



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»

вул. Митрополита Василя Липківського, 36, м. Київ, 03035, тел./факс: (044) 2482513
E-mail: info@imzo.gov.ua, <https://imzo.gov.ua>, код ЄДРПОУ39736985

На № _____ від _____

Департаменти (управління)
освіти і науки обласних,
Київської міської державних
адміністрацій
Заклади післядипломної
педагогічної освіти

Про проведення науково-практичних заходів у
рамках 15 сесії «STEM-школа – 2024»

На виконання наказу Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» від 22.01.2024 № 21/03-4 «Про організацію та проведення науково-практичних заходів «STEM-школа – 2024» відділ STEM-освіти Інституту проводить 15 сесію «STEM-школа – 2024» за наступним планом:

Очний формат:

15.07-10.08.2024 – реєстрація учасників (кількість місць обмежена) шляхом заповнення реєстраційної форми за покликанням: <https://forms.gle/tVR4oRZ9GimCLU7>

15.08.2024 – безоплатне навчання у м. Києві та отримання сертифіката на 15 академічних годин (0,5 ЕТSC);

Коло питань, що буде висвітлено у рамках очної сесії «STEM-школа – 2024»:

- як викладати STEM цікаво, легко та результативно;
- огляд модельних навчальних програм «STEM» (5-9 клас), які мають гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України»;
- навчально-методичне забезпечення міжгалузевих інтегрованих STEM-курсів;
- матеріально-технічне забезпечення STEM-уроків та STEM-осередків;
- STEM-вчитель: яким йому бути та як його знайти;
- STEM-підходи у початковій школі.



ДНУ "Інститут модернізації змісту освіти"

21/08-1108 від 15.07.2024

БАЖЕНКОВ ЄВГЕН ВОЛОДИМИРОВИЧ 15.07.2024 14:33

директор

5E984D526F82F38F040000006ABE0001F8781C05 / Дійсний з 20.05.2024 до 20.05.2025

У рамках очної сесії «STEM-школа – 2024» будуть проведені:

- STEM-майстерні:
 - методичні кейси до уроків STEM-курсів;
 - STEM-проекти з використанням micro:bit;
 - конструктор STEM-уроку від А до Я.
- хакатон з реалізації STEM-проекту (між двома командами вчителів);
- виставка STEM-проектів від закладів загальної середньої освіти.

Представники закладів загальної середньої освіти, учасники заходу можуть на стендових презентаціях представити досвід роботи, кращі STEM-проекти учнівства свого закладу тощо. Під час підведення підсумків учасники літньої школи шляхом голосування визначають кращий STEM-проект, який отримає у подарунок комплект micro:bit. Для участі у виставці необхідно попередньо зареєструватися за покликанням: <https://forms.gle/JQxDibbuZLD5gjcD8>

На захід запрошуються: представники адміністрації, які зацікавлені у створенні STEM-середовища у закладі освіти; вчителі, які викладають або планують викладати STEM; вчителі, які планують проводити окремі STEM-уроки; методисти, обласні координатори з питань STEM-освіти закладів післядипломної педагогічної освіти.

Навчання безоплатне.

Проїзд, харчування за власний рахунок.

Дистанційний формат:

01.08-10.08.2024 – реєстрація учасників шляхом заповнення реєстраційної форми за покликанням: <https://stem.nppu.org/event/27>

03-10.09.2024 – дистанційне навчання: самостійне опрацювання навчально-методичних матеріалів на освітній платформі Українського проекту «Якість освіти» (режим доступу: <https://yakistosviti.com.ua/uk/Golovna>) у зручний час протягом сесії);

10-15.09.2024 – тестування: учасники опрацьовують тест в особистому кабінеті за покликанням: <https://stem.nppu.org/cabinet/> (вхід у особистий кабінет учасника через введення електронної пошти, що вказувалася при реєстрації);

30.09.2024 – завантаження сертифікатів слухачам в особистий кабінет за результатами успішного виконання підсумкового тестування (80% правильних відповідей) на 15 академічних годин (0,5 ETSC).

Додаткову інформацію щодо участі в очному навчанні, виставці STEM-проектів від закладів загальної середньої освіти 15.08.2024 можна отримати у координатора «STEM-школа – 2024» *Ірини Василяшко*, завідувачки сектору інноваційних форм та методів діяльності педагогічних працівників відділу STEM-освіти (тел.: 098-28-28-030).

Директор

Свген БАЖЕНКОВ