

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

підписано Алла ОСТАПЕНКО
« 23 » квітня 2024 року

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

ПРОГРАМА

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

Тема: «Формування ключових компетентностей учнів засобами розв'язування фізичних задач з теми "Механічний рух"».

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 «Механічний рух» в освітньому процесі з фізики відповідно до нового Державного стандарту базової середньої освіти.

Завдання:

- проаналізувати особливості формування ключових компетентностей у змісті шкільної фізичної освіти Нової української школи;
- розкрити можливості використання збірника задач «Фізика-7» у процесі формування ключових компетентностей учнів;
- надати науково-методичну допомогу та практичні рекомендації вчителям фізики щодо розв'язування фізичних задач з теми "Механічний рух" у 7 класі у межах підготовки до впровадження нового Державного стандарту базової середньої освіти в освітній процес з фізики.

Дата проведення: 25.04.2024

Час проведення: 15.00 – 17.15

Місце проведення: Комунальний вищий навчальний заклад «Харківська академія неперервної освіти».

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

№ з/п	Час проведення	Зміст роботи	Відповідальні особи
Блок I. Організаційний			
1.1	15.00 - 15.05	Відкриття вебсемінару. Ознайомлення з метою та завданнями заходу.	Федченко С.Г., методистка Центру методичної та аналітичної роботи
1.2	15.05 - 15.15	Вхідне діагностування учасників педагогічної майстерні.	Федченко С.Г.
Блок II. Науково-методичний			
2.1	15.15 - 15.35	Виступ із презентацією «Формування ключових компетентностей у змісті шкільної фізичної освіти Нової української школи»	Федченко С.Г.
2.2	15.35 - 16.05	Виступ із презентацією «Використання збірника задач «Фізика-7» у процесі формування ключових компетентностей учнів. Приклади завдань на визначення характеристик транспортних засобів»	Гельфгат І.М., учитель КЗ «Харківський фізико-математичний науковий лицей № 27 Харківської міської ради», к.фіз-мат.н, Заслужений учитель України, Герой України
Блок III. Практичний			
3.1	16.05 - 16.25	Упровадження нового Державного стандарту базової середньої освіти. Практикум: «Розв'язування фізичних задач з теми "Механічний рух" у 7 класі (пілотування НУШ)»	Ляпота О.В., учитель фізики Красноградського лицейу № 1 ім. О.І.Копиленка Красноградської міської ради Красноградського району Харківської області
3.2	16.25 - 16.55	Практикум із розв'язування компетентнісно орієнтованих задач	Федченко С.Г.
Блок IV. Підсумковий			
4.1	16.55 - 17.00	Підсумки ресурсної зустрічі. Анонсування подальшої роботи Школи	Федченко С.Г.
4.2	17.00 - 17.15	Підсумкове тестування.	Федченко С.Г.

Методистка Центру методичної та аналітичної роботи

Світлана ФЕДЧЕНКО

Юлія ПОСМІТНА
Людмила ВОРФЛІК
Сергій СТАВИЦЬКИЙ