

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

підписано Алла ОСТАПЕНКО

« 12 » березня 2025 року

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

ПРОГРАМА

**вебсемінару-практикуму в межах педагогічної майстерні вчителів хімії
«Хімічна освіта НУШ у 8 класі»
(у форматі Zoom-конференції)**

Тема: «Використання методичного апарату підручника для реалізації вимог навчальної програми у 8 класі».

Мета: розвиток предметно-методичної та прогностичної компетентностей учителів хімії щодо якісної реалізації вимог навчальної програми у 8 класі Нової української школи.

Завдання:

- актуалізувати розуміння щодо обов'язкових результатів навчання, зазначених у Державному стандарті базової середньої освіти, та щодо змісту модельних навчальних програм з хімії для 8 класу;
- розкрити методичні підходи до використання завдань підручника для формування ключових і предметних компетентностей учнів;
- проаналізувати особливості побудови та структури методичного апарату сучасного підручника з хімії для 8 класу (авторів О. Григорович та О. Недоруб);
- визначити способи застосування методичного апарату підручника для ефективної організації експериментальної та дослідницької діяльності учнів у класі та вдома.

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

Учасники: учителі хімії закладів загальної середньої освіти.

Дата проведення: 14.03.2025.

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/1YXVv0MsoplFUmqpKGDTIWO8x-PDUIEdX?usp=sharing>
2. Форма зворотного зв'язку: <https://forms.gle/z3arvBZLWHB5dWhd8>

План проведення вебсемінару-практикуму

Час (I / II група)	Зміст роботи
14.15 – 14.30, 16.30 – 16.45	Олексій ГРИГОРОВИЧ , кандидат хімічних наук, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» <ul style="list-style-type: none">- Основні вимоги до обов'язкових результатів навчання природничих дисциплін, викладених у Державного стандарті базової середньої освіти;
14.30 – 14.50 16.45 – 17.05	<ul style="list-style-type: none">- Реалізація основних вимог до результатів навчання, методичних підходів до використання завдань для формування ключових і предметних компетентностей учнів у підручнику для 8 класу.
14.50 – 15.20 17.05 – 17.35	Практична робота. <ul style="list-style-type: none">- Формування практичних навичок щодо способів організації освітнього процесу з врахуванням особливостей побудови та структури методичного апарату підручника;
15.20 – 15.50, 17.35 – 18.05	<ul style="list-style-type: none">- Формування практичних навичок щодо організації експериментальної та дослідницької діяльності з використанням методичного апарату підручника.
15.50 – 16.10 18.05 – 18.25	Підбиття підсумків роботи вебсемінару-практикуму, рефлексія, формулювання рекомендацій.
16.10 – 16.30 18.25 – 18.45	Індивідуальні консультації з питань: <ol style="list-style-type: none">1) Як використовувати методичний апарат підручника для організації диференційованого навчання та роботи з учнями різного рівня підготовки?2) Як інтегрувати завдання з підручника з іншими ресурсами (цифровими платформами, онлайн-тестами, відеодемонстраціями), щоб досягти максимальної ефективності уроку?3) Яким чином використовувати підручник для організації дослідницької та проєктної діяльності учнів?4) Як ефективно застосовувати систему завдань

підручника для формувального оцінювання учнів та моніторингу навчальних досягнень?