



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ



# ЗВІТ ГУРТКА З БІОТЕХНОЛОГІЇ ЗА 2019-2020 н.р.



## ГУРТКІВЦІ ПРИЙМАЮТЬ АКТИВНУ УЧАСТЬ В ДНЯХ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ В УНІВЕРСИТЕТІ



**Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології** презентувала староста гуртка **Анастасія Скуба**, яка демонструвала рослини розмножені *in vitro* та розповідала про селекцію грибів, що використовуються при виготовленні наших улюблених сирів. І якщо вже другокурсники можуть так впевнено говорити про факультет і фах, то це і є найкраща демонстрація якості освіти і можливостей, які надає **НУБіП**.

# ГУРТКІВЦІ ПРИЙМАЮТЬ АКТИВНУ УЧАСТЬ ЯСКРАВІ ТА НАСИЧЕНІ ДНІ НАУКИ У НУБІП УКРАЇНИ!



Таємницями мікроклонального розмноження або як виростити рослину у пробірці поділилися староста гуртка **Анастасія Скуба** та **гуртківці**, а також біохімічними фокусами із спалахами, вогняними змійками і кольоровими «танцюючими пляшечками»

ГУРТКІВЦІ ПРИЙМАЮТЬ АКТИВНУ УЧАСТЬ  
ПОПУЛЯРИЗУЮТЬ БІОТЕХНОЛОГІЮ  
СЕРЕД ШКОЛЯРІВ



Васильківський академічний ліцей "Успіх"

*"Я непохитно вірю, що наука і мир візьме гору над невіглаством і війною."*

*П'єр Кюрі*

# ГУРТКІВЦІ ПРИЙМАЮТЬ АКТИВНУ УЧАСТЬ ПОПУЛЯРИЗУЮТЬ БІОТЕХНОЛОГІЮ СЕРЕД ШКОЛЯРІВ



Яготинський навчально-виховний комплекс «Спеціалізована школа – загальноосвітня школа I-III ст.» №3.

*"Я непохитно вірю, що наука і мир візьме гору над невіглаством і війною."  
П'єр Кюрі*

# ГУРТКІВЦІ ПРИЙМАЮТЬ АКТИВНУ УЧАСТЬ І ТУР ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З БІОТЕХНОЛОГІЇ



За результатами конкурсної комісії дипломи за перемогу у I турі Всеукраїнської олімпіади з біотехнології отримали наступні студенти:

Дзуг Марина – диплом I ступеня, Скуба Анастасія – диплом II ступеня, Романенко Андрій – диплом III ступеня.

## АКТИВНА УЧАСТЬ У 10 ЮВІЛЕЙНІЙ МІЖНАРОДНІЙ ВИСТАВЦІ «АГРОВЕСНА»



Гуртківці взяли участь у роботі Агрохімічного форуму 2020 «День біотехнологій».

# ГУРТКІВЦІ ПРИЙМАЮТЬ АКТИВНУ УЧАСТЬ

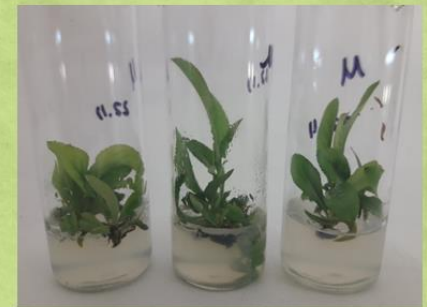
## Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Біотехнології та біоінженерія»

### Регенерація рослин айви довгастої в культурі *in vitro*

Виконала: студентка II курсу спеціальності «Біотехнології та біоінженерія» Скуба А. О.

Науковий керівник: д. с.-г. н., доц. Коломієць Ю. В.

Рослини айви на етапі мікроклонального розмноження



Рослини айви на етапі коренеутворення



Адаптовані рослини-регенеранти.



# Наукові роботи гуртка

Особливості введення в стерильну культуру і мікроклональне розмноження спаржі *Asparagus*



# Наукові роботи гуртка

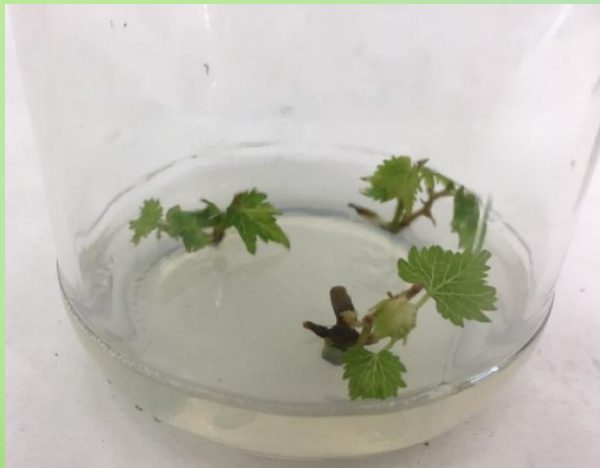
Особливості розмноження *Vitis vinifera* L.



