



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК
УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ
НАУК
УКРАЇНИ



ІНСТИТУТ
ОБДАРОВАНОЇ
ДИТИНИ НАПН
УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР
«МАЛА АКАДЕМІЯ
НАУК УКРАЇНИ»



ДЕРЖАВНА НАУКОВА
УСТАНОВА «ІНСТИТУТ
МОДЕРНИЗАЦІЇ ЗНАНЬ
ОСВІТИ»



КАРТА ПАКУЄСЬКО
ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНИЙ
ЦЕНТР



НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР
«МАЛА АКАДЕМІЯ
НАУК УКРАЇНИ»

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР

«ВПРОВАДЖЕННЯ STEM ПІДХОДУ В ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ МУЗЕЮ НАУКИ»

У РАМКАХ РОБОТИ МІЖНАРОДНОЇ ОНЛАЙН ВИСТАВКИ
«ОСВІТА ТА КАР'ЄРА – 2024»

27 квітня 2024 року, 14-00 – 15-00

РЕЖИМ ДОСТУПУ:

<https://us02web.zoom.us/j/88261411972?pwd=NzNaSkovQW1MZnk3RG5OV3owbUk3UT09>

Ідентифікатор конференції: 882 6141 1972

Код доступу: 928426

МЕТА НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ:

- вивчення освітньої місії інтерактивних музеїв науки як динамічних освітніх середовищ, які пропонують велику кількість ресурсів, зокрема інтерактивних виставок, семінарів та демонстрацій для підтримки STEM навчання;
- використання ресурсів музею для ефективного навчання, а саме, ознайомлення з практичними стратегіями включення ресурсів інтерактивних музеїв науки для навчання в класі, включаючи практичні заняття, навчання на основі запитів і застосування концепцій STEM у реальному світі;
- допомога вчителям у розробці цікавих та змістовних планів уроків, орієнтованих на STEM, які відповідають стандартам навчальної програми та використовують унікальні особливості експонатів і досвіду інтерактивних музеїв науки;
- сприяння співпраці та мережевим зв'язкам, роль інтерактивних музеїв науки для покращення професійного розвитку і підтримки постійного впровадження STEM підходу у їхніх навчальних закладах.

ЦІЛЬОВА АУДИТОРІЯ:

вчителі, освітяни, працівники інтерактивних музеїв науки,
здобувачі освіти і наукових ступенів

МОДЕРАТОРИ:

Сліпухіна Ірина Андріївна – доктор педагогічних наук, професор, головний науковий співробітник відділу підтримки обдарованості Інституту обдарованої дитини НАПН України, головний науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України»;

Савченко Ярослав Володимирович – молодший науковий співробітник відділу підтримки обдарованості, аспірант Інституту обдарованої дитини НАПН України, молодший науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України»

№ з.п.	Тема виступу - презентації	ПІБ доповідача	Місце роботи, посада, науковий ступінь, вчене звання
1	2	3	4
1	Інтерактивний музей науки як соціокультурний феномен	Сліпухіна Ірина	Доктор педагогічних наук, професор, головний науковий співробітник відділу підтримки обдарованості, головний науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України»
2	Сучасні освітні практики в музеї: презентація навчально-методичного посібника «Музейна справа в освітньому процесі Педагогічного фахового коледжу»	Караманов Олексій	Професор кафедри загальної педагогіки та педагогіки вищої школи, викладач-методист ВСП «Педагогічний фаховий коледж ЛНУ», завідувач Науково-навчальної лабораторії музейної педагогіки Львівського національного університету імені Івана Франка, д.пед.н., професор
3	Музей науки як фундаментальний чинник розкриття інтелектуального потенціалу нації: аспект STEM-освіти	Кузьменко Ольга	Учений секретар секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ; провідний науковий співробітник відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Мала академія наук України», д.пед.н., професор
4	Музей науки як простір залучення до STEM-навчання	Дунець Василь	Завідувач відділу Національного центру «Мала академія наук України», к.політ.н.
5	Нескучні STEM-уроки подорожі	Василяшко Ірина	Завідувачка сектору відділу Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти»
6	STEAM-уроки в Музеї світового мистецтва	Полихун Наталія	Завідувачка відділу підтримки обдарованості Інституту обдарованої дитини Національної академії педагогічних наук України, к.пед.н., старший науковий співробітник
7	Динамічність й різноманіття науково-освітніх інтерактивних STEAM-середовищ: празький досвід ночі музеїв	Савченко Ірина	Учений секретар Національного центру «Мала академія наук України», к.п.н., старший науковий співробітник
8	Інтерактивний музей науки як втілення ідей конструктивізму у неформальній освіті в 21 ст.	Савченко Ярослав	Аспірант ІОД НАПНУ, н.с. НЦ «МАНУ», молодший науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України»