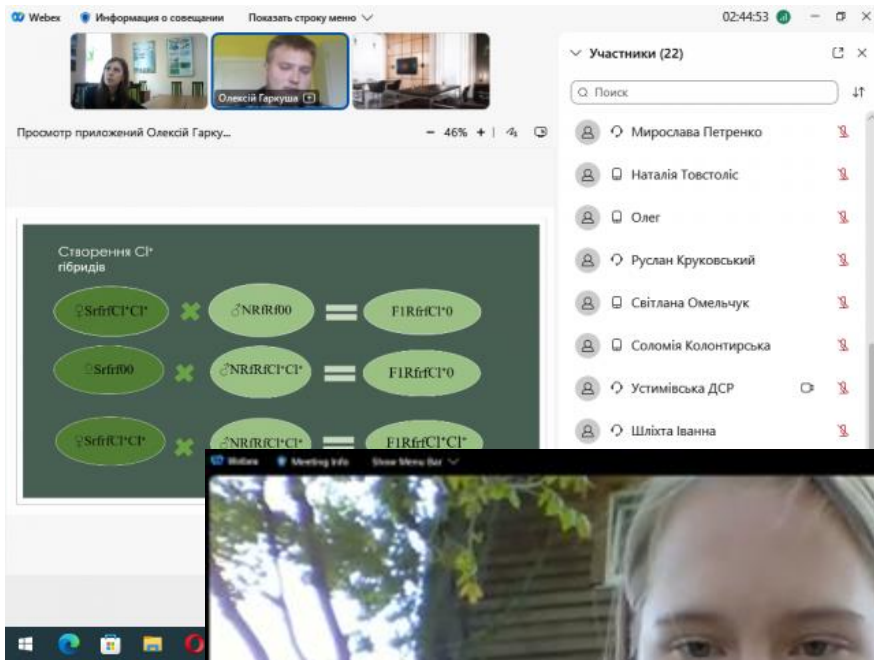
<i>№</i>	<i>Заходи</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Відповідальні</i>
1	Підведення підсумків про науково-дослідну роботу гуртківців кафедри Організаційне засідання: визначення завдань, пропозиції щодо плану роботи.	II декада вересня 2022	Омельчук С.В. Доц. Жемойда В.Л.
2	Участь гуртківців у днях поля, виставках науково-дослідних установ НААН із селекції кукурудзи, сої, технічних лікарських культур	II декада жовтня 2022	Омельчук С.В. Доц. Жемойда В.Л.
3	Затвердження плану роботи гуртка. Знайомство із бібліотечним фондом	II декада листопада 2022	Доц. Макарчук О.С. Доц. Жемойда В.Л. Омельчук С.В.
4	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБІП	III декада листопада 2022	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
5	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	I декада грудня 2022	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
6	Життєвий шлях Вавілова М.І.	II декада грудня 2022	Доц. Башкірова В.Л.
7	Зустріч-інформація з науковцями, виробничниками випускниками спеціальності (спеціалізації) «Селекція і генетика»	II декада березня 2023	Омельчук С.В. доц. Жемойда В. Л. доц. Макарчук О.С.
8	Ознайомлення з роботою біоенергетичних установок по переробці нових культур	I декада квітня 2023	Омельчук С.В. асп. Топко Р. проф. Ковалишина Г.М.
9	Написання і захист гуртківцями курсових <u>проєктів</u>	II декада травня 2023	Дипломники кафедри Наукові керівники гуртківців





▪ В ЗВ'ЯЗКУ ІЗ ВВЕДЕННЯМ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ
ЗАСІДАННЯ ГУРТКА ПРОВОДИЛИСЬ В ЗМІШАНОМУ
ФОРМАТІ





ГУРТОК РОЗПОЧАВ СВОЮ РОБОТУ ІЗ V МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ "СЕЛЕКЦІЯ - НАДБАННЯ, СУЧАСНІСТЬ І МАЙБУТНЄ (ОСВІТА, НАУКА, ВИРОБНИЦТВО)"

24-25 травня 2022 року відбулась міжнародна конференція присвячена 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Михайла Олексійовича Зеленського.

На конференції гуртківці зробили цікаві доповіді по своїх експериментальних роботах.





ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ ГУРТКА В НОВОМУ НАВЧАЛЬНОМУ РОЦІ.

Відбулось 27 жовтня в
змішаному форматі.
Затвердили план роботи
на рік та познайомились
з роботою бібліотеки.





ЗУСТРІЧІ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ВІДОМИМИ СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ ТА НАУКОВЦЯМИ.





