



**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ДНІПРОВСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»**

КОД ЄДРПОУ 41682253

вул. Володимира Антоновича, 70, м. Дніпро, 49006, тел/факс 8(056) 732-48-48

e-mail: kzvo@dano.dp.ua

www.dano.dp.ua

24.06.2025 № 512

Оргкомітету

Всеукраїнського заходу
«Ми розвиваємо STEM»

ПОДАННЯ

Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради підтримує ініціативу Комунального закладу позашкільної освіти «Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді» Дніпропетровської обласної ради, директор Волкова Людмила Василівна, щодо участі у 2025 році у Всеукраїнському заході «Ми розвиваємо STEM».

Заклад є учасником науково-дослідної роботи регіонального рівня за темою «Розроблення та впровадження навчально-методичного забезпечення STEM-освіти в умовах реформування освітньої галузі» з 2021 року,

ДОЦНТТ та ІТУМ виконує державне замовлення щодо надання позашкільної освіти з науково-технічного напрямку і є координатором навчально-виховної, інформаційно-методичної і організаційно-масової роботи закладів освіти області з науково-технічної творчості.

STEM-напрямок є пріоритетом у діяльності закладу, адже сприяє розвитку технічного мислення, інженерної культури, конструкторських і дослідницьких навичок учнів. У КЗПО «ДОЦНТТ та ІТУМ» ДОР» розроблено та введено в дію модель розвитку STEM-освіти, яка забезпечує системну інтеграцію технічної освіти в позашкільному просторі, відкриває нові можливості для особистісного зростання, професійного самовизначення учнівської молоді та підвищення престижу технічних спеціальностей у суспільстві. В освітньому процесі застосовуються проєктні технології, міждисциплінарний підхід і дослідницька діяльність, що формує ключові компетентності та підвищує мотивацію до навчання. Моніторингові дослідження свідчать про зростання рівня STEM-компетентностей у вихованців закладу; формування у дітей та молоді стійкої

мотивації до технічної творчості та досліджень; зростання якості та результативності участі у конкурсах, виставках, науково-технічних проєктах; посилення інноваційної спроможності закладу позашкільної освіти.

Діяльність КЗПО «ДОЦНТТ та ІТУМ» ДОР» у напрямі STEM-освіти у 2024-2025 навчальному році засвідчила позитивну динаміку, зростання професійної активності педагогів, мотивації вихованців та суспільного запиту на сучасну технічну освіту. Оновлено 18 навчальних програм і зміст занять відповідно до STEM-орієнтованих підходів, проведено понад 20 тематичних заходів, майстер-класів, змагань і воркшопів із використанням STEM-технологій (робототехніка, 3D-моделювання, конструювання, аерокосмічна тематика тощо).

Педагоги закладу беруть участь у науково-практичних конференціях, фахових обговореннях, методичних семінарах з напрямку STEM. Покращилась матеріально-технічна база за рахунок сучасного обладнання: 3D-принтери, мікроконтролери, набори робототехніки, лабораторні комплекти тощо.

Заклад є активним організатором та учасником педагогічних STEM-заходів різного рівня: семінари, практикуми для вчителів, майстер-класи, воркшопи, конференції тощо. Проводяться численні організаційно-масові заходи обласного рівня для вихованців.

Просимо розглянути заявку Комунального закладу позашкільної освіти «Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді» Дніпропетровської обласної ради та включити його до числа учасників Всеукраїнського заходу «Ми розвиваємо STEM».

Ректор



Віктор СИЧЕНКО