



ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ “ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”

Заходи
до Дня науки і Всесвітнього дня вишиванки
Заходи
до Дня науки і Всесвітнього дня вишиванки
"Наука об'єднує:
день науки, день вишиванки, благодійність"

Програма*



* У програмі можуть бути зміни і доповнення

18 травня 2023 року

З 9⁰⁰ (протягом дня)

**Демонстрація та інтерактивна трансляція
наукових цікавинок, майстер-класи, тренінги,
презентації, фотозони, екскурсії до музеїв і
лабораторій**

(головний корпус, другий поверх, фое)

Благодійний ярмарок

(головний корпус, перший поверх, фое)

10⁰⁰

Офіційна частина

(актова зала головного корпусу)

**Вітальне слово ректора університету
ІВАНІШИН Володимира Васильовича**

Відзначення кращих науковців університету

**Презентація
науково-освітнього хабу “Молодіжний простір”**

11⁰⁰

Флешмоб “Вишиваний оберіг”

11³⁰

**Фотосесія “Наука об’єднує:
день науки, день вишиванки, благодійність”**

12⁰⁰

**Продовження виставки наукових досягнень і
благодійного ярмарку**

03-19 травня 2023 року

**Благодійна акція “Університетська книга для
Захисників України”**

15 травня 2023 року

**VII студентська наукова конференція “Історія,
сьогодення та перспективи птахівництва”**

16 травня 2023 року

**Науково-практичний семінар “Академічна
добročесність при написанні наукових робіт”**

16 травня 2023 року

**Спортивний квест профспілкових активістів до
Всесвітнього дня вишиванки**

17 травня 2023 року

**Науково-практичний семінар “Використання
програми MDSolids в науково-освітньому
інженерному середовищі”**

17 травня 2023 року

Круглий стіл “Вклад науки в ім'я миру та розвитку”

17 травня 2023 року

**Семінар-тренінг “Медіаграмотність та академічна
добročесність”**

17 травня 2023 року

Студентський флешмоб “Одягни вишиванку”

18 травня 2023 року

**IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-
конференція “Інноваційний потенціал сучасної
науки”**

18 травня 2023 року

**II Міжнародний “круглий стіл” “Альтернативні
джерела енергії в контексті розвитку “зеленої
економіки”**

19 травня 2023 року

**Науково-практична конференція “Університетська
бібліотека в сучасному світі науки, освіти та
культури”**

ЗВО “ПДУ” Наука Вишиванка Виставка експонатів колекції світового генофонду гречки Наукові публікації Охоронні документи Майстер-клас з визначення вологості зерна Майстер клас “Оранжування” Майстер клас “Електронні геодезичні прилади – принцип роботи та їх застосування” Визначення радіації з використанням дозиметра Екологічна мікрозелень: переваги для здоров'я та довкілля Майстер клас “Щеплення рослин” Пенетрометр електронний для дослідження щільності ґрунтів Діагностичний центр з дослідження параметрів роботи електричного та електронного обладнання сільськогосподарської техніки Гвинторізальний станок для дослідження параметрів механічної обробки конструкційних матеріалів 3D-принтер для розробки, проєктування та 3D-моделювання вузлів, конструкцій та їх деталей Монітор складу тіла для дослідження маси тіла, вмісту жиру, коефіцієнту вісцерального (внутрішнього) жиру, вмісту скелетних м'язів, добового метаболізму та індексу маси тіла Електронний спірометр для дослідження кількості повітря, яке людина може вдихнути та видихнути довільно Кистьовий динамометр для дослідження сили м'язів Автономний вертикально-осьовий мінігенератор для дослідження потоків повітря з метою отримання електричної енергії Зв'язок між VoLA-системою і захворюваннями у вітчизняних порід ВРХ Перший військовий шпиталь ветеринарної медицини. Рекомендації з тактичної бойової допомоги собакам/К9 (сТССС) ДНК-маркери стійкості ВРХ до лейкозу маститу фузобактеріозу Майстер-клас від ветеринарної клініки у Німеччині (відео-трансляція сучасних методів діагностики, лікування і профілактики хвороб домашніх тварин за кордоном) Майстер-класи від клінік “Віта Вет” та “Пан Коцький” “Сучасні методи діагностики внутрішньої патології тварин Експрес-тести на мастит і кетоз Майстер-клас з визначення віку риби Майстер-клас з визначення якісних та безпекових показників молока на приладі “ЕСОMILK” Майстер-клас з експрес-діагностики інфекційних та інвазійних хвороб тварин на “Тест-Системах” Макет “Розумний будинок” Голографічний проектор Зразки торефікованої біомаси Фільтр ультразвукової очистки води Майстер-клас “Дослідження резонансних характеристик синотрода” Хімічний калейдоскоп: вибух при взаємодії речовин; одержання фіолетових парів з йодом; одержання водню і гримучої суміші; горіння магнію – з яскравим спалахом; взаємодія активних металів з водою – взаємодіють зі спалахом, прозорий розчин стає яскраво-малиновим; відновлення ванадату амонію цинком – розчин робиться синім, потім зеленим і фіолетовим; вулкан при розкладі біхромату амонію; горіння сірки синім полум'ям; реакція утворення в колбі срібного дзеркала; мідна ялинка – мідний провід скручується у форму ялинки і закидається в розчин нітрату срібла – срібло металічне осідає на міді кристалами; горіння борноетилового ефіру – розливається по столі і підпалюється: горить зеленим полум'ям; глюкоза з метиленовим синім – при струшуванні знебарвлюється, при стоянні – синіє; горіння цинку з сіркою сліпучим зеленим полум'ям; яскравий спалах при окисненні етилового спирту оксидом марганцю Визначення якісних показників молока з використанням аналізатора молока Milkotester Master Есо (вміст жиру, вміст білка, сухий знежирений молочний залишок та інші) та фальсифікації молока (додавання води) Reference Презентація діяльності ГО “Інститут соціально-економічних і регіональних досліджень” Презентація бізнес-планів зі створення власної справи