

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

_____ Алла ОСТАПЕНКО
_____ 2025 року

**ХАБ «Якість освіти»
регіонального проєкту «Освітній технопарк Харківщини – 2030»**

ПРОГРАМА

**науково-методичного семінару в межах відкритого
онлайн-тренінгу «Інформатика. Подолання освітніх втрат.
Алгоритмізація та програмування»**

(у змішаному форматі з використанням сервісу відео-конференцій Zoom)

Тема: Основні алгоритмічні конструкції. Вирішення компетентнісних задач.

Мета: вдосконалення та розширення предметно-методичної та інформаційно-цифрової професійних компетентностей вчителів закладів загальної середньої освіти через надання науково-методичної й практичної допомоги щодо реалізації інформатичної освітньої галузі в закладах загальної середньої освіти в контексті реалізації завдань Нової української школи.

Завдання:

- актуалізувати поняття «компетентнісні задачі»; ознайомити з принципами та підходами формування компетентнісних задач;
- окреслити методичні аспекти застосування компетентнісних задач при викладанні програмування на початковому етапі знайомства з основними алгоритмічними конструкціями;
- сформувані навички розв'язування компетентнісних задач із використанням основних алгоритмічних конструкцій.

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

Учасники: учителі інформатики закладів загальної середньої освіти Харківської області.

Дата проведення: 30.05.2025.

Час проведення: 14.00 – 17.00.

Місце проведення: платформа ZOOM.

План проведення вебсемінару

Час	Зміст роботи
У синхронному режимі	
13.45-14.00	Онлайн-реєстрація учасників вебсемінару
14.00-14.10	Відкриття заходу, привітання учасників, визначення мети та завдань роботи
14.10-14.30	Сергій СТАВИЦЬКИЙ , завідувач Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» ✓ Застосування компетентнісних задач на уроках інформатики як засіб формування ключових компетентностей учнів.
14.30-14.50	Юлія ВАСИЛЕНКО , старший викладач секції інформаційних технологій в освіті КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» ✓ Види компетентнісних задач в інформатиці. Методика їх впровадження.
14.50-15.20	Сергій СТАВИЦЬКИЙ та Юлія ВАСИЛЕНКО ✓ Майстерка: «Основні алгоритмічні конструкції» (реалізація міні-проєкту з графічним модулем Turtle).
15.20-15.30	Сергій СТАВИЦЬКИЙ , завідувач Центру медіа та інформаційних технологій КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» ✓ Інструктаж до виконання практичної роботи.
У асинхронному режимі	
15.30-17.00	Виконання практичної роботи «Міні-проєкт по створенню випадкових зображень»

Завідувач Центру медіа
та інформаційних технологій

Ставицький С.Б.

Візи:

Каплун С.В.

Ворфлік Л.В.