



ПРОГРАМА

Науково-практичного семінару «ЗМІСТ, МЕТОДИ І ФОРМИ ОСВІТИ НАУКОВОГО СПРЯМУВАННЯ» для вчителів фізико-математичного та технічного профілю,

28 травня 2025 р., Київ

(в рамках Всеукраїнського фестивалю науки
і програми спільної діяльності НАН і НАПН на 2023 – 2025 рр. № 64)

Модератори заходу:

Ковальова О. А. – Завідувач відділу проєктування розвитку обдарованості ІОД
НАПН України, методист II категорії НЦ «МАНУ», к.психол.н.

Савченко І.М. – Вчений секретар НЦ «МАНУ», к.п.н., с.н.с.

Час	ПІБ спікера	Посада, місце роботи, науковий ступінь, вчене звання	ТЕМА
10.00 – 10.10	Реєстрація учасників		
10.10 – 10.25.	Терлецька Катерина Валеріївна	Завідувач лабораторії математичних наук НЦ МАНУ, д.ф.-м.н.	Методологія математичного експерименту та його реалізація у музеї математики «Кубоїд»
10.25 – 10.40	Бабійчук Світлана Миколаївна	Провідний науковий співробітник відділу інформаційно-дидактичного моделювання, д.п.н.	Деякі можливості використання штучного інтелекту у кліматичній освіті
10.40 – 11.00	Свириденко Денис Борисович	Провідний науковий співробітник відділу інформаційно-дидактичного моделювання, д.філос.н., проф.	Досвід інтеграції нематеріальної культурної спадщини у наукову освіту
11.00. – 11.15	Дубініна Оксана Володимирівна	Старший науковий співробітник ІОД НАПН України, к.п.н., проф.	Модель 5Е: історія та практика її впровадження у навчанні дисциплін за

			фізико-математичним профілем
11.15 – 11.30	<i>Савченко Ірина Миколаївна</i>	Вчений секретар НЦ «МАНУ», к.п.н., с.н.с.	Особливості створення навчальних посібників «Фізика і професія» і «Математика і професія» в рамках всеукраїнського експерименту «Створення STEAM-центру на базі Криворізького навчально-виробничого центру»
11.30. – 11.50	<i>Білик Жанна Іванівна</i>	Старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «МАНУ», с. н. с., канд.біол.наук	Математична компетентність – необхідна складова успішного розв’язування сучасних олімпіадних завдань з біології
11.50 – 12.10	<i>Кочарян Артур Борисович</i>	Старший науковий співробітник ІОД НАПН України, к.п.н.	Кожен може бути новатором та знайти себе у світі науки і технологій. Як модель Beta-TechMentality допомагає кожному знайти власне місце в технологічному світі
12.10 – 12.30	<i>Ковальова Оксана Анатоліївна</i>	Завідувач відділу проектування розвитку обдарованості ІОД НАПН України, методист II категорії НЦ «МАНУ», к.психол.н.	Досвід Америки та Європи у реалізації освіти наукового спрямування

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

СТРИЖАК О.Є. - Заступник директора з наукової роботи Національного центру «Мала академія наук України», д.техн.н., професор.

ЧЕРНЕЦЬКИЙ І.С. - Завідувач відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», к.п.н.

КОВАЛЬОВА О.А. - Завідувач відділу проектування розвитку обдарованості ІОД НАПН України, методист II категорії Національного центру «Мала академія наук України», к.психол.н.