



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

Директорам закладів позашкільної освіти
Керівникам закладів освіти

Про проведення осінньої сесії
Природничої школи учнівської молоді
у 2025/2026 навчальному році

Шановні здобувачі освіти!

Запрошуємо вас взяти участь у захоплюючому заході - Природничій школі учнівської молоді, яке розпочнеться вже **27 жовтня 2025 року**.

Майже три десятиліття залишається незмінною мета проведення Школи: пошук і підтримка обдарованої та здібної учнівської молоді, створення умов для її самоосвіти й саморозвитку. Випускники Школи неодноразово були учасниками, переможцями і призерами різних організаційно-масових заходів, які проводив Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України.

Цей захід стане чудовою можливістю для школярів дізнатися більше про захоплюючий світ природи, дослідництва і наукової роботи.. В рамках Природничої школи ви матимете змогу:

- познайомитися з провідними викладачами та вченими в різних галузях природничих наук, які поділяться своїм досвідом і знаннями;
- взяти участь у захоплюючих майстер-класах і лабораторних роботах, що допоможуть розвинути практичні навички і зацікавлять вас науковою роботою та включатимуть:
 - ознайомлення з основами наукових методів: ви матимете змогу дізнатися, як проводити наукові експерименти, формулювати гіпотези та аналізувати результати;
 - виконання практичних занять з хімії та біології: проведення цікавих дослідів, виготовите моделі дослідження властивостей матеріалів та розв'язання задач;
 - біологічні дослідження: спостереження під мікроскопом, аналіз зразків, вивчення будови та функцій клітинних структур та екологічних систем;
 - створення композицій з квітів та різних природних матеріалів;
 - мати консультативну допомогу для підготовки до вступу до вищих навчальних закладів зі спеціальностей: біологія, хімія, медицина, психологія.

В рамках проведення Природничої школи учнівської молоді, організаційний комітет запрошує старшокласників (9-11 клас), які зареєструвалися за формою, зазначеною в Листі НЕНЦ № 260 від 15 вересня 2025 року долучитися на осінній етап школи 2025 року. Школа проводиться у два етапи. Перший рік вивчення **біології** охоплює

вивчення трьох її розділів, а саме: біологія рослин, біологія тварин і біологія людини. Другий рік присвячено основам загальної біології (біохімія, клітинна біологія, біологія індивідуального розвитку, генетика та селекція, теорії еволюції, основи екології). Перший рік вивчення **хімії** передбачає вивчення основних хімічних понять, Будови атома, хімічний зв'язок, Метали та неметали, питання хімічної екології. Другий рік навчання: Основи органічної хімії, фізична і колоїдна хімія, Аналітична хімія, Хімічна промисловість в Україні. На осінній сесії передбачено зустрічі, лекції, навчальні екскурсії, тестові та практичні завдання(в очному форматі). Для слухачів школи, що не мають можливості пройти навчання офлайн, на сторінці школи нашого сайту та у Програмі заходу буде надано добірку онлайн лекцій викладачів та провідних спеціалістів у галузі біології та хімії.

Цього року плануємо відвідати хімічний факультет Київського Національного університету імені Тараса Шевченка та Інститут харчової промисловості і геноміки НАН України та провести на їх базі навчальні практикуми та екскурсії.

Природнича школа орієнтована на здобувачів освіти старших класів, які мають інтерес до природничих наук та бажання розвивати свої знання. Здобувачів освіти міста Києва та тих учнів, хто має можливість приїхати до нас, з урахуванням сьогоденних реалій, радо зустрінемо у Національному еколого-натуралістичному центрі. Тобто, осіння сесія ПШУМ 2025/2026 навчального року пройде у змішаному форматі. Програма проведення осінньої сесії буде оприлюднена на сторінці Природничої школи учнівської молоді за лінком - https://nenc.gov.ua/?page_id=155 .

Не пропустіть шанс відкрити нові горизонти знань і поринути у захоплюючий світ науки разом з нами!

З найкращими побажаннями!

Координатор: Юринець Ірина Андріївна, зав. відділом біології НЕНЦ.
Детальна інформація за тел.: 098-4400859; e-mail: yurinets@nenc.gov.ua,
biology@nenc.gov.ua.



Директор



Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