**ЕКСКУРСІЯ-ЗНАЙОМСТВО СТУДЕНТІВ-
ГУРТКІВЦІВ ІЗ НАУКОВЦЯМИ
УКРАЇНСЬКОГО ІНСТИТУТУ ЕКСПЕРТИЗИ
СОРТІВ РОСЛИН**



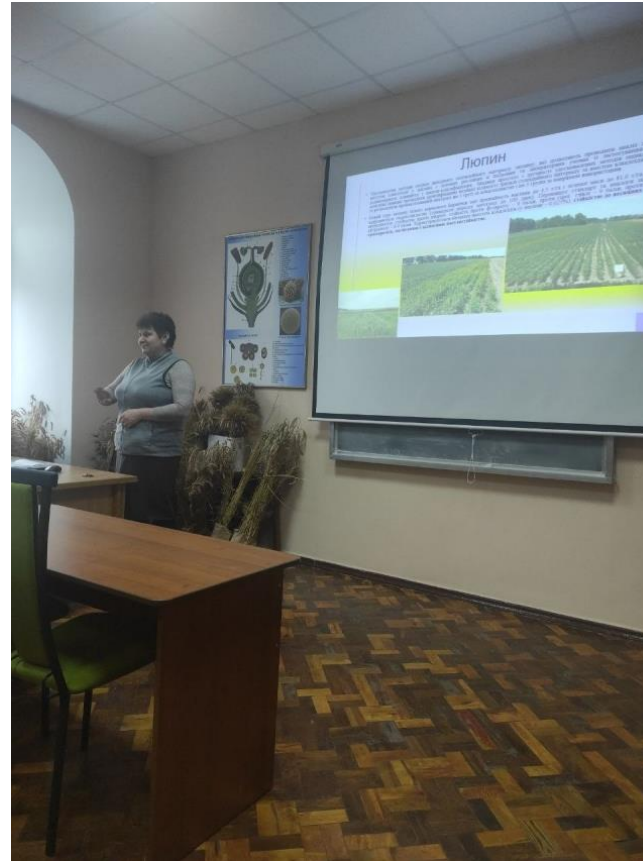


**ВИЇЗДНЕ ЗАСІДАННЯ ГУРТКА
В ІНСТИТУТ
БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР
ТА ЦУКОВИХ БУРЯКІВ НААН
УКРАЇНИ 14 БЕРЕЗНЯ 2023Р.**





ЗУСТРІЧ ГУРТКІВЦІВ ІЗ ОЛЕНОЮ КОСТЕНКО ТА ГОЛІН ЛЮБОВ МИКОЛАЇВНОЮ 20 БЕРЕЗНЯ 2023 РОКУ



Зустріч гуртківців із Оленою Костенко, заступницею директора інституту з наукової роботи з питань селекції ННЦ «Інститут землеробства НААН України» 20 березня 2023р.

Завідувач відділу селекції і насінництва зернових культур Любов Голін, кандидат сільськогосподарських наук, поділилася з майбутніми колегами "таємницями" сучасних підходів в селекції пшениці.





**ЗУСТРІЧ 21 БЕРЕЗНЯ 2023Р. ЧЛЕНІВ
ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК» З
ДОКТОРОМ ЕКОНОМІЧНИХ НАУК
ОЛЕКСАНДРОМ ЗАХАРЧУКОМ**



Олександр Захарчук, доктор економічних наук, завідувач відділу розвитку та інвестицій Національного центру «Інститут економіки» НААН України дав відповіді на питання питання оцінки вартості насіння на права інтелектуальної власності, та скільки ж повинно становити роялті





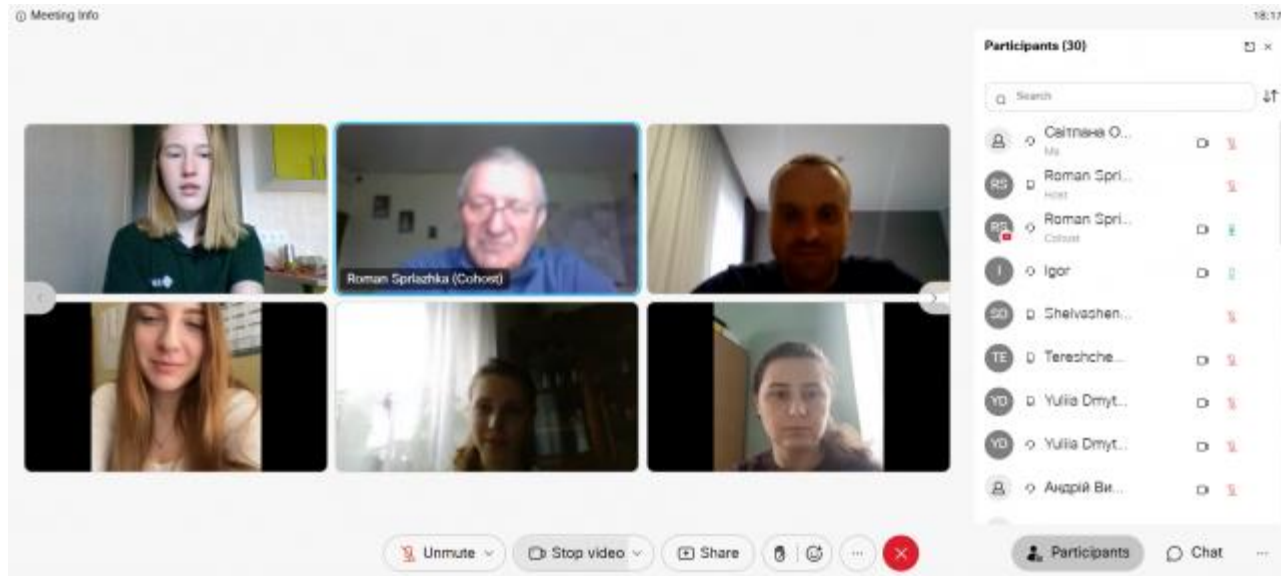
ЗАСІДАННЯ ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК» В УКРАЇНСЬКОМУ ІНСТИТУТІ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН 28 БЕРЕЗНЯ 2023 Р.

Знайомство з його роботою та екскурсія по сучасних лабораторіях



**ЗАСІДАННЯ ГУРТКІВЦІВ В РАМКАХ
ВИЇЗДНОГО ЗАНЯТТЯ СТУДЕНТІВ 4
КУРСУ В ІНСТИТУТІ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
КУЛЬТУР ТА ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ 30
БЕРЕЗНЯ 2023 Р**





ОНЛАЙН-ЗУСТРІЧ 4 КУРСУ ІЗ ІГОРЕМ ДАВИДЮКОМ 27.04.2023 РОКУ

Ігор Давидюк, начальник відділу розвитку продуктів та агросервісу ТОВ "КВС-УКРАЇНА", розповів про проблеми гетерозисного ефекту в зернових культур.

