

Міністерство освіти і науки України
Національна академія педагогічних наук України
Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України
Український центр оцінювання якості освіти МОН України
Всеукраїнська громадська організація «Спілка освітян України»
Всеукраїнська асоціація педагогів-позашкільників «Фактор»
Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді
Київський Палац дітей та юнацтва
Компанія ДІКСІ-ЦЕНТР
Видавництво «Шкільний світ»

**Всеукраїнський семінар-практикум (Великий біологічний колоквіум)
для голів методичних об'єднань біологічного напрямку**

«СУЧАСНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ БІОЛОГІЇ»

**«Навичкова хіміко-біологічна освіта в закладах загальної середньої та
позашкільної освіти: формування дослідницьких і життєвих
компетентностей здобувачів освіти»**



10-11 лютого 2026 року

(віртуальний формат)

ПРОГРАМА

10 ЛЮТОГО 2026 РОКУ

11.00 – 16.00

Відкриття семінару-практикуму

Посилання на підключення для слухачів: Платформа відеоконференцій ZOOM:
<https://us05web.zoom.us/j/83810177734?pwd=R9ctjYKhHqE2vbBr2djJny7v65uPVk.1>
Трансляція на платформі YouTube:
<https://www.youtube.com/watch?v=3P4qBHNW6NA>

НЕНЦ МОН України



Вітання від Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді

Вербицький Володимир Валентинович,
директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України, доктор педагогічних наук, професор, академік Академії наук вищої освіти, Голова ГО «Спілка освітян України»



«Сталий розвиток позашкільної освіти в умовах воєнного стану»

Підберезкіна Тетяна Євгенівна,
директор Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості»

Пленарна частина

Всеукраїнська авторська педагогічна ЕКО-майстерня
«Освіта сталого розвитку.
Досвід роботи закладів освіти Харківської області»

Олександра Овчиннік,
керівники гуртка театру музичного
«Харківський обласний
Палац дитячої та юнацької творчості»

Робоча тема: «Використання проєктних технологій з елементами STEAM-освіти на заняттях театру музичного світложивопису» на матеріалах Овчиннік . О.В., Крюковської Н.В

Олена Волкодав,
директор Балаклійської
станції юних натуралістів
Балаклійської міської ради
Харківської області,

Робоча тема: «Проєктна діяльність у закладах позашкільної освіти як середовище самореалізації обдарованої дитини»

Катерина Влащенко,
директор Комунального закладу
«Центр позашкільної освіти «Джерело»
Височанської селищної ради
Харківської області»,

Робоча тема: «Сталий розвиток як основа екологічного виховання в позашкільній освіті»

Вікторія Глуховецька,
заступник директора з
навчально-методичної роботи

Робоча тема: «Впровадження елементів STEM-освіти на прикладі природоохоронної роботи / конкурсу "Птах року 2025"»

Світлана Прищепя,
директор Комунального закладу
«Валківський будинок
дитячої та юнацької творчості
Валківської міської ради
Харківської області»

11 ЛЮТОГО 2026 РОКУ

Спілкування відбувається в діалоговому форматі з науковцями, провідними педагогами – фактично, у вигляді коментарів під трансляцією на Ютуб- каналі НЕНЦ.

Підключитися до конференції Zoom <https://youtube.com/live/W-fAn9xdyF0>

10⁰⁰– 13³⁰

Наталія Бордюг, доктор педагогічних наук, професор, директор КЗПО
“Обласний еколого-натуралістичний центр” ЖОР

Робоча тема «Еколого-практичні кейси як інструмент розвитку відповідального ставлення до довкілля»

Юрій Пахомов,
Учитель хімії Ліцею №24 Івано-Франківської міської ради,
Учитель хімії, заступник директора, директор з освітніх проєктів Українського ліцею Монтессорі. Учитель вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист; Співавтор підручників «Хімія» для НУШ 7-9клас що отримали гриф Міністерства освіти і науки України. Лауреат всеукраїнського конкурсу

Робоча тема: «Хитрики природничника, або як формувати дослідницькі та життєві компетентності учнів на уроках хімії і не тільки»

«Учитель року 2025» у номінації «Хімія» ;
Фіналіст національної премії Global Teacher Prize Ukraine, переміг у номінації «Вибір українців»;
Двократний переможець Всеукраїнського конкурсу «Кращий гендерночутливий STEM-урок» 2019 та 2021 роках;
переможець Всеукраїнського освітньо-методичного відбору «Родовід учитель 2023»

