

"20" липня 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 Бартюк Вікторія - учителька трудового навчання в ТОВ «НВК:Новопечерська школа», м. Київ; переможниця Всеукраїнського хакатону для вчителів «STEM: гендерночутливий підхід до навчання у школі».

Назва: STE(A)M у школі: як формувати спрагу до пізнання у дітей

Мета: Розглянути переваги та можливості залучення елементів STE(A)M для мотивації пізнавальної діяльності учнів та підвищення рівня освітнього процесу.

Зміст:

1. STEM як інтегрований курс. Огляд модельних навчальних програм для НУШ.
2. STEM-проекти як інструмент формування спраги до пізнання.
3. Огляд авторського курсу «Технологічна підготовка учнів засобами STEM, STEAM-навчання».

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, Інтегроване навчання, Практичні прийоми

Сформовані компетентності: професійні, у галузі природничих наук, техніки і технологій, навчання впродовж життя

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 математики, вчителі іноземних мов, вчителі біології, вчителі географії, вчителі інформатики, вчителі естетично-мистецького циклу, вчителі основ здоров'я, вчителі технологій і трудового навчання, вчителі фізики, вчителі хімії, керівники гуртків, вчителі природознавства

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару зможуть обмінятися досвідом із колегами-освітянами щодо викладання STE(A)M-дисциплін у школі, візьмуть участь в обговоренні можливих варіантів викладання інтегрованих природничих курсів у НУШ, а також ознайомляться з елементами авторського курсу «Технологічна підготовка учнів засобами STEM- та STEAM-навчання».

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.