

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
**Проректор з науково-методичної роботи**  
**КВНЗ «Харківська академія**  
**неперервної освіти»**

\_\_\_\_\_ Алла ОСТАПЕНКО  
26 вересня 2024 року

**Інноваційний освітній проєкт**  
**«Організаційні та науково-методичні умови створення STEM-центрів»**

**ПРОГРАМА**

**науково-методичного вебсемінару в межах методичного нетворкінга**  
**«STEM-освіта в дистанційному та змішаному форматі»**  
(у змішаному форматі з використанням сервісу відео-конференцій Zoom)

**Тема:** Педагогічний дизайн створення віртуального освітнього STEM-простору.

**Мета:** вдосконалення та розширення предметно-методичної та інформаційно-цифрової професійних компетентностей вчителів закладів загальної середньої освіти через надання науково-методичної й практичної допомоги щодо створення та впровадження віртуального освітнього STEM-середовища.

**Завдання:**

- сформувати поняття педагогічного дизайну як важливої умова професійного зростання сучасного педагога;
- окреслити стратегії та ознайомити з принципами формування педагогічного дизайну навчально-дослідної діяльності учнів та реалізації STEM-проєктів;
- розвивати навички роботи з цифровими та інформаційно-комунікаційними ресурсами у реалізації STEM-проєктів;
- надати рекомендації щодо вибору цифрових технологій у реалізації педагогічного дизайну віртуальних STEM-проєктів.

**Модератор:** Ставицький С.Б., завідувач Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти».

**Учасники:** учителі-предметники закладів загальної середньої освіти Харківської області.

**Дата проведення:** 30.09.2024.

**Час проведення:** 14.00 – 18.00.

**Місце проведення:** платформа ZOOM.

## План проведення вебсемінару

Час	Зміст роботи
<b>У синхронному режимі</b>	
<b>13.45-14.00</b>	Онлайн-реєстрація учасників вебсемінару
<b>14.00-14.10</b>	Відкриття заходу, привітання учасників, визначення мети та завдань роботи
<b>14.10-14.30</b>	<b>Сергій СТАВИЦЬКИЙ</b> , завідувач Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» ✓ Педагогічний дизайн як важлива складова професіоналізму сучасного педагога.
<b>14.30-14.50</b>	<b>Юлія ВАСИЛЕНКО</b> , викладач секції інформаційних технологій в освіті КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» ✓ Стратегії та принципи формування педагогічного дизайну навчально-дослідної діяльності учнів та реалізації STEM-проектів.
<b>14.50-15.20</b>	<b>Сергій СТАВИЦЬКИЙ та Юлія ВАСИЛЕНКО</b> ✓ Засоби і технології організації активної педагогічної взаємодії у відкритому освітньому просторі (інтерактивна вправа).
<b>15.20-15.30</b>	<b>Сергій СТАВИЦЬКИЙ та Юлія ВАСИЛЕНКО</b> ✓ Підбиття підсумків заходу. Обмін думками. Надання інструкції щодо виконання практичного завдання.
<b>У асинхронному режимі</b>	
<b>15.30-18.00</b>	Створення інтерактивних вправ засобами цифрових технологій.

Завідувач Центру медіа  
та інформаційних технологій

Ставицький С.Б.

Візи:

Каплун С.В.

Ворфлік Л.В.