



Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника  
Кафедра біохімії та біотехнології

## Осіння школа юного біохіміка

«Дослідники таємниць живого»  
9-10 листопада 2024 року

м. Івано-Франківськ

- ✓ **Основна мета Школи юного біохіміка** – зацікавити старшокласників сучасною експериментальною біологією, довести важливість професії біолога, а також розвинути навички експериментальної роботи. Школа спрямована на пошук та долучення до біологічних та біохімічних досліджень школярів, які цікавляться біологією, люблять експериментувати та мріють пов'язати своє життя з біологією чи біомедициною.
- ✓ **Програма Школи** включає інтенсивну дводенну роботу, що поєднує пізнавальні лекції, насичені лабораторні практикуми й цікаву конкурсну програму.
- ✓ **В програмі роботи Школи:**
  1. Науково-популярні лекції:
    - "Біомолекули (Білки, ферменти й інгібітори)" – доц. Дмитро Господарьов
    - "Чому молекули світяться" – доц. Володимир Швадчак
    - "Досліджуємо стрес і поведінку разом з мишами»" – асп. Віталій Балацький
    - "Подорож всередину тіла: як виглядають клітини під мікроскопом»" – асп. Віталій Деркачов
    - Лекції випускниць кафедри про роботу біохіміка.
  2. Воркшопи:
    - "Біохімічні реакції"
    - "Поведінкові реакції мишей"
    - "Флюоресценція і хроматографія"
    - "3D візуалізація структури протеїнів "
    - "Органи під мікроскопом"
  3. Екскурсії навчально-науковими лабораторіями
  4. Конкурси та нагороди для учасників
- ✓ **Учасники школи** – учні 8-11 класів. Кількість учасників – 30. У випадку перевищення кількості бажаючих, відбір проводитиметься на основі анкетування.
- ✓ **Місце проведення** – кафедра біохімії та біотехнології Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" (корпус Факультету природничих наук, вул. Галицька, 201, м. Івано-Франківськ).
- ✓ **Реєстрація:** Заявки на участь просимо заповнювати у гугл-формі <https://forms.gle/JrZaFJfMfVhLJRB16>
- ✓ **Організаційний внесок:** 150 грн. Проїзд та харчування учасників за власні кошти.
- ✓ **Викладачі школи:** доктори та кандидати біологічних наук, аспіранти та випускники кафедри.
- ✓ **По закінченні роботи школи** кожному учасникові буде виданий відповідний сертифікат.
- ✓ **Детальна програма Школи юного біохіміка** буде доступна на інтернет-сторінці кафедри біохімії та біотехнології ПНУ <https://kbb.pnu.edu.ua/>.

