

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ»
ІНСТИТУТ ОБДАРОВАНОЇ ДИТИНИ

ПРОГРАМА

Науково-практичного семінару

«ЗМІСТ, МЕТОДИ І ФОРМИ ОСВІТИ НАУКОВОГО СПРЯМУВАННЯ»
для вчителів природничого

30 травня 2025 року

*(в рамках Всеукраїнського фестивалю науки
та програми спільної діяльності НАН і НАПН на 2023–2025 рр. № 62)*

Модератори заходу:

Ковальова О. А., завідувач відділу проектування розвитку обдарованості ІОД НАПН України;
методист II категорії НЦ «Мала академія наук України», кандидат психологічних наук
Савченко І. М., вчений секретар НЦ «Мала академія наук України», кандидат педагогічних наук,
старший науковий співробітник

Час	ПІБ спікера	Посада, місце роботи, науковий ступінь, вчене звання	Тема виступу
10.00 – 10.10	Реєстрація учасників		
10.10 – 10.25	Сліпухіна Ірина Андріївна	головний науковий співробітник відділу створення навчально- тематичних систем знань НЦ «МАНУ», д. пед. н., професор	Інтерактивні музеї науки як платформи для STEM- освіти: уроки з Technorama (Швейцарія) для шкільної практики
10.25 – 10.40	Кузьменко Ольга Степанівна	Провідний науковий співробітник відділу інформаційно-дидактичного моделювання НЦ «МАНУ», д. пед. н., професор	STEM та STEAM в контексті гендерного розриву та інклюзії: проекто-орієнтований аспект
10.40 – 11.00.	Дем'яненко Валентина Борисівна	Завідувач відділу інформаційно-дидактичного моделювання НЦ «МАНУ», к. пед. н, ст. дослідник	Онтологічні когнітивні сервіси для підтримки дослідницької діяльності учнів
	Кальний Сергій Прокопович	Старший науковий співробітник відділу інформаційно-дидактичного моделювання НЦ «МАНУ»	

Час	ПІБ спікера	Посада, місце роботи, науковий ступінь, вчене звання	Тема виступу
11.00 – 11.15	Шаповалов Євгеній Борисович	Старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «МАНУ», к. т. н., старш. дослід.	Практичні аспекти використання штучного інтелекту в природничих дисциплінах
11.15 – 11.30	Савченко Ірина Миколаївна	Вчений секретар НЦ «МАНУ», к. п. н., с. н. с.	Досвід природних національних парків США: програма «Юний рейнджер»
11.30 – 11.45	Горборуков Вячеслав Вікторович	Науковий співробітник відділу інформаційно-дидактичного моделювання НЦ «МАНУ», к. т. н., с. дослід.	Підхід до формування освітніх онтологій та їх інтерактивного використання у навчальному процесі
11.45 – 12.00	Постова Катерина Григорівна	Науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «МАНУ», к. психол. н.	Принципи та закономірності STEAM-освіти
12.00 – 12.15	Атамась Артем Іванович	Старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «МАНУ», к. т. н.	Курс «Основи електроніки» віртуального STEM-центру Малої академії наук України та його місце у STEM-освіті
12.15 – 12.30	Білик Жанна Іванівна	Старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «МАНУ», к. біол. наук	Особливості завдань сучасних Міжнародних олімпіад: стратегії підготовки учнів
12.30 – 12.50	Ковальова Оксана Анатоліївна	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

12.50-13.10	<i>Савченко Ярослав Володимирович</i>	Аспірант і науковий співробітник ІОД НАПНУ, молодший науковий співробітник відділу інформаційно-дидактичного моделювання НЦ «МАНУ»	Інтерактивний музей «ЛЕНУСДАМ» - Льотна гавань: досвід Естонії
-------------	--	--	--

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

СТРИЖАК О. Є., заступник директора з наукової роботи Національного центру «Мала академія наук України», д .т.н., проф.

САВЧЕНКО І. М., вчений секретар Національного центру «Мала академія наук України», к.п.н., с.н.с.

КОВАЛЬОВА О. А., завідувач відділу проєктування розвитку обдарованості ІОД НАПН України, методист ІІ категорії Національного центру «Мала академія наук України», к. психол. н.

АТАМАСЬ А. І., старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», к. т. н.

ПАЩЕНКО Є. Ю., науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», к. є. н.