



**Карпатський національний університет
імені Василя Стефаника
кафедра біохімії та біотехнології**

ШКОЛА ЮНОГО БІОХІМІКА: «ВІДКРИВАЙ! ДОСЛІДЖУЙ! НАДИХАЙСЯ!»

Впродовж двох днів учасників чекає насичена програма: пізнавальні лекції, лабораторні експерименти, зустрічі з науковцями та цікаві конкурси.

Організаційний внесок – 100 грн (У коментарі до платежу вказати прізвище та ім'я учасника)

Посилання на конверт для організаційних внесків:
<https://www.privat24.ua/send/h2idz>

Реєстрація за покликанням:



<https://forms.gle/XWqzF4gtbCuxtMhi8>



Усі деталі будуть надіслані на електронну пошту або в месенджер, зазначені під час реєстрації.

За додатковою інформацією звертайтеся до контактної особи.

Олег Дем'янчук (+38 097 321 89 28), oleh.demianchuk@pnu.edu.ua

Організаційний комітет

Завідувач кафедри, професор **Марія Байляк**

Професор **Володимир Луцак**

Доцент **Дмитро Господарьов**

Доцент **Олександра Абрat**

Доцент **Віктор Гусак**

Доцент **Володимир Швадчак**

Асистент **Олег Дем'янчук**

Завідувач навчально-наукової лабораторії **Марія Лилик**

Аспірантка **Мирослава Ватащук**

Аспірантка **Вікторія Гурза**

Аспірант **Владислав Березовський**

Аспірант **Віталій Деркачов**

Старший лаборант навчальної лабораторії **Андрій Штурмак**

Студенти кафедри біохімії та біотехнології.

Контактна інформація:

Олег Дем'янчук (+38 097 321 89 28), oleh.demianchuk@pnu.edu.ua

Наш сайт: <https://kbb.pnu.edu.ua/>



ПРОГРАМА

ШКОЛИ ЮНОГО БІОХІМІКА

«Відкривай! Досліджуй! Надихайся!»

29 червня (Неділя). Місце проведення: кафедра біохімії та біотехнології, Факультет природничих наук (вул. Галицька 201Б, 6 поверх, 617 аудиторія)

9:00 – 10:00 – Реєстрація учасників.

10:00 – 10:20 – Офіційне відкриття школи. Вітальне слово професора, завідувача кафедри біохімії та біотехнології Марії Байляк.

10:20 – 10:30 – Вітальне слово від адміністрації Факультету природничих наук.

10:30 – 11:15 – Лекція аспіранта кафедри Владислава Березовського **«Будівельні блоки життя: ДНК, білки, вуглеводи та жири».**

11:15 – 11:30 – Знайомство з учасниками школи, розподіл на групи.
Інструктаж з техніки безпеки.

11:30 – 12:00 – Кава-брейк.

12:00 – 12:30 – Екскурсія кафедрою біохімії та біотехнології.

12:30 – 13:00 – Лабораторна робота №1.

13:00 – 13:30 – Лабораторна робота №2.

13:30 – 14:30 – Обідня перерва.

14:30 – 15:00 – Лабораторна робота №3.

15:00 – 15:30 – Лабораторна робота №4.

30 Червня (Понеділок). Місце проведення: Центр інноваційних освітніх технологій «PNU-EcoSystem» (вулиця Шевченка 57, 2 поверх, 223 аудиторія адміністративного корпусу)

10:00 – 10:30 – Реєстрація учасників.

10:30 – 11:00 – Лекція професора Володимира Луцака **«Відновлення здоров'я людей і землі: фахова робота біохіміків Карпатського національного університету в умовах війни».**

11:00 – 11:30 – Гра-тестування «Закріплення знань» .

11:30 – 12:10 – Лекція керівника Наукового містечка "Нова Енергія", доктора філософії Сергія Максимюка **«ШІ: створимо власну і затестуємо існуючі цікаві нейромережі».**

12:15 – 12:45 – Лабораторна робота «Магія чи наука?».

12:45 – 13:15 – Кава-брейк.

13:15 – 14:00 – Лекція нутриціологині, авторки навчальних онлайн-курсів, випускниці кафедри біохімії та біотехнології Марти Чорної.

14:00 – 15:00 – Обмін думками та ідеями. Урочисте вручення сертифікатів учасникам школи. Закриття Школи юного біохіміка.

Перелік лабораторних робіт:

Лабораторна робота «Біохімія рослин».

Лабораторна робота «Поведінкові реакції мишей».

Лабораторна робота «Реакції на виявлення макронутрієнтів».

Лабораторна робота «Флюоресценція і біофлюоресценція».