Пророщені чубуки  
винограду



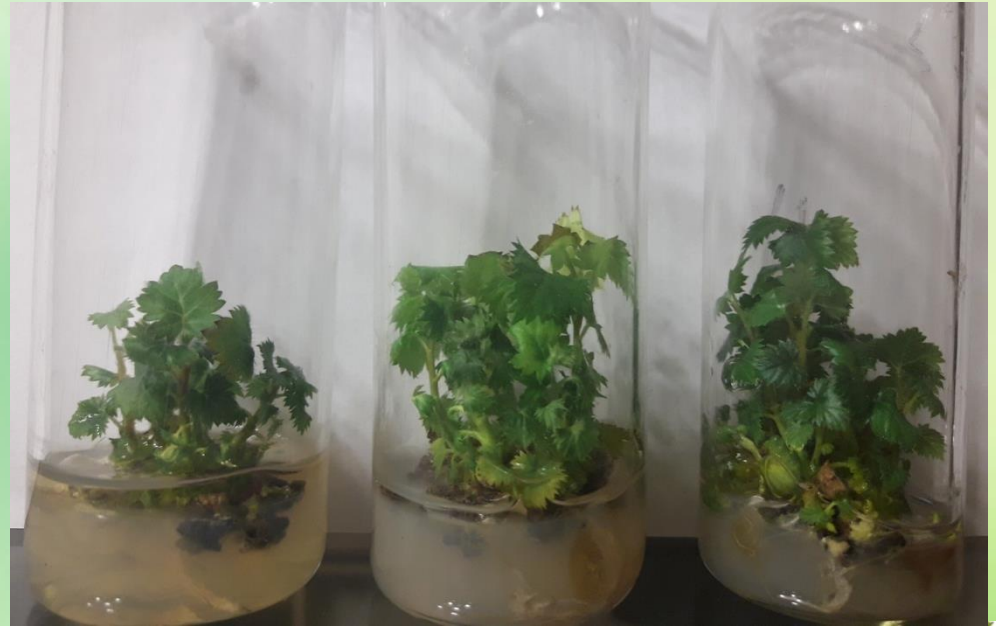
Експлантати винограду введені  
в культуру *in vitro*



Пророщені експлантати винограду

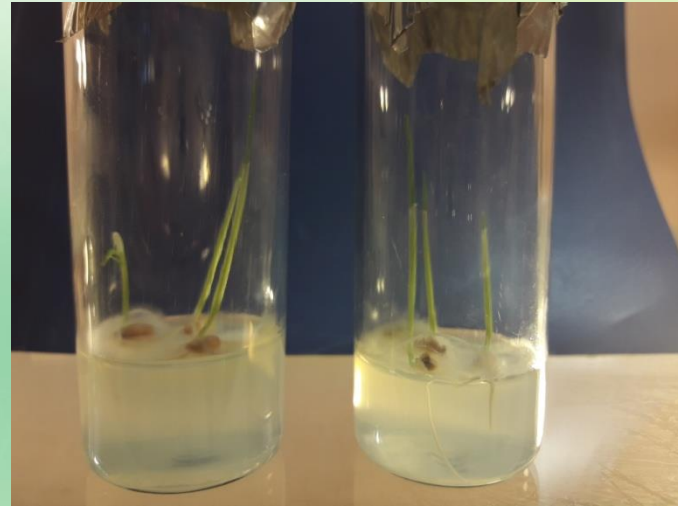
# Наукові роботи гуртка

Клональне мікророзмноження ожини  
(*Rubus truticobus*) *in vitro*



# Наукові роботи гуртка

Ефективність дії грибів *Trichoderma* на фізіолого-біохімічні процеси рослин пшениці



