

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 «ОСВІТНІЙ ЦЕНТР «НА УРОК» (ЄДРПОУ 46330199) та Даниліна Елла - вчитель трудового навчання, технологій, мистецтва Української загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №13 Селидівської міської ради, вчитель-методист, увійшла в ТОП-50 вчителів за версією Національної премії Global Teacher Prize Ukraine.

Назва: ШІ як помічник учителя технологій: практичні інструменти організації проектно-технологічної діяльності

Мета: Ознайомити учасників із практичними способами педагогічно доцільного використання штучного інтелекту на різних етапах проектно-технологічної діяльності та допомогти їм сформувати алгоритм інтеграції ШІ в сучасний урок.

Зміст:

1. Місце ШІ в структурі сучасного уроку та умови його педагогічно доцільного використання.
2. Методика формулювання ефективних запитів до генеративного ШІ. Побудова промпту відповідно до навчальної мети, віку учнів, змісту діяльності та очікуваного результату.
3. Використання ШІ на проєктувальному етапі проектно-технологічної діяльності (з досвіду роботи).
4. ШІ як засіб методичного супроводу практичної діяльності учнів (з досвіду роботи).
5. Застосування ШІ для оцінювання результатів навчання та презентації проєктів (з досвіду роботи).
6. Академічна доброчесність, перевірка згенерованого контенту, авторство учнів і збереження їхньої активної ролі в проектній діяльності.

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: Проектне навчання, ІКТ, Предметне навчання, Практичні прийоми

Сформовані компетентності: професійні, інноваційність, інформаційно-комунікаційна, цифрова

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, класні керівники, педагоги-організатори, педагоги закладів позашкільної освіти, вчителі технологій і трудового навчання, асистенти вчителя, вчителі, що працюють в інклюзивному класі, керівники гуртків, заступники директора, вчителі НУШ (середня школа)

Вартість освітньої послуги: 110 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару проаналізують принципи роботи з текстовими та візуальними генераторами ШІ в контексті технологічної освіти; дізнаються, як формувати ефективні запити для створення ескізів, референсів і 3D-моделей майбутніх виробів та інтегрувати цифрові інструменти в традиційні навчальні модулі; розглянуть, як скорочувати час на підготовку до уроків завдяки використанню ШІ для розробки критеріїв оцінювання, технологічних карток і сценаріїв STEM-проектів; дізнаються, як створювати компетентнісні та проблемні завдання, розробляти алгоритми практичних робіт та інструктажі з безпеки життєдіяльності, організовувати рефлексію й презентацію учнівських проектів.

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.