



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](mailto:nenc@nenc.gov.ua)

«06» березня 2025 р.

№83

Директорам закладів загальної середньої освіти

Директорам закладів позашкільної освіти

Про проведення педагогічної майстерні  
«STEM – світ інноваційних можливостей:  
досвід закладів позашкільної освіти  
Харківської області»

На виконання Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2025 рік, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2024 № 1641, Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді МОН України та Комунальним закладом «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості» з метою упровадження в закладах позашкільної освіти STEM-орієнтованого навчання **28 березня 2025 року** планується проведення авторської педагогічної майстерні «STEM – світ інноваційних можливостей: досвід роботи закладів позашкільної освіти Харківської області» (далі – педагогічна майстерня).

До участі в заході запрошуються педагогічні колективи закладів позашкільної та загальної середньої освіти.

За результатами проведення заходу учасники отримають сертифікат.

Учасників педагогічної майстерні просимо до 27 березня 2025 року пройти реєстрацію за покликанням: <https://forms.gle/56uBmHfBq7hFJYPG7>

Підключення на платформі ZOOM <https://us04web.zoom.us/j/72859921153?pwd=t58kQg3Pf1hfgHZcmu2B8UT39i7aaj.1>

Початок: об 11.00 год.

Підключення учасників до заходу за 15 хв. до початку. Програма заходу буде розміщена на сайтах організаторів. Координатори проекту: від НЕНЦ – Микола ПІНЧУК, контактний номер телефону + 380960464695; від Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості» – Тетяна ПІДБЕРЕЗКІНА, директор, контактний номер телефону: + 380661142979.

Директор

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ

## ПРОГРАМА

проведення Всеукраїнської авторської педагогічної майстерні  
«STEM – світ інноваційних можливостей: досвід роботи закладів  
позашкільної освіти Харківської області»  
28 березня 2025 року

11.00-11.30 Вступне слово

**Володимир Вербицький**, директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України, професор, доктор педагогічних наук

**Тетяна ПІДБЕРЕЗКІНА**, директор Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості»

**11.30 – 11.40**

**Екологічні аспекти навчальної програми гуртків спортивного підводного фотографування**

**Володимир КУШНІР**, керівник гуртка-методист «Спортивне підводне фотографування» зразкового художнього колективу «Клуб підводного фотографування «Дельта» відділу STEAM-освіти Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості», доктор фізико-математичних наук, кандидат технічних наук

**11.40 – 11.50**

**STEM-освіта в дії: пізнавальна діяльність екологічного напрямку дітей дошкільного віку у тренувальному процесі навчання плаванню**

**Тетяна АЗАРЕНКО**, керівник гуртка-методист «Спортивне підводне фотографування – початкова підготовка» зразкового художнього колективу «Клуб підводного фотографування «Дельта» відділу STEAM-освіти Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості», доктор філософії в галузі знань Освіта/Педагогіка

**11.50 – 12.00**

**STEM-освіта на заняттях гуртка флористики та фітодизайну: поєднання науки, творчості та екології**

**Світлана ПУЗЄЄВА**, керівник гуртка-методист «Флористика та фітодизайн» еколого-натуралістичного відділу Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості»

**12.00 – 12.10**

**STEAM у позашкільній освіті: формування креативного мислення**

*Олена ВОЛКОДАВ, директор Балаклійської станції юних натуралістів Балаклійської міської ради Харківської області*

**12.10 – 12.20**

**«Впровадження STEM-елементів в освітньому процесі закладу позашкільної освіти еколого-натуралістичного профілю: з досвіду роботи Комунального закладу «Лозівська станція юних натуралістів» Лозівської міської ради Харківської області**

*Ганна ГАВРИЛЕНКО, керівник гуртка-методист «Природа рідного краю» Комунального закладу «Лозівська станція юних натуралістів» Лозівської міської ради Харківської області*

**12.20 – 12.35**

**Використання проектних технологій із елементами STEAM-освіти на заняттях театру ляльок «Жили-Були»**

*Олена БАЖЕНОВА, керівник гуртка «Театральна лялька», Анастасія СОЛОМКО, керівник гуртка театру ляльок «Жили-Були» художньо-естетичного відділу Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості»*

**12.35 – 12.55**

Післямова. Відкритий мікрофон. Обмін думками.