

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»

**«Біологізація освіти та методи впровадження елементів соціально –
реабілітаційної та валеологічної роботи у освітній процес»**



18-19 лютого 2025 року

(віртуальний формат)

м. Київ

ПРОГРАМА

18 ЛЮТОГО 2025 РОКУ

10.00 – 16.00

Відкриття семінару-практикуму

Посилання на підключення для слухачів: <https://youtube.com/live/qikiZUBJBwc?feature=share>

МОН України



Вітання від Директорату дошкільної, шкільної, позашкільної та інклюзивної освіти Міністерства освіти і науки України

Фіцайло Світлана Сергіївна,

начальник відділу змісту освіти, позашкільної та виховної роботи директорату шкільної освіти Міністерства освіти і науки України

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»

10³⁰ – 14⁰⁰

Пленарна частина

Спілкування відбувається в діалоговому форматі з керівними особами МОН України, установ системи оцінювання якості освіти та провідними педагогами – фактично, у вигляді коментарів під трансляцією на Ютуб- каналі НЕНЦ.

Єресько Олег Вікторович,

доцент кафедри педагогіки Національного університету біоресурсів і природокористування України, кандидат педагогічних наук

Робоча тема « Педагогічні засади надання першої психологічної допомоги учасникам освітнього процесу»

Чуйко Олена Василівна,
докторка психологічних наук,
професорка кафедри
соціальної реабілітації
та соціальної педагогіки
Київського національного
університету імені Тараса Шевченка

Робоча тема «Формування політики безпеки освітнього середовища:сучасні тренди»

Літовченко Олена Віталіївна,
старший науковий співробітник,
Київського Національного
університету ім. Т. Г.Шевченка,
завідувач лабораторії
позашкільної освіти
Університету проблем виховання
НАПН України ,
доктор педагогічних наук

Робоча тема «Психосоціальна підтримка учасників освітнього процесу»
Організується в форматі попереднього відеозапису та оприлюднюються на сторінці семінару-практикуму

19 ЛЮТОГО 2025 РОКУ

Посилання на підключення для слухачів: <https://youtube.com/live/pI4duC8gS1g?feature=share>
Спілкування відбувається в діалоговому форматі з керівними особами МОН України, установ системи оцінювання якості освіти та провідними педагогами – фактично, у вигляді коментарів під трансляцією на Ютуб- каналі НЕНЦ.

11⁰⁰ – 15³⁰

Фіцайло Світлана Сергіївна,
начальник відділу змісту освіти,
позашкільної та виховної роботи
директорату шкільної освіти
Міністерства освіти і науки України

Робоча тема «Інтеграція валеологічних знань у шкільний курс біології: методи, форми, результати»

Печерна Наталія Володимирівна,
вчитель- методист, вчитель біології
спеціалізованої школи
№313 з поглибленим вивченням
інформаційних технологій

Робоча тема «Мотиваційна роль усвідомлення закономірностей живої природи у процесі соціалізації учнів»

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: Створення та використання інтерактивних завдань при дистанційному навчанні біології»

***Модератор: Назаренко Світлана Валеріївна*, вчитель біології гімназії НПУ ім. М. П. Драгоманова**

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 га заняттях 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: «**Організація науково-дослідницької роботи здобувачів освіти на заняттях біології та у позаурочний час**»

Модератори: *Луцаківська Юлія Сергіївна*, завідувачка лабораторії експериментальної біології, кандидат біологічних наук, *Карєва Милиця Олександрівна*, керівник гуртка "Експериментальна мікробіологія" Київського Палацу дітей та юнацтва

Тема: «**Модель запровадження STEM-освіти в позашкільлі на прикладі Житомирського міського центру технічної творчості учнівської молоді**»

Модератор: *Шубіна Олена Павлівна*, керівник творчих учнівських об'єднань Житомирського міського центру технічної творчості учнівської молоді.

Тема: «**Художньо-естетичний підхід до формування навичок роботи з бактеріальними культурами**»

Модератор: *Карєва Милиця Олександрівна*, керівник гуртка "Експериментальна мікробіологія" Київського Палацу дітей та юнацтва

Майстерня «Організаційно-масові заходи та участь в них здобувачів освіти»

АВТОРСЬКІ СТУДІЇ

Тема: «**Організаційно-масові заходи з дітьми та учнівською молоддю біолого-природничого напрямку**»

Модератор: *Комендантов Володимир Федорович*, методист Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді

Тема: «**Олімпіади та проекти з природничих дисциплін - 2023**»

Модератор: *Мистюк Світлана Петрівна*, фахівець відділу роботи з обдарованою молоддю Державної наукової установи "Інститут модернізації змісту освіти" Міністерства освіти і науки України

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