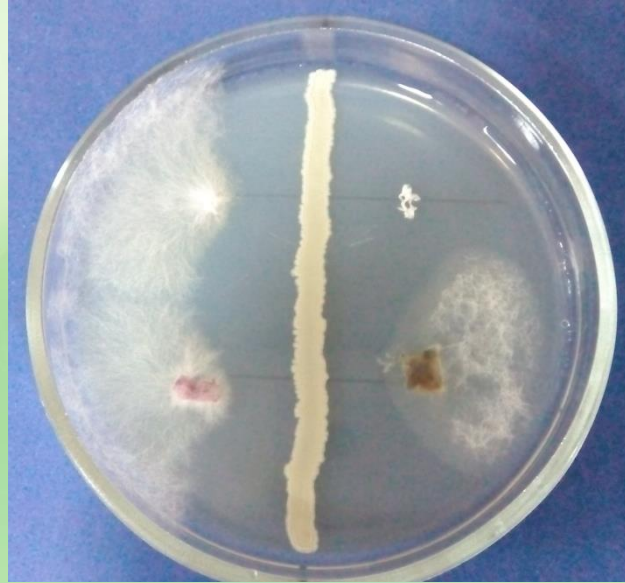
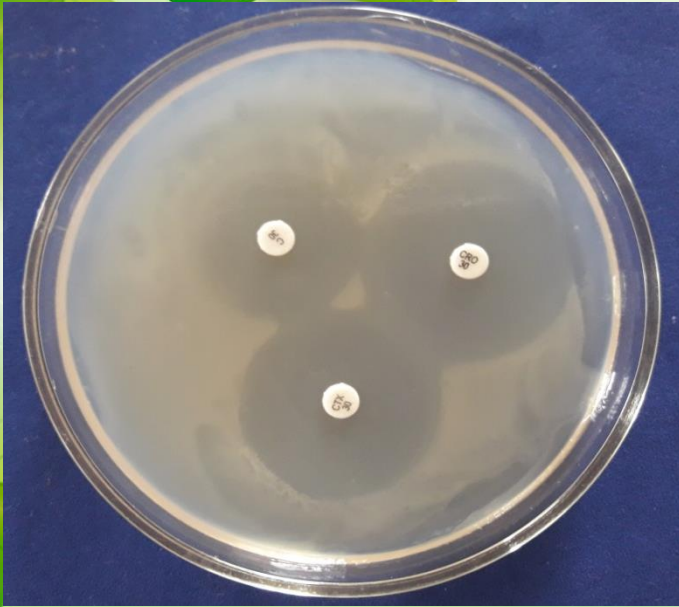
Вплив *Trichoderma lignorum* на енергію проростання і схожість рослин пшениці



Вплив гриба *Trichoderma lignorum* на загальний вміст вуглеводів і білка в рослинах пшениці

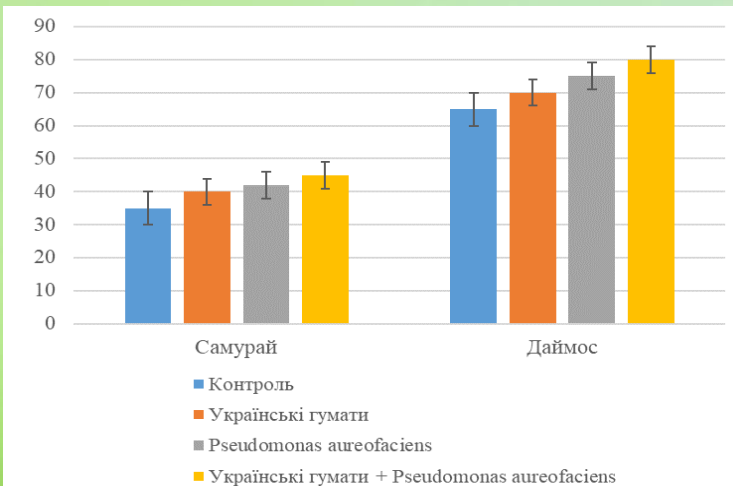
# Наукові роботи гуртка

Вивчення властивостей *Pseudomonas aureofaciens* для отримання на їх основі біопрепарату для захисту рослин



Тест на чутливість до антибіотиків для бактеріальних ізолятів

Пригнічення росту фітопатогенних грибів дводобовою культурою *Pseudomonas aureofaciens*



Урожайність перцю солодкого сортів Самурай і Даймос за позакореневої обробки біопрепаратами

# Сторінка на сайті університету

https://nubip.edu.ua/node/35797

Новая вкладка http://mbox2.i.ua/?\_g... Преимущество Гума ПРЦФЩ зТЙЖЖЙФЕ Зинченко В.А. Хими- Вишуканий і дуже с... Заливной пирог с яй... Что будем делать


Головна > Структура університету > Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології > Кафедра екобіотехнології та біорізноманіття > Студентський біотехнологічний гурток

- Про університет
- Підрозділи університету
- Навчальна робота
- Наукова та інноваційна діяльність
- Міжнародна діяльність
- Вступнику
- Студенту
- Культура і просвіта
- Наукова бібліотека
- Працевлаштування
- Спорт
- Громадські організації
- Прес-центр
- Інформаційне забезпечення
- Державні закупівлі
- Енергозбереження
- Контактна інформація
- Університетський кур'єр

## Студентський біотехнологічний гурток

м. Київ, вул. Героїв Оборони 13, корпус № 4, аудиторія 59

XXI століття – століття глобальної діджиталізації та стрімкого розвитку науки. Час, коли заради підвищення продуктивності виробництва кілька галузей активно об'єднуються та створюють нові синтетичні галузі. Так, в другій половині XX століття на перехресті біологічних, хімічних та технічних наук виникла біотехнологія, яка на сьогодні є одним з найперспективніших напрямів.



<https://nubip.edu.ua/node/35797>