Освітній проект «На Урок»

ЗАТВЕРДЖУЮ
директор ТОВ «На Урок»
Перепелиця Д.О.
"10" вересня 2024 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 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: 3D-моделювання на уроках технологій: розвиток просторового мислення учнів
Мета: Сприяти підвищенню компетентності учителів трудового навчання у галузі використання 3D-моделювання для розвитку просторового мислення здобувачів освіти; надати практичні рекомендації щодо інтеграції цієї методики до технологічних уроків.
Зміст:

1. Роль 3D-моделювання в розвитку просторового мислення.
2. Інструменти для 3D-моделювання в освіті. Огляд безкоштовних та доступних інструментів для створення 3D-моделей (Tinkercad, SketchUp, Blender, BlocksCAD).
3. Інтеграція 3D-моделювання в уроки технологій.

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: Наскрізні навички, ІКТ, Предметне навчання, Практичні прийоми
Сформовані компетентності: професійні, у галузі природничих наук, техніки і технологій, 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, вчителі початкової школи, вчителі естетично-мистецького циклу, вчителі технологій і трудового навчання, керівники гуртків, вчителі НУШ (середня школа)
Вартість освітньої послуги: 75 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару отримають практичні рекомендації та інструменти для впровадження 3D-моделювання у свою педагогічну діяльність на уроках технологій.

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.