

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Проректор з науково-методичної  
роботи Комунального вищого  
навчального закладу «Харківська  
академія неперервної освіти»  
*підписано* Алла ОСТАПЕНКО  
« 22 » жовтня 2024 року

**Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини — 2030»  
ХАБ2 «Якісна освіта»**

**ПРОГРАМА**

**вебсемінару в межах педагогічної майстерні для вчителів інтегрованих курсів природничої освітньої галузі (5-6 класи) на 2024/2025 навчальний рік «Інтегровані курси природничих наук: ефективні стратегії навчання»**  
(у форматі Zoom-конференції)

**Тема: «Інтеграція хімії з іншими природничими науками: шлях від адаптаційного циклу до циклу базового предметного навчання».**

**Мета:** розвиток предметно-методичної компетентності та здатності до інноваційної діяльності з питань планування освітнього процесу в 5-6 класах відповідно до концепції НУШ та вимог Державного стандарту базової середньої освіти; забезпечення методичними інструментами щодо застосування інноваційних педагогічних підходів для мотивації учнів, формування в них навичок критичного мислення та розв'язування навчальних та життєвих проблем.

**Завдання:**

- ознайомити з особливостями інтеграції хімії з іншими природничими науками в інтегрованих курсах природничого змісту для 5-6 класів;
- ознайомити з особливостями викладання хімії під час переходу від адаптаційного циклу до циклу базового предметного навчання;
- розширити й поглибити теоретичні знання та практичні навички щодо креативних підходів до опанування природничих знань в інтегрованих курсах природничого змісту.

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

**Учасники:** учителі закладів загальної середньої освіти, які викладають інтегровані курси природничого змісту в 5-6 класах — учасники педагогічної майстерні.

**Дата проведення:** 24.10.2024.

**Час проведення:** 17.00–18.30.

**Місце проведення:** платформа ZOOM

### Навчально-методичний кейс:

1. Матеріали вебсемінару-практикуму доступні за посиланням:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1ymCa9XPfKNjk0xFjLSRA1TvYQuQCQKyI?usp=sharing>
2. Форма зворотного зв'язку: <https://forms.gle/CfBs7LFq7TiC1HQu9>

### План проведення вебсемінару

Час	Зміст роботи
17.00 – 17.20	<b>Олексій ГРИГОРОВИЧ</b> , кандидат хімічних наук, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Значення хімічної компоненти в інтегрованих природничих курсах для формування цілісної картини світу;</i></li></ul>
17.20 – 17.40	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Формування наукового світогляду учнівства від адаптаційного циклу до циклу базового предметного навчання;</i></li></ul>
17.40 – 18.10	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Способи організації навчальної діяльності учнів під час опанування інтегрованих курсів природничого змісту, зокрема в дистанційному форматі, для формування цілісної картини світу.</i></li></ul>
18.10 – 18.20	Підбиття підсумків роботи вебсемінару, рефлексія.
18.20 – 18.30	Індивідуальні консультації з питань, що стосуються оцінювання навчальних результатів здобувачів освіти під час вивчення інтегрованих курсів природничого змісту: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Оцінювання експериментальної діяльності на уроках інтегрованих курсів.</li><li>2) Як узгоджуються програми інтегрованих курсів 5-6 класів з програмами природничих предметів 7-9 класів?</li></ol>

Методист Центру методичної та аналітичної роботи

Олексій ГРИГОРОВИЧ

Юлія ПОСМІТНА