Селекція гетерозисних гібридів жита

1. Самофертильність
2. Вихідний матеріал різного походження
3. Цитоплазматична чоловіча стерильність (CMS) + відновлювачі

Petkus Carsten

Igor Davidiuk KWS_CU

Сучасні методи селекції лежать в основі селекційного прогресу гібридного жита!

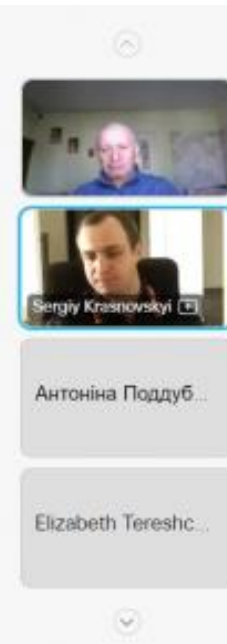
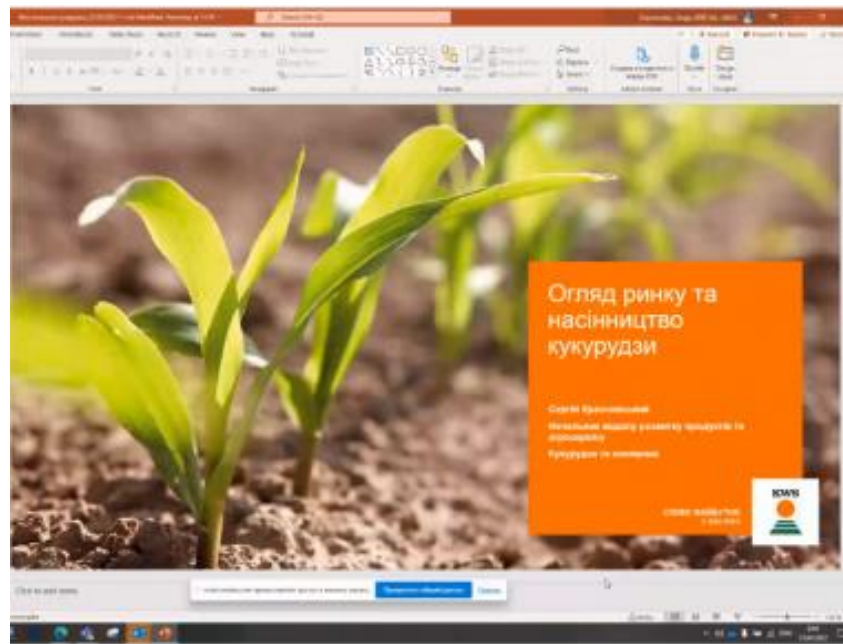
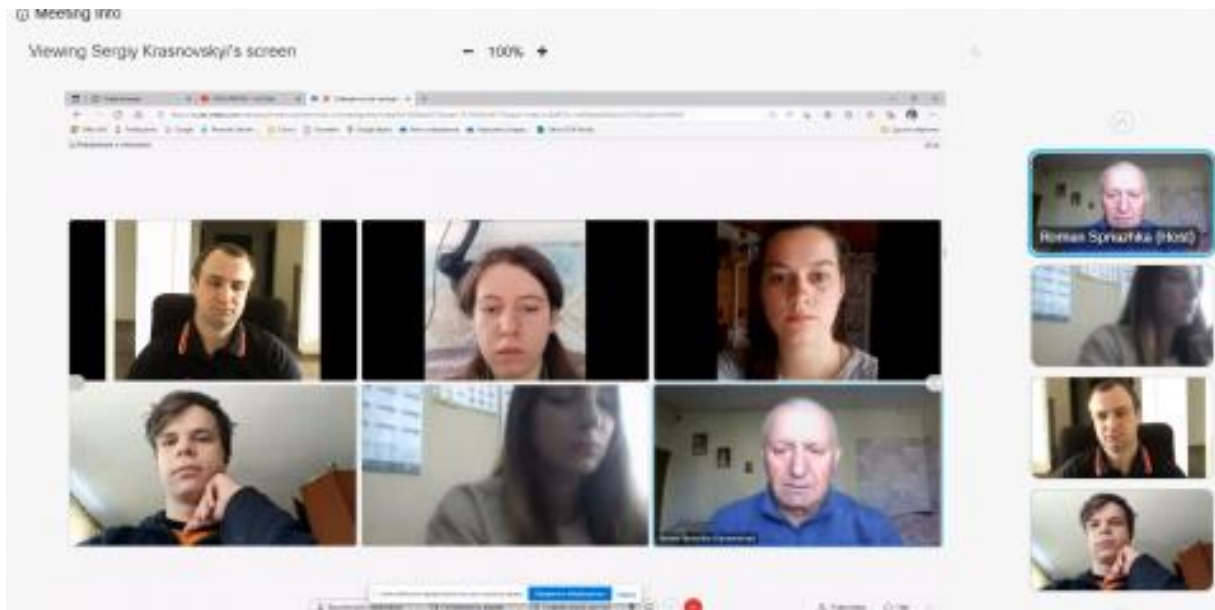
HYBRIDROGGEN

Die Innovation geht weiter: weniger Mutterkorn und Ertragsfortschritt

Year	Yield (kg/ha)
1900 (Concert)	100
1907 (Erste Hybriden)	105
1910 (Erste Hybriden mit Hybridisierungsproblem)	110
1918 (Vierde Hybriden)	120
1920 (KWS Bienen KWS Delphin)	121
2015 (Neue Sorten)	127
2018 (Neue Sorten)	133

