ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «Всеосвіта»
Іван ЛИТВИНЕНКО
26.02.2025 р.

Програма підвищення кваліфікації

педагогічних та науково-педагогічних працівників для роботи у закладах освіти
(за видом освітньої послуги «ВЕБІНАР»)

Програму підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників розроблено відповідно до сучасної державної освітньої політики, Концепції Нової української школи та стратегії реформування освіти в Україні.

1. Найменування: «Дослідницька діяльність учнів: цікаві ідеї освітніх STEM-проєктів».
2. Вид підвищення кваліфікації: навчання за програмою підвищення кваліфікації (участь у вебінарі).
3. Розробник — ТОВ «Всеосвіта».
Спікер(ка) — Вікторія Лавринчук, вчителька біології ліцею № 9 «Гармонія» Оболонського району міста Києва.
4. Мета: сприяти популяризації та розвитку STEM-освіти в Україні, надихаючи педагогів на використання STEM-підходу в навчанні; підвищити рівень обізнаності щодо значення дослідницької діяльності учнів та переваг STEM-освіти; забезпечити педагогів практичними інструментами та ідеями для реалізації цікавих та актуальних STEM-проєктів.
5. Напрям: розвиток професійних компетентностей (знання навчального предмета, фахових методик, технологій); використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі, включаючи електронне навчання, інформаційну та кібернетичну безпеку.
6. Зміст:
1) значення дослідницької діяльності учнів та переваги STEM-освіти;
2) цікаві та актуальні ідеї освітніх STEM-проєктів, які можна реалізувати в закладі освіти або вдома;
3) впровадження STEM-підходу в освітній процес;
4) показати, що STEM-освіта може бути цікавою та захоплюючою для учнів.
7. Обсяг (тривалість) навчання: 2 години /0,06 кредиту Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС).
8. Форма (форми) навчання: дистанційна.
9. Програмні результати:
1) розуміння переваг STEM-освіти та її значення для майбутнього учнів;
2) формування освітянської спільноти, зацікавленої у розвитку STEM-освіти;
3) обмін досвідом та ідеями STEM-проєктів.
10. Цільова аудиторія: педагогічні працівники закладів освіти.
11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:
загальні: здатність діяти відповідально і свідомо на засадах поваги до прав і свобод людини та громадянина; реалізувати свої права і обов'язки; усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку; здатність до продуктивної професійної діяльності на основі розвиненої педагогічної рефлексії відповідно до провідних ціннісно-світоглядних орієнтацій;
фахові: здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, здійснювати пошук і критично оцінювати інформацію; здатність моделювати зміст освіти відповідно до обов'язкових результатів навчання здобувачів освіти, визначених державними стандартами освіти; здатність здійснювати інтегроване навчання здобувачів освіти; вміння застосовувати міжпредметні зв'язки й інтеграцію змісту різних освітніх галузей, навчальних предметів; здатність формувати в здобувачів освіти розуміння природних зв'язків різних процесів, уміння вирішувати практичні завдання, що вимагають синтезу знань з різних освітніх галузей; розвивати в здобувачів освіти системне мислення.

** Програму укладено згідно з п. 2 ст. 59 ЗУ «Про освіту» та відповідно до п. 10 постанови КМУ від 21 серпня 2019 року № 800 (із змінами і доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133) і Типової освітньої програми організації і проведення підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників відповідно до вимог Концепції «Нова українська школа» (наказ МОН від 15.01.2018 р. № 36)*

ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