

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з науково-методичної роботи Комунального вищого навчального закладу «Харківська академія неперервної освіти»
підписано Алла ОСТАПЕНКО
« 23» 04 2026 року

**Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини - 2030»
Хаб «STEM-освіта»**

ПРОГРАМА

**науково-практичного семінару
в межах творчого STEM - навігатора
«Сучасні тренди, виклики та можливості для освіти»
(у форматі Zoom -конференції)**

Тема: STEM-інтеграція та мейкерство як основа творчого освітнього середовища

Мета: вдосконалення та розширення предметно-методичної компетентності педагогічних працівників закладів дошкільної, загальної середньої та позашкільної освіти щодо створення творчого STEM- середовища засобами інтеграції та мейкерства.

Завдання:

1. Розкрити сутність мейкерства як освітньої філософії та інструменту навчання в дії.
2. Надати науково-методичну допомогу з питань інкорпорування компетентнісно орієнтованих задач у STEM-навчання.
3. Ознайомити з методикою сенсорно-конструктивного мейкерства як стратегією STEM-розвитку дошкільників.
4. Обґрунтувати методичні підходи інтегрування компетентнісно орієнтованих завдань у STEM-середовище.
5. Надати інструменти для практичного застосування технології мейкерства як рефлексії професійної діяльності педагога.

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

Цільова аудиторія: педагогічні працівники ЗЗСО, ЗДО,ЗПО

Дата проведення: 30.04.2026

Час проведення: 14.00 – 17.00

Місце проведення: платформа Zoom-конференції

План проведення науково-практичного семінару

Час	Зміст роботи
13.30-14.00	Онлайн-реєстрація учасників заходу
14.00-14.15	Ліна ПАВЛОВА , методист Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» – Відкриття науково-практичного семінару. Ознайомлення з програмою та особливостями роботи.
14.15-14.35	Галина ВОРОНІНА , доцент кафедри освітнього менеджменту та виховання КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», кандидат педагогічних наук – Мейкерство як освітня філософія: навчання в дії.
14.35-15.00	Юлія РАСКАТОВА , заступник директора з навчально - виховної роботи комунального закладу «Харківський ліцей № 106 Харківської міської ради» – Інкорпорування компетентісно орієнтованих задач у STEM-навчанні
15.00-15.25	Тетяна ЧАШКА , методист Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» – Сенсорно — конструктивне мейкерство: стратегія STEM-розвитку дошкільників
15.25-16.50	Ліна ПАВЛОВА , методист Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» – Практичний блок: вправа «Мейкерство та цифрові сервіси як інструменти реалізації STEAM-підходу: практичний аспект».
16.50-17.00	Ліна ПАВЛОВА , методист Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» - Підсумки. Рефлексія. Вправа «Діамант».

Марія АСТАХОВА
Людмила ВОРФЛІК
Галина ВОРОНІНА
Ліна ПАВЛОВА
Тетяна ЧАШКА