

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

підписано Алла ОСТАПЕНКО

« 27 » листопада 2025 року

**Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини – 2030»
хаб «Якісна освіта»**

ПРОГРАМА

вебсемінару-практикуму «Використання штучного інтелекту під час навчання біології в НУШ» у межах циклу методичних семінарів «Впровадження компетентнісного та діяльнісного підходів у викладання біології та екології»

(у форматі ZOOM – конференції)

Тема: «Використання штучного інтелекту під час навчання біології в НУШ»

Мета: розвиток предметно-методичної та інноваційної компетентностей, удосконалення методів та підходів до формування таких ключових та предметних компетентностей учнів: природничо-наукова, дослідницька, інформаційно-комунікативна.

Завдання:

- розглянути актуальні питання використання штучного інтелекту під час навчання біології в Новій українській школі;
- опрацювати ефективні методи формування біологічної компетентності на уроках біології з використанням штучного інтелекту;
- надати практичну допомогу щодо створення компетентнісних завдань з використанням штучного інтелекту.

Дата проведення: 04.12.2025

Час проведення: 15.00-16.30

Місце проведення: *платформа ZOOM*

Модератори: Оксана ЗАЙЦЕВА, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», Валентина ДРОНОВА, старший викладач кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін).

Учасники: учителі біології ЗЗСО.

План проведення вебсемінару-практикуму

Час	Зміст роботи
15.00 - 15.10	Оксана ЗАЙЦЕВА, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», Привітання учасників заходу. Ознайомлення з метою та завданнями вебсемінару-практикуму.
15.10 - 15.20	Валентина ДРОНОВА, старший викладач кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін) КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти». <i>Виступ «Штучний інтелект у викладанні біології: можливості інтеграції, інноваційні підходи та виклики сучасної освіти».</i>
15.20 – 16.15	Роман Євсєєв, вчитель комунального закладу «Харківський ліцей № 47 Харківської міської ради"». <i>Інтерактивний виступ «Актуальні питання навчання біології у 8 класі НУШ: використання відео та досліджень».</i>
16.15- 16.30	Оксана ЗАЙЦЕВА, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти». <i>Інтерактивна вправа «Створення компетентнісних завдань з використанням штучного інтелекту»</i> <i>Підбиття підсумків заходу. Анкетування, рефлексія</i>

Методистка Центру методичної та аналітичної роботи

Оксана ЗАЙЦЕВА

Світлана КАПЛУН