

ЗАТВЕРДЖУЮ

**Проректор з науково-
методичної роботи Комунального
вищого навчального закладу**

**«Харківська академія
неперервної освіти»**

підписано Алла ОСТАПЕНКО

« 19 » листопада 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 Zoom-конференції)

Тема: «Формування ключових компетентностей учнів засобами розв'язування фізичних задач з теми "Сили в природі"».

Мета: сприяти удосконаленню й розвитку предметно-методичної компетентності та здатності до інноваційної діяльності вчителів фізики закладів загальної середньої освіти через визначення особливостей формування ключових компетентностей учнів засобами розв'язування фізичних задач з теми «Сили в природі» в освітньому процесі з фізики відповідно до нового Державного стандарту базової середньої освіти.

Завдання:

- **проаналізувати** особливості змісту теми «Сили в природі» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти в 7 класі Нової української школи;

- **розглянути** практичні аспекти використання цифрових освітніх технологій при розв'язуванні фізичних задач в 7 класі Нової української школи;

- **з'ясувати** можливості формування ключових компетентностей під час розв'язування фізичних задач з теми «Сили в природі» учнів у 7 класі Нової української школи;

- **надати** науково-методичну допомогу та практичні рекомендації вчителям фізики щодо впровадження нового Державного стандарту базової середньої освіти в освітній процес з фізики.

Керівник:

Світлана ФЕДЧЕНКО, методистка вищої категорії Центру методичної та аналітичної роботи, тренерка НУШ

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

Дата проведення: 21.11.2024

Час проведення: 14:30 – 16.45

Місце проведення: платформа ZOOM

План проведення вебсемінару-практикуму

Час	Зміст роботи
14.30-14.40	Відкриття вебсемінару. Реєстрація учасників. Ознайомлення з метою та завданнями заходу.
14.40-15.00	Світлана ФЕДЧЕНКО , методистка Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» - <i>Особливості змісту теми «Сили в природі» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти в 7 класі Нової української школи.</i>
15.00-15.20	Алла РЯБОКІНЬ , учитель фізики Колонтаївського ліцею Краснокутської селищної ради Богодухівського району Харківської області - <i>«Використання цифрових освітніх технологій при розв'язуванні фізичних задач в 7 класі Нової української школи».</i>
15.20-16.20	Захар МАЙЗЕЛІС , учитель фізики КЗ «Харківський ліцей № 161 "Імпульс" Харківської міської ради», доктор фізико-математичних наук, заслужений вчитель України - <i>Практикум «Формування ключових компетентностей учнів засобами розв'язування фізичних задач з теми "Сили в природі" в 7 класі Нової української школи».</i>
16.20- 16.30	Світлана ФЕДЧЕНКО , методистка Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», учителі – учасники заходу - <i>Індивідуальні консультації з питань використання нового навчально-методичного забезпечення в 7 класі Нової української школи.</i>
16.30-16.35	Інструктаж до домашнього завдання.
16.35-16.45	Підсумки вебсемінару-практикуму. Анонсування подальшої роботи педагогічної майстерні.