



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

«08» лютого 2023 р.

№48

Директорам закладів загальної
середньої освіти
Директорам закладів позашкільної
освіти

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

На виконання Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2024 рік, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 13.12.2023 № 1527 Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді МОН України та комунальним закладом Сумської обласної ради – обласним центром позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю з метою упровадження в закладах позашкільної освіти STEM-орієнтованого навчання **21 лютого 2024 року об 11:00 буде проведено авторську педагогічну майстерню «STEM – світ інноваційних можливостей: досвід роботи закладів позашкільної освіти Сумщини».**

Формат проведення – змішаний.

До участі в заході запрошуються педагоги закладів загальної середньої й позашкільної освіти, науково-педагогічні працівники закладів вищої освіти. Програма заходу додається.

За результатами проведення заходу учасники отримують сертифікат. Просимо учасників педагогічної майстерні **до 20 лютого 2024 року пройти реєстрацію** за посиланням:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc3lZbjorpDoUOH88MDY5_bndOq7WKc1F4SwaHejvXoTLpGxw/viewform?usp=sf_link .

Підключення за посиланням <https://bit.ly/42s52dm>

Підключення учасників відбуватиметься на платформі Microsoft Teams за 15 хв. до початку заходу.

Координатори проекту: від НЕНЦ – Микола ПІНЧУК, т. 0960464695; від СОЦПО та РТМ Вікторія ЗАЯРНА, т. 0664181985.

Додатково повідомляємо, що проведення наступної Авторської педагогічної майстерні STEM заплановано у березні 2024 р. комунальним закладом освіти «Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді» Дніпропетровської області.

Свій досвід будуть презентувати педагоги Дніпропетровської області (за попередньою домовленістю).



Директор

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line, positioned between the title 'Директор' and the name 'Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ'.

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ

**Програма авторської педагогічної майстерні
«STEM – світ інноваційних можливостей:
досвід роботи закладів позашкільної освіти Сумщини»**

1.	11.00-11.10	Вітальне слово. STEM-освіта: сучасні виклики, можливості й перспективи. Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ, директор НЕНЦ, доктор педагогічних наук, професор
2.	11.10-11.20	STEM на часі: виховання нової генерації українців – інтелектуальних, успішних, активних громадян Лариса ТИХЕНКО, директор Сумського обласного центру позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю, кандидат педагогічних наук
3.	11.20-11.30	STEM-освіта: інноваційні можливості й партнерство закладів освіти Сумщини Сергій ГРИЦАЙ, проректор з наукової роботи, координатор STEM- освіти в комунальному закладі Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук, доцент
4.	11.30-11.45	Обласний педагогічний STEM-коворкінг: координаційна діяльність у закладах позашкільної освіти Вікторія ЗАЯРНА, заступник директора Сумського обласного центру позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю, кандидат педагогічних наук
5.	11.45-12.00	Цифровізація освіти: ключ до реалізації STEM-орієнтованого навчання Світлана СЬОМА, методист Сумського обласного центру позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю, кандидат педагогічних наук, автор методичного проекту «Цифрова освітня кухня», тьютор Цифрового освітнього центру (DLC)
6.	12.00-12.15	STEM-пошуки учнівської молоді Сумщини: реалізація обласних проєктів і заходів

		<p>Юлія МАРЧЕНКО, методист Сумського обласного центру позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю</p>
7.	12.15-12.30	<p>Креативний STEM-простір: практики діяльності творчих об'єднань Сумського обласного центру позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю</p> <p>Кристина ПЕРЕТЯТЬКО, завідувачка гуманітарно-оздоровчого відділу Сумського обласного центру позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю</p>
8.	12.30-12.40	<p>STEM-освіта й поглиблене вивчення біології: з досвіду роботи гуртків Сумського центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді</p> <p>Владислав ВЕРТЕЛЬ, завідувач методичного відділу Центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Сумської міської ради</p>
9.	12.40-12.50	<p>Дослідження лікарських рослин: сучасний погляд крізь призму STEM-освіти</p> <p>Оксана КОХАНОВСЬКА, методист комунального закладу Шосткинської міської ради Сумської області «Екоцентр Сергія Корнієнка»</p>
10.	12.50-13.00	<p>Післямова. Пріоритети діяльності закладів позашкільної освіти з упровадження STEM-орієнтованого навчання.</p> <p>Микола ПІНЧУК, координатор проекту, завідувач відділу аграрних досліджень та рослинництва</p>