

"01" березня 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 Козленко Олександр - науковий співробітник відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки НАПН України, Відмінник освіти України.

Назва: STEM через літеру «Е»: елементи інженерної освіти в початковій школі

Мета: Привнести у планування STEM-складника в початковій школі певну впорядкованість і на конкретних прикладах показати, як це може бути запроваджено в урочну практику в школі.

Зміст:

1. Engineering у STEM: інший погляд на розвиток здобувачів освіти.
2. Зміст та підходи до впровадження елементів інженерної освіти в початковій школі.
3. Мейкерські студії та/або STEM-лабораторії.
4. Малі інженерні практики.

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, НУШ, Інтегроване навчання

Сформовані компетентності: професійні, у галузі природничих наук, техніки і технологій, інноваційність

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 біології, вчителі інформатики, вчителі основ здоров'я, вчителі фізики, вчителі фізичної культури, вчителі хімії, вчителі, що працюють в інклюзивному класі, керівники гуртків

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару розширять уявлення про цілі впровадження елементів інженерної освіти в початковій школі, збагатять свій педагогічний арсенал кількома наробками з простих матеріалів, а також отримають поради щодо організації STEM-лабораторій у НУШ.

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.