Величканич Ольга Михайлівна,
методистка відділу екології та захисту довкілля, керівник гуртків
Комунальний заклад позашкільної освіти «Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької творчості «ПАДЦЮОН» Закарпатської обласної ради

Робоча тема: «Від спостереження до дії: формування дослідницьких та життєвих компетентностей вихованців через вивчення диких комах – запилювачів»

Сергій Олексійович Костерін,
Академік НАН України,
заступник директора Інституту біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

Робоча тема "Важливість трансдисциплінарного підходу в галузі природничих наук. Фізико-хімічна та математична біологія"

Посилання для підключення:
<https://drive.google.com/drive/folders/1C1ehhbBMYIIA7MxRFYE87Qg-60jcw6QT?usp=sharing>

Адріанов Віктор Леонідович,
заслужений вчитель України,
позаштатний методист НЕНЦ

Робоча тема «Психолого – педагогічні засади роботи з інтелектуально обдарованими дітьми»

Безусько Алла Герасимівна,
методистка вищої категорії,
кандидат біологічних наук,
доцент

Робоча тема «Обдаровані діти та їх майбутнє»

Віртуальні педагогічні майстерні

Майстерня «Загально біологічні поняття та інтегрована освіта»

АКАДЕМІЯ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ВОЛОДИМИРА ВЕРБИЦЬКОГО НА ЮТУБ-КАНАЛІ НЕНЦ

(цикли лекцій будуть мати анімований вигляд)

Цикл лекцій-занять і практикумів «Загальна біологія» - 24 відеоматеріали /[канал відтворення](#)/

Цикл лекцій-занять і практикумів «Біологія людини» - 28 відеоматеріалів /[канал відтворення](#)/

Цикл лекцій-занять і практикумів «Біологія індивідуального розвитку» - 6 відеоматеріалів /[канал відтворення](#)/

Цикл лекцій-занять і практикумів «Біологія клітини» - 7 відеоматеріалів /[канал відтворення](#)/

Цикл лекцій-занять і практикумів «Клітинні процеси» - 5 відеоматеріалів /[канал відтворення](#)/

Цикл лекцій-занять і практикумів «Від клітини до тканини» - 6 відеоматеріалів /[канал відтворення](#)/

Цикл лекцій-занять і практикумів «Медична паразитологія» - 6 відеоматеріалів /[канал відтворення](#)/

АВТОРСЬКІ СТУДІЇ

Тема: «Методика розв'язування нестандартних задач з розділів біології: генетика, обмін речовин у клітині, екологія»

Модератор: Адріанов Віктор Леонідович, методист Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, Заслужений вчитель України.

Тема: «Вода, як основа життя у шкільному курсі біології і в позашкільлі»

Модератор: Безусько Алла Герасимівна, методист Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, кандидат біологічних наук, доцент.

Тема: «STEM-освіта та заняття з природничих дисциплін. Використання цифрових технологій»

Модератор: Горда Ірина, компанія ДІКСІ-ЦЕНТР

Майстерня «Дослідницька діяльність здобувачів освіти в закладах загальної середньої і позашкільної освіти»

АКАДЕМІЯ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ВОЛОДИМИРА ВЕРБИЦЬКОГО НА ЮТУБ-КАНАЛІ НЕНЦ

Цикл лекцій-занять і практикумів «Організація наукових досліджень» - 10 відеоматеріалів /[канал відтворення](#)/

Модератор: Безусько Алла Герасимівна, методист Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, кандидат біологічних наук, доцент.

АВТОРСЬКІ СТУДІЇ

Тема: «Підготовка учнівських науково-дослідницьких робіт до конкурсних змагань»

Модератор: Савон Євгенія Євгенівна, провідний біолог Київського зоологічного парку загальнодержавного значення, кандидат біологічних наук, представник журі II етапу конкурсу-захисту МАН в м. Києві.

Підведення підсумків семінару-практикуму

Підсумок семінару – практикуму оприлюднюється на сайті НЕНЦ на сторінці заходу.

Розміщення сертифікатів учасників Всеукраїнського семінару-практикуму (Великий біологічний колоквиум) для голів методичних об'єднань біологічного напрямку «СУЧАСНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ БІОЛОГІЇ» на сайті Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.



Адреса НЕНЦ:

Україна 04074, Київ-74, вул. Вишгородська, 19

тел: 044 430-02-60, 430-00-64, факс 430-04-91

URL: <https://nenc.gov.ua>

E-mail: biology@nenc.gov.ua