

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
**Проректор з науково-**  
**методичної роботи Комунального**  
**вищого навчального закладу**  
**«Харківська академія**  
**неперервної освіти»**  
*підписано Алла ОСТАПЕНКО*  
**« 07 » травня 2026 року**

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

**Програма вебсемінару-практикуму в межах педагогічної майстерні для**  
**вчителів фізики «Особливості навчання фізики у 9 класі НУШ»**  
*(у форматі Zoot-конференції)*

**Тема:** «Світлові явища: методика формування ключових компетентностей учнів».

**Мета:** сприяти удосконаленню й розвитку предметно-методичної компетентності та здатності до навчання впродовж життя вчителів фізики закладів загальної середньої освіти в межах реалізації концептуальних засад Нової української школи та підготовки до навчання фізики в 9 класі за новими програмами.

**Завдання:**

- **проаналізувати** потенціал змісту теми «Світлові явища» шкільного курсу фізики щодо формування ключових компетентностей здобувачів освіти у 9 класі Нової української школи;
- **визначити** методичні підходи до вивчення світлових явищ у шкільному курсі фізики 9 класу Нової української школи;
- **поділитися** досвідом вивчення світлових явищ в пілотному класі Нової української школи та реалізації наступності між адаптаційним циклом та циклом базового предметного навчання в освітньому процесі з фізики;
- **надати** науково-методичну допомогу та практичні рекомендації вчителям фізики з питань упровадження 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:** 21.05.2026

**Час проведення:** 15.00 – 16.30

**Місце проведення:** платформа ZOOM

## План проведення вебсемінару-практикуму

Час	Зміст роботи
15.00-15.05	Відкриття вебсемінару-практикуму. Реєстрація учасників. Ознайомлення з метою та завданнями заходу.
15.05-15.25	<b>Світлана ФЕДЧЕНКО</b> , методистка Центру методичної та аналітичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» - <i>Виступ з презентацією «Особливості змісту теми «Світлові явища» шкільного курсу фізики щодо досягнення результатів навчання здобувачів освіти у 9 класі Нової української школи».</i>
15.25-15.45	<b>Світлана КАПЛУН</b> , професор кафедри сучасних методик навчання (секція природничо-математичних дисциплін) КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», к.пед.н., доцент, відмінник освіти - <i>Методичний практикум «Комплексний підхід до вивчення оптики в НУШ: від спостережень та креслень до віртуальних симуляцій».</i>
15.45-16.05	<b>Ірина БЕРЕЗІНА</b> , заступник директора з навчально-виховної роботи, учитель фізики КЗ «Харківський ліцей № 12 Харківської міської ради», вчитель-методист - <i>Практичний досвід пілотування НУШ «Від знанневої до компетентнісної моделі вивчення та дослідження світлових явищ».</i>
16.05-16.15	<b>Світлана ФЕДЧЕНКО</b> , учасники заходу - <i>Відкритий мікрофон «Світлові явища в нових програмах з фізики: виклики, лайфхаки, перші ідеї».</i>
16.15-16.25	<b>Світлана ФЕДЧЕНКО</b> - <i>Індивідуальні консультації для учасників заходу з питань подолання навчальних втрат під час освітнього процесу з фізики в Новій українській школі.</i>
16.25-16.30	Підсумки вебсемінару-практикуму.