Igor Davidiuk KWS_CU

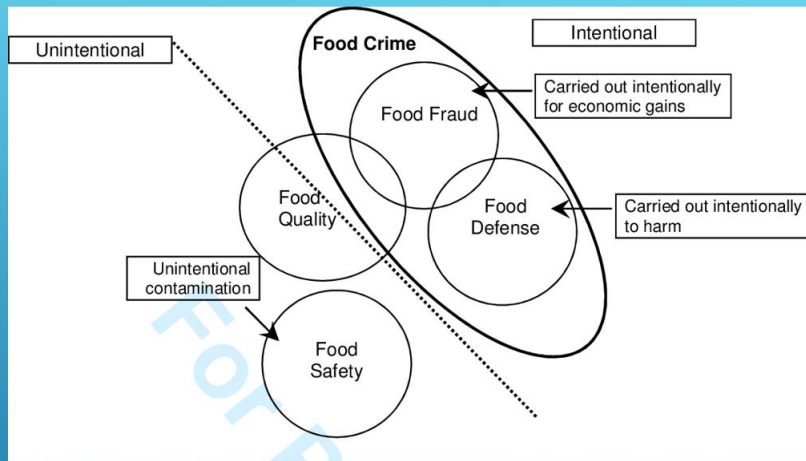




ОНЛАЙН ЗУСТРІЧ ІЗ СЕРГІЄМ КРАСНОВСЬКИМ 27.04.2023 РОКУ

Зустріч із Сергієм Красновським, начальником департаменту ринку насіння ТОВ «КВС-УКРАЇНА» обговорили проблеми насінництва, експорту та імпорту насінневого матеріалу в Україні.





- ▶ **Food quality** – standards of quality of seeds
- ▶ **Food safety** – safety of seeds for planting;
- ▶ **Food Fraud** – deliberate adulteration of seeds for economic gain;
- ▶ **Food defense** – deliberate adulteration of seeds for making harm to the farmers.

FOOD CRIMES DIAGRAM WITH REGARDS TO SEED BUSINESS

Радник офісу ФАО в Україні,
Михайло Малков



**ОНЛАЙН ЗУСТРІЧ
ГУРТКІВЦІВ ІЗ
РАДНИКОМ ОФІСУ
ФАО В УКРАЇНІ
МИХАЙЛОМ
МАЛКОВИМ**



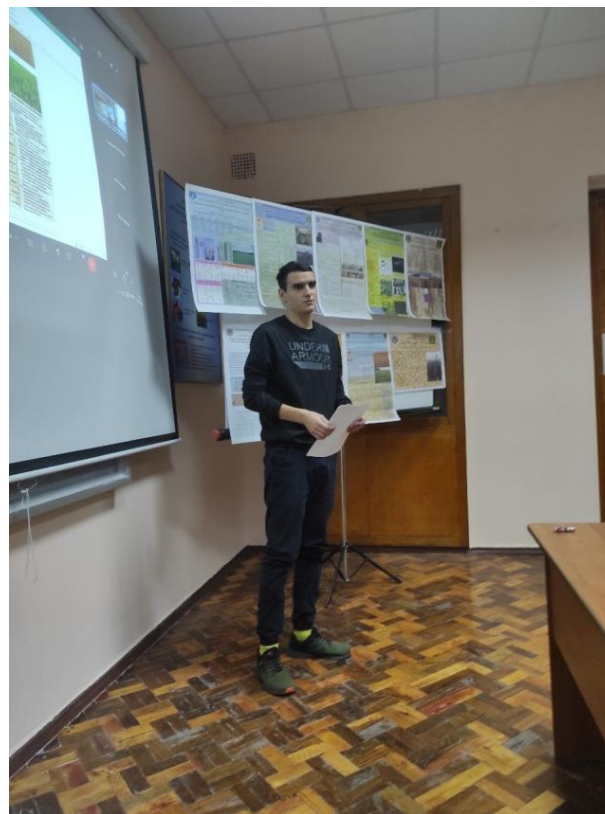
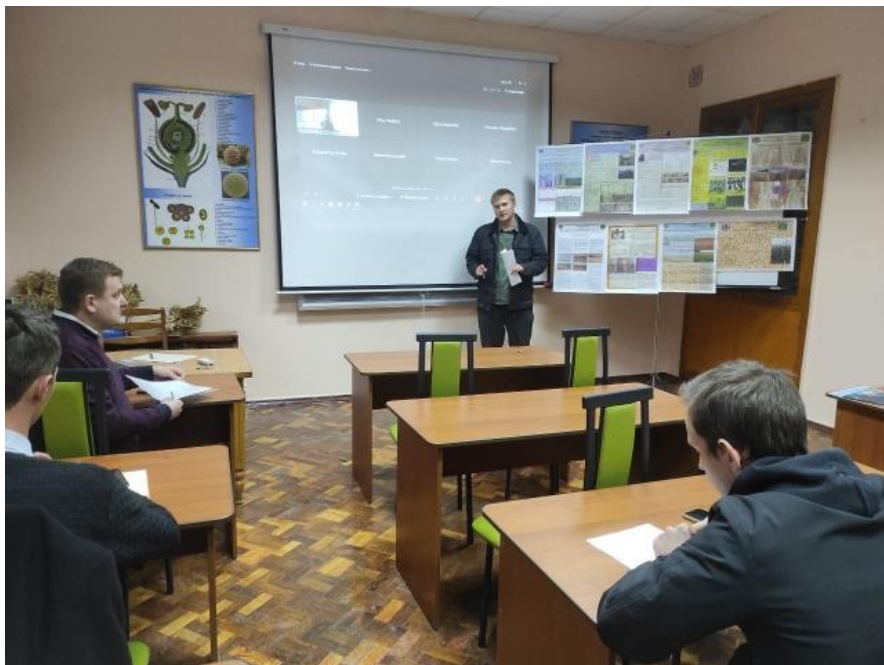


РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ГУРТКА





ПОСТЕРНА МАГІСТЕРСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ ГУРТКІВЦІВ, ВИПУСКНИЦІВ КАФЕДРИ ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВА ІМ.М.О. ЗЕЛЕНСЬКОГО





Олієр Абу-Боаче
магістр 2-го року 1-ї групи
Науковий керівник:
Ковалюшина Ганна Миколаївна
доктор с.-г. наук, ст.н.
спіробітник

Створення нових гібридів цукрової кукурудзи за допомогою сучасних методів селекції рослин

Мета
дослідити вихідні форми цукрової кукурудзи за допомогою сучасних методів селекції та створити нові гібриди з підвищеною цукристістю

Завдання
Дослідити мутантні гени ендосперму цукрової кукурудзи та з'ясувати, як вони були утворені; навчитися працювати зі спеціальними ДНК-маркерами цукрової кукурудзи; провести схрещування та отримати нові гібриди цукрової кукурудзи; ошунти нові гібриди за шкільними господарськими властивостями.

Методи гібридизація; польові спостереження; використання гібридологічний аналіз; статистичні для метод.	фенологічні методи ДНК-маркерів; математико-	Об'єкт лінії цукрової кукурудзи селекції ВНС	Предмет мутантні гени ендосперму цукрової кукурудзи: Su, Se, Sh-2
---	--	--	---



су су



36 56



ш ш



Характеристика нового гібриду
Середньостиглий (76-78 днів). Для свіжої продукції, переробки, заморозки, консервування ринку. Дволинійний гібрид, з цукристістю 22 %. Довжина качана 24-26 см, діаметр - 5 см. Циліндричної форми. Колір зерен жовтий. Глибина зерен 12 см. Висота рослини 185 см. Кількість початків на рослині 1,5-2, кількість рядів зерен 20-22. Кількість зерен в рядку 45-50. Загальна кількість зерен у колосі 900

Висновки
Введення ДНК-маркерів у програму селекції цукрової кукурудзи допоможе нам у дуже швидкій програмі розведення з точним вибором і прийнятним рішенням, але не тільки з точним прийняттям рішенням. Виявлено правильну та багатоближню комбінацію генів цукрової кукурудзи (CE-395 та YSH 1556-1), яка призведе до отримання гібридів і ліній. Створено новий гібрид F1 між CE-395 та YSH 1556-1.



**22 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ
ВІДБУВСЯ ЗАХИСТ МАГІСТЕРСЬКИХ
РОБІТ.
ВІТАЄМО 9 НОВОСТВОРЕНИХ
МОЛОДИХ СЕЛЕКЦІОНЕРІВ!**



**ГУРТКІВЦІ ЗАЙНЯЛИ ПЕРШІ
МІСЦЯ ІЗ СТУДЕНТСЬКОЇ
ОЛІМПІАДИ З ДИСЦИПЛІНИ
«СЕЛЕКЦІЯ І НАСІННИЦТВО
ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР»**



1 місце – Світлана Омельчук

2 – Іванна Шліхта

3 – Антоніна Поддубняк





СТУДЕНТКА МАГІСТЕРСЬКОЇ ПРОГРАМИ «СЕЛЕКЦІЯ І ГЕНЕТИКА С/Г КУЛЬТУР», ЧЛЕНКИНЯ І СТАРОСТА ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК», **СВІТЛАНА ОМЕЛЬЧУК** ПРЕДСТАВИЛА СВОЮ РОБОТУ НА ВСЕУКРАЇНСЬКОМУ КОНКУРСІ НАУКОВИХ РОБІТ ТА ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПЕРШОГО ТУРУ, ЩО ВІДБУВСЯ 24 КВІТНЯ 2023 РОКУ, БУЛА РЕКОМЕНДОВАНА ДО УЧАСТІ У 2 ТУРІ



Тема наукової роботи:
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДИКИ
ПРИСКОРЕНОЇ ПЕРЕДАЧІ ЦІННИХ
ГОСПОДАРСЬКИХ ОЗНАК У
БАТЬКІВСЬКІ КОМПОНЕНТИ
ГІБРИДІВ РІПАКУ ЯРОГО

Керівник від університету: проф.
Г.М. Ковалишина
Керівник від наукової установи:
А.В. Сидоров





ГУРТКІВЦІ СЬОГОДНІ





**СТУДЕНТКА ВАЛЕРІЯ БЕЛЯСНИК ДІЛИТЬСЯ
ФОТОГРАФІЯМИ З МИНУЛОГО ПОЛЬОВОГО
СЕЗОНУ, І ВПЕВНЕНО РОЗПОЧИНАЄ НОВИЙ!**





**ІВАННА ШЛІХТА ПРОВОДИТЬ
ПІДРАХУНОК ГУСТОТИ В
СОРТОВИПРОБУВАННІ ВИКИ ЯРОЇ, У
ПОСІВІ З ГІРЧИЦЕЮ**





**СТУДЕНТКА СОЛОМІЯ
КОЛОНТИРСЬКА ПРИЙМАЄ УЧАСТЬ
У ПОСІВІ НАСІННИЦЬКИХ ПОСІВІВ
КУКУРУДЗИ**

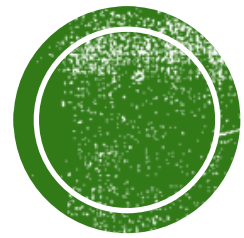


**СТУДЕНТКА СВІТЛАНА ОМЕЛЬЧУК ПРОДОВЖУЄ
СТВОРЮВАТИ НОВІ ГІБРИДИ РІПАКУ В ЛАБОРАТОРІЇ
ПРИСКОРЕНОЇ СЕЛЕКЦІЇ НА БАЗІ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО
НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ СЕЛЕКЦІЇ**



