

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

підписано Алла ОСТАПЕНКО

« 09 » вересня 2025 року

**Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини - 2030»
хаб «Якісна освіта»**

**Програма вебсемінару в межах педагогічної майстерні для вчителів фізики
«Реалізація змісту базового курсу фізики у 8 класі Нової української
школи»**

(у форматі Zoot-конференції)

Тема: «Формування ключових компетентностей учнів засобами змісту теми "Електричні явища. Електричний струм"».

Мета: сприяти удосконаленню й розвитку предметно-методичної компетентності та здатності до навчання впродовж життя вчителів фізики закладів загальної середньої освіти.

Завдання:

- **проаналізувати** особливості змісту теми «Електричні явища. Електричний струм» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти у 8 класі Нової української школи;
- **з'ясувати** можливості формування ключових компетентностей учнів 8 класу Нової української школи під час реалізації практичної складової теми «Електричні явища. Електричний струм»;
- **окреслити** можливості збірника задач «Фізика-8» у процесі формування ключових компетентностей учнів під час реалізації завдань курсу фізики 8 класу Нової української школи;
- **актуалізувати** особливості уроку фізики в сучасному вимірі 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

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

Дата проведення: 17.09.2025

Час проведення: 14.30 – 16.45

Місце проведення: платформа ZOOM

План проведення вебсемінару

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>Презентація особливостей змісту теми «Електричні явища. Електричний струм» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти у 8 класі Нової української школи.</i>
15.00-15.45	Олександр ТРУШ , викладач кафедри фізики ядра та високих енергій імені О.І. Ахієзера ННІ «Фізико-технічний факультет» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор філософії за напрямом «Прикладна фізика та наноматеріали» - <i>Практикум з розв'язування задач «Формування ключових компетентностей учнів 8 класу Нової української школи під час реалізації практичної складової теми «Електричні явища. Електричний струм».</i>
15.45-16.05	Ілля ГЕЛЬФГАТ , учитель КЗ «Харківський фізико-математичний науковий ліцей № 27 Харківської міської ради», к.фіз-мат.н, Заслужений учитель України, Герой України - <i>Методичний практикум «Використання збірника задач «Фізика-8» у процесі формування ключових компетентностей учнів».</i>
16.05-16.25	Оксана ТУМАНЦОВА , учителька фізики КЗ «Харківський ліцей № 156 Харківської міської ради», учитель-методист - <i>Круглий стіл «Уроки фізики у 8 класі: сучасний вимір».</i>
16.25-16.35	Світлана ФЕДЧЕНКО - <i>Індивідуальні консультації для учасників заходу з питань подолання навчальних втрат під час освітнього процесу з фізики в Новій українській школі.</i>
16.35-16.45	Підсумки вебсемінару.