

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-методичної роботи Комунального вищого навчального закладу «Харківська академія неперервної освіти»

підписано Алла ОСТАПЕНКО

« 23 » жовтня 2025 року

**Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини - 2030»
Хаб «Безпечна школа»**

ПРОГРАМА

**науково-практичного вебсемінару в межах методичного нетворінгу
«Науково-методичні аспекти впровадження STEM-освіти в НУШ»
(у форматі ZOOM-конференції)**

Тема: Науково-методичні аспекти впровадження STEM-освіти в НУШ.

Мета: поглибити та розширити знання й практичні навички педагогів закладів загальної середньої освіти щодо ефективних інструментів впровадження STEM-освіти в НУШ.

Завдання:

- створити простір для запитань, спільного обговорення та рекомендацій до дій засобами STEM-блогу;
- розкрити механізми впровадження STEM-навчання в закладі освіти;
- ознайомити з принципами STEAM при підготовці міжпредметних проєктів;
- актуалізувати проблему інтеграції STEM на уроках НУШ;
- розширити педагогічний репертуар учасників з використання інтерактивних вправ на STEM-уроках;
- ознайомити з ефективними практиками реалізації концепцій STEM та НУШ;
- надати науково-методичну й практичну допомогу учасникам з питань реалізації завдань STEM – освіти

Модератор: Ліна ПАВЛОВА, методист Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти».

Цільова аудиторія: педагоги закладів загальної середньої освіти

Дата проведення: 28.10.2025

Час проведення: 14.00 – 16.00

Місце проведення: платформа ZOOM

План проведення науково-практичного нетворінгу

Час	Зміст роботи
13.30-14.00	Онлайн-реєстрація учасників заходу
14.00-14.05	Відкриття науково-практичного нетворінгу
14.05-14.20	Лина ПАВЛОВА , методист Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» – Відкриваємо двері до STEM-блогу: від теорії до практики НУШ
14.20-14.35	Галина ВОРОНІНА , доцент кафедри освітнього менеджменту та виховання КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», кандидат педагогічних наук – Організаційно-змістові механізми упровадження STEM-навчання в закладі освіти
14.35-14.55	Катерина КАЛІНОВСЬКА , учитель біології й екології Харківського приватного ліцею «Ангстрем» Харківської області – Використання принципів STEAM у міжпредметних проєктах ліцею «Ангстрем»
15.10-15.35	Тетяна ДОРОШЕНКО , учитель математики Берестинського ліцею №1 імені Олександра Копиленка Берестинської міської ради Харківської області – Інтеграція STEM на уроках НУШ
15.35-15.55	Римма СЕМЕНОВА , учитель англійської мови. Комунальний заклад "Богодухівський ліцей 2" Богодухівської міської ради Богодухівського району Харківської області - Інтерактивні вправи на STEM-уроках
15.55-16.00	Лина ПАВЛОВА , методист Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» Підбиття підсумків. Вправа: «Карти дії STEM-ініціатив у моєму закладі»

Людмила ЛУЗАН
Марія АСТАХОВА
Людмила ВОРФЛІК
Галина ВОРОНІНА
Ліна ПАВЛОВА