

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

підписано **Алла ОСТАПЕНКО**

« 24 » лютого 2026 року

Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини - 2030»

хаб «Якісна освіта»

**Програма вебсемінару-практикуму в межах педагогічної
майстерні для вчителів хімії «Особливості хімічної освіти у 9
класі НУШ» (у форматі Zoot-конференції)**

Тема: «Використання методичного апарату підручників хімії для 9 класів у реалізації вимог навчальної програми».

Мета: Проаналізувати можливості використання методичного апарату сучасних підручників хімії для 9 класу з метою визначення їх ефективності у забезпеченні реалізації вимог державного стандарту. Сприяти удосконаленню й розвитку предметно-методичної компетентності вчителів хімії закладів загальної середньої освіти в межах реалізації концепції Нової української школи.

Завдання:

- **презентувати** програму педагогічної майстерні «Особливості хімічної освіти у 9 класі НУШ» та висвітлити особливості її реалізації у 2026 році;
- проаналізувати** вимоги чинної навчальної програми з хімії для 9 класу;
- розглянути** структуру сучасних підручників хімії для 9 класу, дослідити відповідність завдань, вправ і дидактичних матеріалів підручників вимогам державного стандарту;
- визначити** можливості методичного апарату підручників щодо формування предметних і ключових компетентностей учнів;
- надати** методичні рекомендації щодо ефективного використання підручників у процесі навчання хімії в 9 класі.

Керівник:

Юлія МАКАШУТІНА, методистка Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти».

Цільова аудиторія учителів хімії закладів загальної середньої освіти – учасники педагогічної майстерні.

Дата проведення: 27.02.2026

Час проведення: І група 14.30–16.30, II група 17.00–19.00

Місце проведення: платформа ZOOM

План проведення вебсемінару-практикуму

Час (I / II група)	Зміст роботи
	Юлія МАКАШУТІНА , методистка Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти».
14.30 – 14.50	<i>Відкриття вебсемінару-практикуму. Реєстрація учасників.</i>
17.00 – 16.20	<i>Презентація програми педагогічної майстерні «Особливості хімічної освіти у 9 класі НУШ» та ознайомлення з особливостями її реалізації у 2026 році</i>
	Олексій ГРИГОРОВИЧ , кандидат хімічних наук, доцент кафедри природничо-математичної освіти КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти»
14.50 – 15.20	<i>-Аналіз можливостей сучасного підручника щодо реалізації вимог</i>
16.20 – 17.50	<i>навчальної програми та державного стандарту у формуванні предметної та ключових компетентностей; сучасні вимоги до завдань, вправ і дидактичних матеріалів підручників з хімії для 9 класу НУШ.</i>
	Юлія МАКАШУТІНА, Олексій ГРИГОРОВИЧ- робота в групах
15.20 – 16.00	<i>-Дослідження структури сучасних підручників, аналіз вправ і завдань</i>
17.50 – 18.30	<i>щодо відповідності вимогам державного стандарту. Визначення сильних сторін методичного апарату підручників різних авторів.</i>
16.00 – 16.10	Юлія МАКАШУТІНА
18.30 – 18.40	<i>Підбиття підсумків роботи вебсемінару, рефлексія.</i>
	Індивідуальні консультації з питань:.
	<i>-Здійснення формувального оцінювання засобами підручника хімії.</i>
16.10 – 16.30	<i>-Використання електронних додатків до підручників на різних етапах уроку.</i>
18.40 – 19.00	<i>-Подолання навчальних втрат під час вивчення хімії у 9 класі НУШ.</i>

Методистка Центру методичної та аналітичної роботи

Юлія МАКАШУТІНА