

## **ЗАТВЕРДЖУЮ**

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

*підписано Алла ОСТАПЕНКО*

**« 12 » вересня 2024 року**

## **Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини – 2030» ХАБи «Якісна освіта», «Професійний розвиток»**

### **ПРОГРАМА**

**вебсемінару в межах педагогічної майстерні вчителів хімії «Дидактична трансформація хімічної освіти: інтегрований підхід до реалізації навчальної програми з хімії за принципами НУШ у 7 класах закладів загальної середньої освіти»  
(у форматі Zoot-конференції)**

**Тема:** «Організація навчального процесу для опанування початкових понять з хімії в темі «Від хімічних елементів до хімічних сполук».

**Мета:** розвиток предметно-методичної та прогностичної компетентностей учителів хімії через формування обізнаності щодо планування навчального процесу в 7 класі для реалізації вимог другого розділу модельної навчальної програми з хімії, а також концепції Нової української школи та Державного стандарту базової середньої освіти.

#### **Завдання:**

- проаналізувати зміст та методичний апарат другого розділу програми з хімії та підручника для 7 класу «Від хімічних елементів до хімічних сполук» відповідно до концепції НУШ та Державного стандарту базової середньої освіти;
- актуалізувати знання щодо очікуваних результатів навчання циклу предметного навчання нового Державного стандарту базової середньої освіти, які передбачені в другому розділі «Від хімічних елементів до хімічних сполук» модельної навчальної програми з хімії для 7 класу;
- сформулювати основні принципи організації освітньої діяльності вчителя хімії, у т. ч. в дистанційному форматі, для досягнення групи результатів навчання природничої галузі «Розуміє закономірності природи» та «Пошук, аналіз та робота з інформацією»;
- надати методичну підтримку та поради щодо планування групової діяльності учнів та учениць 7 класів, організації поточного та формуального

оцінювання, зокрема в дистанційному форматі, відповідно до очікуваних результатів Державного стандарту та модельної навчальної програми.

**Керівник:** Олексій Григорович, кандидат хімічних наук, методист Центру методичної та аналітичної роботи.

**Учасники:** учителі хімії закладів загальної середньої освіти, які викладають хімію в 7 класах – учасники педагогічної майстерні.

**Дата проведення:** 20.09.2024.

**Час проведення:** I група 14.15–16.30, II група 16.30–18.45.

**Місце проведення:** платформа ZOOM

### Навчально-методичний кейс:

1. Матеріали вебсемінару-практикуму доступні за посиланням:  
[https://drive.google.com/drive/folders/1mblIPcgTD3dDLS624FD7kKXTXuUdmJuA?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1mblIPcgTD3dDLS624FD7kKXTXuUdmJuA?usp=drive_link)
2. Форма зворотного зв'язку: <https://forms.gle/nGwVbSGsmKi39fvU6>

### План проведення вебсемінару

Час (I / II група)	Зміст роботи
14.15 – 14.45 16.30 – 17.00	<b>Самостійна робота.</b> <i>Опрацювання змісту другого розділу «Від хімічних елементів до хімічних сполук» підручника та модельної навчальної програми з хімії для учнів 7 класу закладів загальної середньої освіти</i>
14.45 – 15.10, 17.00 – 17.25	<b>Олексій ГРИГОРОВИЧ</b> , кандидат хімічних наук, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти». - <i>«Шляхи реалізації вимог до очікуваних результатів навчання Державного стандарту базової середньої освіти (цикл базового предметного навчання) на уроках хімії у 7 класі на прикладі другого розділу «Від хімічних елементів до хімічних сполук».</i>
15.10 – 15.20 17.25 – 17.35	- <i>«Групова діяльність на уроках хімії в 7 класі під час опанування другого розділу, зокрема в дистанційному форматі».</i>
15.20 – 15.30 17.35 – 17.45	- <i>«Поточне та формувальне оцінювання на уроках хімії в 7 класі під час опанування другого розділу, зокрема в дистанційному форматі».</i>
15.30 – 16.20, 17.45 – 18.35	<b>Учасники педагогічної майстерні.</b> - <i>«Спільне обговорення, формулювання практичних порад щодо організації навчальної діяльності під час опанування другого розділу «Від хімічних елементів до хімічних сполук» та</i>

*оцінювання навчальних досягнень на уроках хімії в 7 класі,  
зокрема в дистанційному форматі».*

**16.20 – 16.30**

**18.35 – 18.45**

Підбиття підсумків роботи вебсемінару.

Методист Центру методичної  
та аналітичної роботи

Олексій ГРИГОРОВИЧ

Юлія ПОСМІТНА

Світлана КАПЛУН