

"22" грудня 2021 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 Петрович Сергій - викладач спецдисциплін ВСП «Вінницький фаховий коледж Національного університету харчових технологій».

Назва: Як отримати, налаштувати та використовувати 3D-принтер у закладі освіти

Мета: Розглянути можливості й переваги отримання 3D-принтера в заклад освіти, а також його ефективного використання в професійній діяльності вчителя.

Зміст:

1. Як отримати 3D-принтер у заклад освіти.
2. Терміни, будова та характеристики 3D-принтерів.
3. Програмне забезпечення. 3D-моделі.
4. Обираємо пластик.

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, 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, керівники закладів освіти, класні керівники, вчителі математики, вчителі історії, вчителі інформатики, вчителі технологій і трудового навчання, вчителі фізики, вчителі хімії, керівники гуртків, заступники директора

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару розширять знання про особливості використання 3D-друку та 3D-принтера у професійній діяльності вчителя,

отримають поради щодо можливостей використання доступного програмного забезпечення, а також дізнаються про характеристики 3D-принтерів і види витратних матеріалів.

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.