А ще вона веде цікавий
профільний блог про
селекцію ріпаку в
Instagram:
[@ukrainian_rapers](https://www.instagram.com/ukrainian_rapers)





ПУБЛІКАЦІЇ ТА
ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ
ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВ-
ГУРТКІВЦІВ



ПУБЛІКАЦІЇ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВ-ГУРТКІВЦІВ

1. Високоолеїновий соняшник. Перспективи та реалії В мат. Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу" Жемойда В.Л., **Чухрай Н.** Миронівка 16.11.2022.
2. Перспективні гібриди високоолеїнового соняшнику для Лісостепу України В мат. V Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)» 25.05.2022 **Чухрай Н.**, Жемойда В.Л.
3. Досягнення селекції вики ярої посівної в Україні В мат. V Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)» 25.05.2022 Чурута О.О., **Шліхта І.**, Дмитренко Ю.М.
4. Оптимізація) умов вирощування ріпаку ярого для прискореного аналізу за морфологічними ознаками квіток нового вихідного матеріалу В мат. V Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)» 25.05.2022 **Омельчук С.В.**, Сидоров А.В., Ковалишина Г.М.



ПУБЛІКАЦІЇ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВ-ГУРТКІВЦІВ

5. Features of the genetics of sweet corn X Applied science international conference of young scientists and experts "BREEDING, GENETICS AND GROWING TECHNOLOGY FOR AGRICULTURAL CROPS" 25.04.2022 **Adu-Boakye Oliver**, Kovalyshyna H.M.
6. Особливості створення гібридів кукурудзи вітчизняної селекції на основі ЦЧС В мат. X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів "СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР" **Кравчук В.М.**, Шпакович І.В., Голик Л.М., Ковалишина Г.М. Миронівка 16.11.2022.
7. Особливості вирощування батьківських компонентів гібриду кукурудзи НУбісел В мат. V Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)» 25.05.2022 **Чубенко Д.В.**, ЖемойдаВ.Л. (в друку)



ПУБЛІКАЦІЇ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВ-ГУРТКІВЦІВ

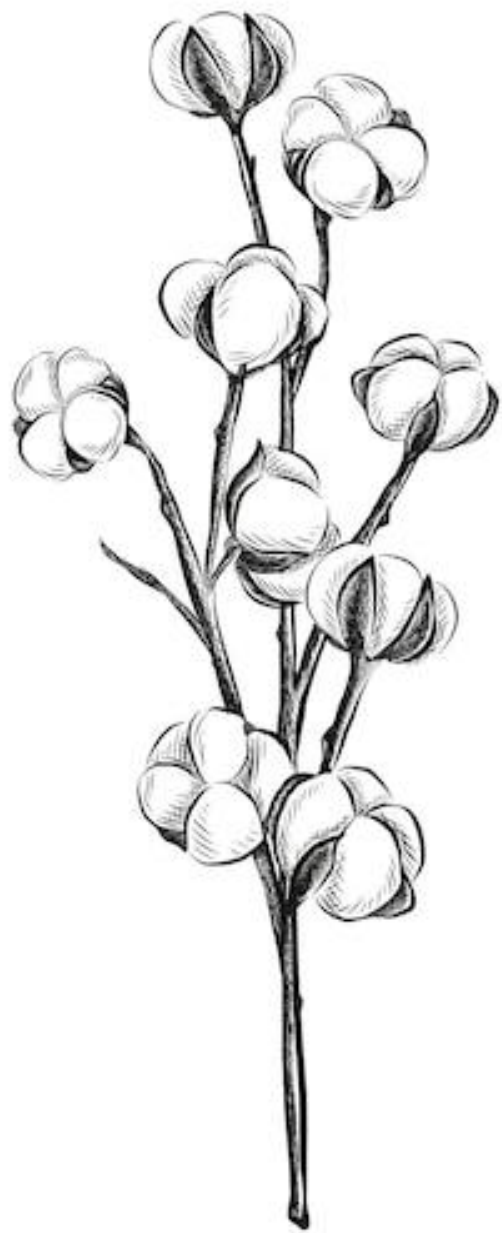
8. Стан ринку насіння ріпаку ярого в Україні В мат. X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів "СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР" **Омельчук С.В.**, Ковалишина Г.М. Миронівка 16.11.2022.
9. Жемойда В.Л., **Чубенко Д.В.**, Спряжка Р.О. Вихідний матеріал - основа селекції середньоранніх гібридів кукурудзи. Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні аспекти продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу". Миронівка 16.11.2022.
10. Жемойда В.Л., **Чухрай Н.Р.**, Спряжка Р.О. Високоолеїновий соняшник. Перспективи. Реалії. Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні аспекти продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу". Миронівка 16.11.2022.
11. Голик Л.М., **Богдан В.В.**, Ковалишина Г.М., Шпакович І.В. Тривалість яровизаційної потреби для генотипів пшениці озимої та ярої. В мат. Міжнародної науково-практичної конференції «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України і світу», 2023 (в друці)
12. **Омельчук С.В.**, Сидоров А.В., Ковалишина Г.М. Сучасні технології генетичного покращення сільськогосподарських культур. В мат. Міжнародної науково-практичної конференції «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України і світу», 2023 (в друці)



ПУБЛІКАЦІЇ ТА ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТІВ-ГУРТКІВЦІВ


