

"27" червня 2018 року

**Програма підвищення кваліфікації наукових 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 Батура Юлія - вчитель хімії у КУ ЗОШ №5 I-III ступенів (м.Суми), лауреат Європейського фестивалю для STEM-викладачів «Science on Stage»

**Назва:** Актуальні напрями в освіті. STEM в умовах сучасної школи

**Мета:** Визначити актуальність STEM-освіти та поговорити про необхідність популяризації STEM-дисциплін серед учнів.

**Зміст:**

1. STEM - актуальний напрям в освіті, що відповідає сучасним тенденціям розвитку суспільства.
2. Шляхи впровадження STEM в освітній процес.
3. Стратегії STEM-навчання.
4. Як організувати STEM-івенти та STEM-активності для учнів.
5. Практичні кроки для впровадження STEM в класі.
6. Проектна діяльність як інструмент впровадження STEM в умовах НУШ.
7. Science on Stage - європейська платформа для STEM-викладачів (оглядово).

**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

**Сформовані компетентності:** професійні, інноваційність

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

**Вартість освітньої послуги:** 60 грн.

**Очікувані результати:** Учасники вебінару дізнаються про стратегії STEM-навчання та практичні кроки для впровадження STEM у класі, розглянуть можливості впровадження STEM в освітній процес в умовах НУШ, а також з'ясують переваги від участі у відкритому

європейському проєкті Science on Stage.

**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.