

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

підписано Алла ОСТАПЕНКО
« 18 » червня 2024 року

Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини - 2030»
ХАБи «Якісна освіта», «Професійний розвиток педагога»

ПРОГРАМА

вебсемінару-практикуму в межах педагогічної майстерні для вчителів
фізики «Фізичні задачі як засіб формування ключових компетентностей
учнів в умовах реформування сучасної шкільної фізичної освіти»
(у форматі Zoot-конференції)

Тема: «Формування ключових компетентностей учнів засобами розв'язування фізичних задач з теми "Маса тіл. Густина речовини"».

Мета: удосконалення й розвиток предметно-методичної та інноваційної компетентностей учителів фізики закладів загальної середньої освіти через визначення особливостей формування ключових компетентностей учнів засобами розв'язування фізичних задач з теми «Маса тіл. Густина речовини» в освітньому процесі з фізики відповідно до нового Державного стандарту базової середньої освіти.

Завдання:

- проаналізувати особливості формування ключових компетентностей у змісті теми «Маса тіл. Густина речовини» курсу фізики Нової української школи;
- актуалізувати можливості формування ключових компетентностей під час розв'язування фізичних задач з теми «Маса тіл. Густина речовини» учнів у 7 класі Нової української школи;
- надати науково-методичну допомогу та практичні рекомендації вчителям фізики в межах підготовки до впровадження нового Державного стандарту базової середньої освіти в освітній процес з фізики.

Дата проведення: 19.06.2024

Час проведення: 14.30 – 16.45

Керівник: Федченко С.Г., методистка Центру методичної та аналітичної роботи Комунального вищого навчального закладу «Харківська академія неперервної освіти».

Учасники: учителі фізики закладів загальної середньої освіти – учасники педагогічної майстерні.

План проведення вебсемінару-практикуму

№ з/п	Час проведення	Зміст роботи	Відповідальні особи
Блок I. Організаційний			
1.1	14.30 - 14.35	Відкриття вебсемінару. Ознайомлення з метою та завданнями заходу.	Федченко С.Г., методистка Центру методичної та аналітичної роботи
1.2	14.35 - 14.45	Вхідне діагностування учасників педагогічної майстерні.	Федченко С.Г.
Блок II. Науково-методичний			
2.1	14.45 - 15.05	Виступ із презентацією «Особливості формування ключових компетентностей у змісті теми «Маса тіл. Густина речовини» курсу фізики Нової української школи».	Федченко С.Г.
Блок III. Практичний			
3.1	15.05 - 15.45	Практикум: «Формування ключових компетентностей учнів засобами розв'язування фізичних задач з теми "Маса тіл. Густина речовини." у 7 класі НУШ».	Ненашев І.Ю., керівник освітніх проєктів видавництва «Ранок», співавтор модельної навчальної програми «Фізика. 7 - 9 класи» для закладів загальної середньої освіти (авт. Кремінський Б.Г., Гельфгат І.М., Божинова Ф.Я., Ненашев І.Ю., Кірюхіна О. О.), заслужений вчитель України
3.2	15.45 - 16.30	Практикум із розв'язування компетентнісно орієнтованих задач	Федченко С.Г.
Блок IV. Підсумковий			
4.1	16.30 - 16.35	Інструктаж до домашнього завдання.	Федченко С.Г.
4.2	16.35 - 16.45	Підсумки вебсемінару-практикуму. Анонсування подальшої роботи педагогічної майстерні.	Федченко С.Г.

Методистка Центру методичної та аналітичної роботи

Світлана ФЕДЧЕНКО

Юлія ПОСМІТНА
Людмила ВОРФЛІК
Сергій СТАВИЦЬКИЙ