13. **Богдан В.В.**, Ковалишина Г.М. Сучасні сорти пшениці ярої вітчизняної селекції. В мат. XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів "СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР", 2023 (в друці)
14. **Омельчук С.В.**, Сидоров А.В., Ковалишина Г.М. Використання неяровизаційно-щепленого методу для прискорення яровизації озимого ріпаку. XII Міжнародна наукова конференція «СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНА НАУКА І ОСВІТА» (Парієві читання), 2023 (в друці)
15. **Шліхта І.В.**, Дмитренко Ю.М. ОЦІНКА ВРОЖАЙНИХ ТА АДАПТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СОРТІВ ВИКИ ЯРОЇ. . В мат. Міжнародної науково-практичної конференції «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України і світу», 2023 (в друці)
16. Шпакович І.В., **Дереча Р.В.**, Ковалишина Г.М. Характеристика посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої селекції ННЦ «Інститут землеробства НААН». В мат. II Міжнародної наукової конференції «Стрес і адаптація рослин», 2023 (в друці)
17. Шпакович І.В., **Дереча Р.В.**, Ковалишина Г.М. Характеристика посухостійкості пшениці озимої селекції Білоцерківської дослідної станції. В мат. XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів "СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР", 2023 (в друці)





ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА





Студентами-гуртківцями разом із викладачами кафедри генетики, селекції і насінництва ім. М.О. Зеленського активно проводиться профорієнтаційна робота.

Організуються зустрічі з школярами та учасниками малої академії наук.



В 2023 РОЦІ ГУРТКІВЦІ ДОЛУЧИЛИСЬ ДО СВЯТКУВАННЯ ЮВІЛЕЮ XX ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ «ЮНИЙ СЕЛЕКЦІОНЕР І ГЕНЕТИК»



Гуртківці поділились досвідом із конкурсантами.

Підготовка майбутніх гуртківців починається зі шкільних років





СТУДЕНТИ-ГУРТКІВЦІ РАЗОМ ІЗ АСИСТЕНТОМ КАФЕДРИ ІРИНОЮ ШПАКОВИЧ ВІДВІДАЛИ УЧНІВ ШКОЛИ С.ЧОПОВИЧІ І ПРОВЕЛИ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНУ РОБОТУ





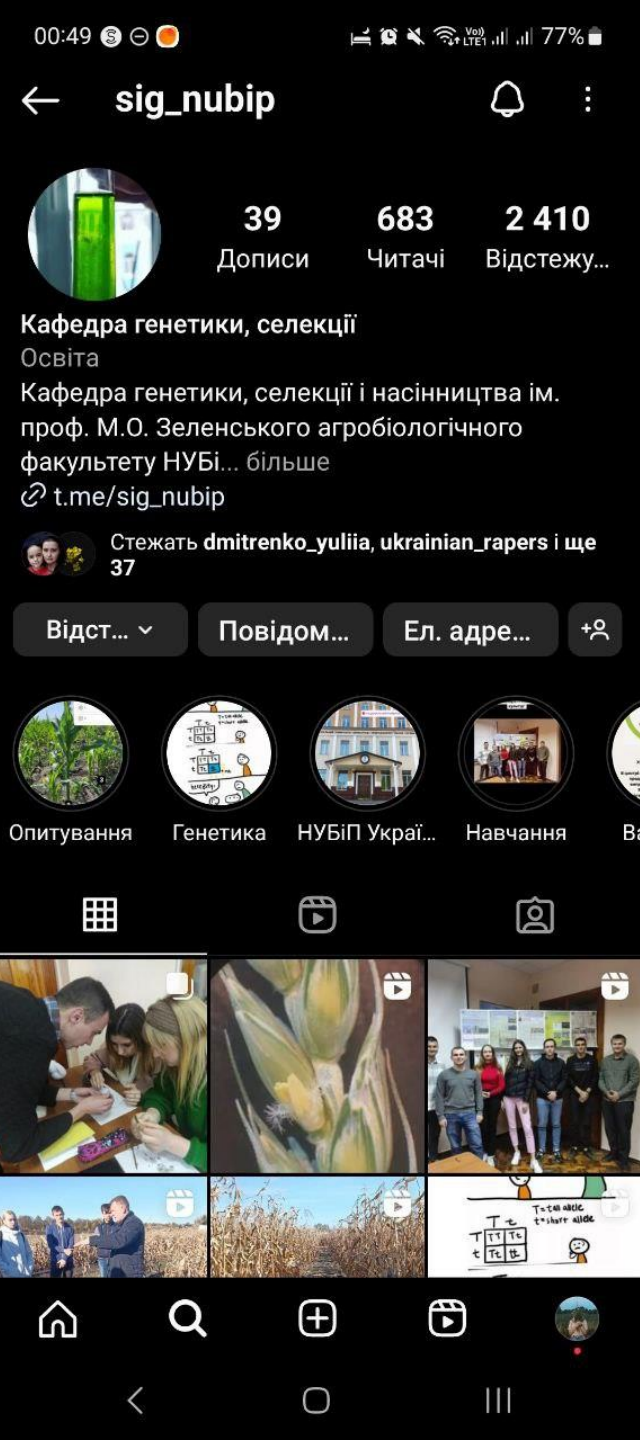
СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ



