

"22" грудня 2023 року

### **Програма підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників**

Програма відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 зі змінами, внесеними згідно з постановою КМ №1133 від 27.12.2019

**Вид освітньої послуги:** вебінар

**Вид підвищення кваліфікації:** участь у вебінарі

**Форма підвищення кваліфікації:** дистанційна

**Розробники:** ТОВ «На Урок» та Цукор Любов - головна редакторка Освітнього проекту «На Урок», організаторка інтернет-конференцій та практичних інтенсивів для педагогів

**Назва:** STEM-освіта та штучний інтелект: практика залучення інноваційних технологій

**Мета:** Проаналізувати місце інструментів на базі штучного інтелекту в STEM-освіті, навчитися обирати та використовувати сервіси, а також з'ясувати, чи здатен ІІІ вивести STEM-освіту на новий рівень.

**Зміст:**

1. ІІІ та STEM: хороше поєднання?
2. Переваги та недоліки залучення ІІІ в STEM-освіту.
3. Робота з сервісами на базі ІІІ в контексті здійснення STEM-освіти.

**Види діяльності (графік освітнього процесу):**

1 година - онлайн-лекція

1 година - самостійна робота та участь у обговоренні результатів.

**Тривалість/обсяг:** 2 години (0,06 кредиту ЄКТС).

**Напрями:** НУШ, Інтегроване навчання, Практичні прийоми

**Сформовані компетентності:** професійні, інноваційність, навчання впродовж життя

**Строки виконання програми:** в день прямого ефіру та необмежені з моменту реєстрації на вебінар, коли записи виступів перебуватимуть у вільному доступі.

**Особа (особи), які виконують програму:** вчителі НУШ, вчителі початкової школи, керівники закладів освіти, класні керівники, вчителі математики, вчителі іноземних мов, вчителі астрономії, вчителі біології, вчителі історії, вчителі географії, вчителі зарубіжної літератури, вчителі інформатики, вчителі естетично-мистецького циклу, вчителі основ здоров'я, вчителі правознавства, вчителі технологій і трудового навчання, вчителі мов національних меншин, вчителі української мови та літератури, вчителі фізики, вчителі хімії, вчителі, що працюють в інклюзивному класі, керівники гуртків, вчителі природознавства, заступники директора, вчителі предмету "Громадянська освіта", вчителі екології, вчителі

НУШ (середня школа), вчителі етики

**Вартість освітньої послуги:** 75 грн.

**Очікувані результати:** Учасники вебінару зможуть проаналізувати місце штучного інтелекту в STEM-освіті, знайти нові ідеї для здійснення STEM-діяльності; на практиці перевірять дієвість різноманітних сервісів, які працюють на базі ШІ, під час STEM-уроків.

**Після завершення виконання програми підвищення кваліфікації учасники отримують документ,** перевірити який можна за посиланням: <https://naurok.com.ua/proof>, - свідоцтво учасника вебінару, що відповідає вимогам чинного законодавства.