

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

підписано Алла ОСТАПЕНКО

« 02 » жовтня 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 понять щодо сумішей та їх кількісного складу в темі “Досліджуємо речовини та суміші”».

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

Завдання:

- актуалізувати знання щодо очікуваних результатів навчання циклу предметного навчання нового Державного стандарту базової середньої освіти, які передбачені в третьому розділі «Досліджуємо речовини та суміші» модельної навчальної програми з хімії для 7 класу;
- проаналізувати зміст та методичний апарат третього розділу програми з хімії та підручника для 7 класу «Досліджуємо речовини та суміші» відповідно до концепції НУШ та Державного стандарту базової середньої освіти;
- 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 формувального

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: 11.10.2024.

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/1BTmff4R9Jz10ynCgN920_zROuIIcaP_Bg?usp=sharing
2. Форма зворотного зв'язку: <https://forms.gle/73N31p4hDYBS0Db37>

План проведення вебсемінару

| Час (I / II група) | Зміст роботи |
|---------------------------------|---|
| 14.15 – 14.45 16.30 – 17.00 | Самостійна робота: опрацювання змісту третього розділу «Досліджуємо речовини та суміші» підручника та модельної навчальної програми з хімії для учнів 7 класу закладів загальної середньої освіти. |
| 14.45 – 15.10, 17.00 – 17.25 | Олексій ГРИГОРОВИЧ , кандидат хімічних наук, методист Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» <ul style="list-style-type: none">- <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 третього розділу «Досліджуємо речовини та суміші»;</i> |
| 15.10 – 15.20 17.25 – 17.35 | <ul style="list-style-type: none">- <i>Шляхи реалізації групової діяльності на уроках хімії в 7 класі під час опанування третього розділу, зокрема в дистанційному форматі;</i> |
| 15.20 – 15.30 17.35 – 17.45 | <ul style="list-style-type: none">- <i>Шляхи реалізації поточного та формувального оцінювання на уроках хімії в 7 класі під час опанування третього розділу, зокрема в дистанційному форматі;</i> |

**15.30 – 16.20,
17.45 – 18.35**

- *Спільне обговорення, формулювання практичних порад щодо організації навчальної діяльності під час опанування третього розділу «Досліджуємо речовини та суміші» та 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.

**16.30-16.40
18.45-18.55**

Індивідуальні консультації з питань планування групової діяльності учнів та учениць, організації поточного та формувального оцінювання учнів 7 класів.

Методист Центру методичної та
аналітичної роботи

Олексій ГРИГОРОВИЧ

Юлія ПОСМІТНА