ОРІЄНТОВНИЙ ПЛАН РОБОТИ ГУРТКА НА НАСТУПНИЙ РІК

<i>№</i>	<i>Заходи</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Відповідальні</i>
1	Підведення підсумків про науково-дослідну роботу гуртківців кафедри Організаційне засідання: визначення завдань, пропозиції щодо плану роботи.	I декада вересня 2023	Омельчук С.В. Доц. Жемойда В.Л.
2	Участь гуртківців у днях поля, виставках науково-дослідних установ НААН із селекції кукурудзи, сої, технічних лікарських культур	II декада вересня 2023	Омельчук С.В. Доц. Жемойда В.Л.
3	Затвердження плану роботи гуртка. Знайомство із бібліотечним фондом	I декада жовтня 2023	Доц. Макарчук О.С. Доц. Жемойда В.Л. Омельчук С.В.
4	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБІП	II декада жовтня 2023	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
5	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	I декада листопада 2023	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
6	Життєвий шлях Вавілова М.І.	II декада грудня 2023	Доц. Башкірова В.Л.
7	Зустріч-інформація з науковцями, виробничниками випускниками спеціальності (спеціалізації) «Селекція і генетика»	II декада березня 2024	доц. Жемойда В. Л. доц. Макарчук О.С.
8	Ознайомлення з роботою біоенергетичних установок по переробці нових культур	I декада квітня 2024	асп. Топко Р. проф. Ковалишина Г.М.
9	Написання і захист гуртківцями курсових проєктів	II декада травня 2024	Дипломники кафедри Наукові керівники гуртківців

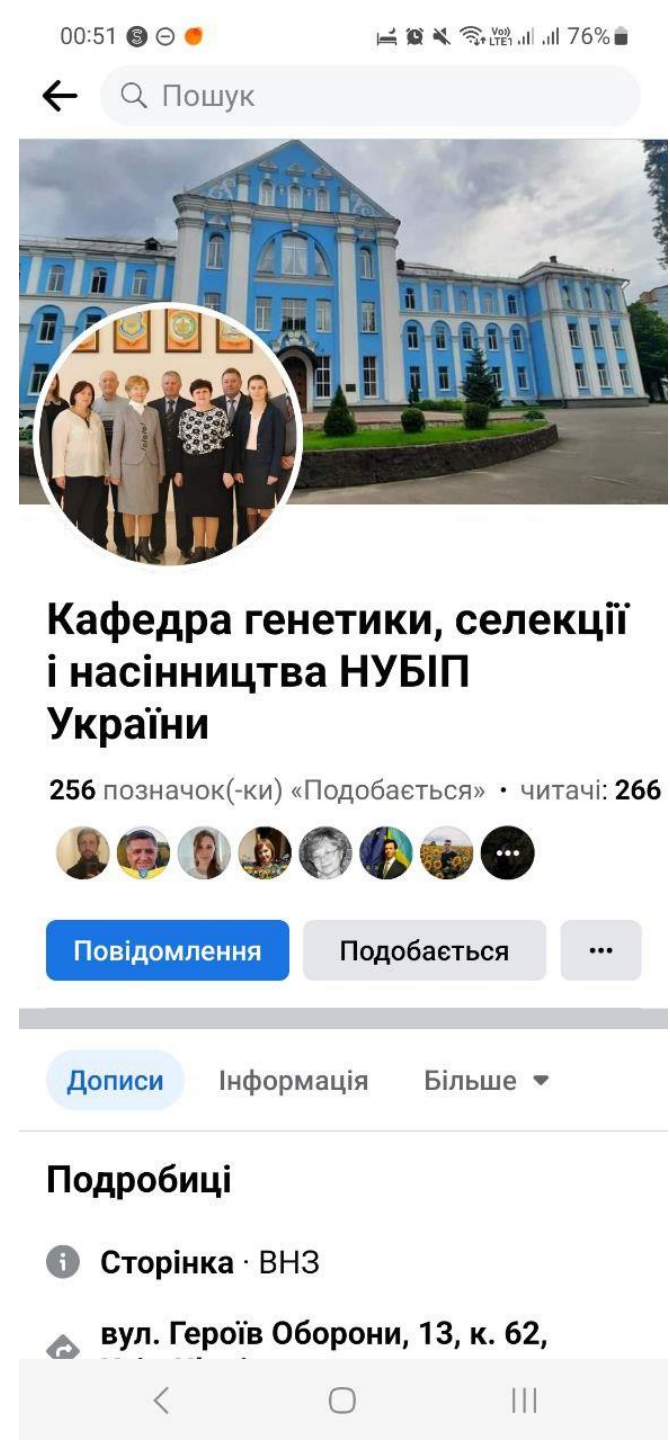




СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ГУРТКА

ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ ГУРТКА СЕРЕД УЧНІВ ШКІЛ, КОЛЕДЖІВ ТА СТУДЕНТІВ ЗВО ЧЕРЕЗ АКТИВНЕ ВЕДЕННЯ СТОРІНОК У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ;

НАЛАГОДЖЕННЯ СПІВПРАЦІ ГУРТКА З ПРОВІДНИМИ СЕЛЕКЦІЙНИМИ УСТАНОВАМИ



A close-up photograph of several green leaves, likely from a plant like a cucumber or zucchini, covered in small, clear water droplets. The leaves are vibrant green and have a slightly serrated edge. The background is dark, making the green leaves and white droplets stand out.

СТУДЕНТСЬКИЙ ГУРТОК «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»
ПРОДОВЖУЄ СВОЮ РОБОТУ.

ГУРТКІВЦІ ПРОДОВЖУЮТЬ НАВЧАННЯ В
СКЛАДНИХ УМОВАХ, НЕ ВТРАЧАЮЧИ ЕНТУЗІАЗМУ, З
ВІРОЮ В МАЙБУТНЄ ТА АКТИВНО ПРАЦЮЮЧИ
ЗАРАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ
УКРАЇНИ.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

На правах реклами:

Підписуйтесь на мій Instagram там багато цікавого про селекцію і науку в Україні: [@ukrainian_rapers](https://www.instagram.com/ukrainian_rapers)

svitlankaom@gmail.com

+380633364330



Все буде

Україна 