

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

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

**\_\_\_\_\_ Алла ОСТАПЕНКО**

**« \_\_ » квітня 2026 року**

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

### **ПРОГРАМА**

**вебсемінару-практикуму у межах циклу методичних семінарів  
«Впровадження компетентнісного та діяльнісного підходів у викладання  
біології та екології»**

*(у форматі ZOOM – конференції)*

**Тема:** «Розвиток ключових компетентностей учнів на уроках біології через STEM-проєкти»

**Мета:** розвиток предметно-методичної компетентності вчителів біології щодо впровадження технологій STEM-проєктів.

**Завдання:**

- здійснити аналіз особливостей організації проєктної діяльності на уроках біології в умовах НУШ;
- актуалізувати методи та прийоми реалізації STEM-проєктів;
- висвітлити практичні аспекти використання STEM-проєктів як інструменту розвитку життєвих компетентностей учнівства.

**Дата проведення:** 20.04.2026

**Час проведення:** 15.30-17.00

**Місце проведення:** *платформа ZOOM*

**Модератор:** Оксана ЗАЙЦЕВА, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти»

**Учасники:** учителі біології ЗЗСО.

## План проведення вебсемінару-практикуму

Час	Зміст роботи
15.30 - 15.40	Оксана ЗАЙЦЕВА, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», Привітання учасників заходу. Ознайомлення з метою та завданнями вебсемінару-практикуму.
15.40 - 15.55	Оксана ЗАЙЦЕВА, <i>Виступ «STEM-проекти з біології: модний тренд чи реальна необхідність сучасної школи».</i>
15.55 – 16.40	Вікторія ПАНКРАТЬЄВА, учителька комунального закладу «Харківський ліцей № 49 Харківської міської ради» <i>Інтерактивний виступ «Формування наукового мислення через STEM-проекти з біології».</i>
16.40- 17.00	Оксана ЗАЙЦЕВА, Вікторія ПАНКРАТЬЄВА <i>Інтерактивна вправа «Біомодельовання»</i> <i>Підбиття підсумків заходу. Анкетування, рефлексія</i>

Методистка Центру методичної та аналітичної роботи

Оксана ЗАЙЦЕВА