ЗАТВЕРДЖУЮ
ВО директора Київського інституту
післядипломної педагогічної освіти
_____І.С. Фочук
18.11.2022 р.

Програма підвищення кваліфікації

педагогічних та науково-педагогічних працівників для роботи у закладах освіти
(освітня програма дистанційного курсу)

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.

Найменування: «Розвиток просторового та логічного мислення учнів на уроках. Освітній напрям STEM»

Напрям: Розвиток професійних компетентностей.

Вид підвищення кваліфікації: навчання за програмою підвищення кваліфікації (участь у вебінарі).

Форма підвищення кваліфікації: дистанційна.

Розробник: conf.ipo.kiev.ua.

Спікер(ка) - Мартинюк Олександр Семенович, доктор педагогічних наук, професор Волинського національного університету імені Лесі Українки.

Мета: Ознайомлення із досвідом впровадження, особливостями реалізації та перспективами розвитку системи навчання з використанням концепції STEM.

Зміст: Забезпечення освітньої потреби у якісному вивченні учнями освітніх компонентів вимагає впровадження нових сучасних концепцій. Освітній напрям STEM та процес його впровадження в умовах сьогодення є специфічним, що передбачає особливі умови для якісної реалізації та забезпечення ефективної результативності. Не менш важливою є проблема методичного та технологічного забезпечення.

Обсяг (тривалість) навчання: 30 годин/1 кредиту Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС).

Програмні результати:

1) підвищення кваліфікації фахівців з даної тематики;
2) розуміння особливостей процесу запровадження та реалізації цікавих методів та технік у роботі;
3) здатність підлаштовуватись під конкретні потреби і можливості в освітній діяльності;
4) активізація бажання знаходити нові дієві інструменти для здійснення ефективної професійної діяльності;
5) узагальнення та систематизація набутих теоретичних та практичних знань під час вебінару.

Цільова аудиторія: вихователі дошкільних закладів, вчителі початкових і старших класів, адміністративні працівники закладів освіти, практичні психологи, соціальні педагоги, дефектологи, корекційні педагоги.

Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:
загальні: Забезпечення освітньої потреби у якісному вивченні учнями освітніх компонентів з використанням засобів STEM; формування умінь використовувати сучасні технологічні ресурси у навчанні, особистому професійному розвитку та при організації освітнього та виховного процесу.
фахові: Умови забезпечення освітньої потреби у якісному вивченні учнями освітніх предметних компонентів з використанням засобів STEM. Використання у практиці технічної культури; сприяння набуття учнями досвіду конструкторської, винахідницької, дослідницької та експериментальної діяльності, розвитку конструкторських здібностей, просторового й логічного мислення; творчої ініціативи та самореалізації.

Після завершення виконання програми підвищення кваліфікації учасники отримують документ, перевірити який можна за посиланням: https://conf.ipo.kiev.ua/Certs, - свідоцтво учасника вебінару, що відповідає вимогам чинного законодавства

**** 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 програми підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників для роботи в умовах інклюзивного навчання у закладах освіти відповідно до вимог Концепції «Нова українська школа» (наказ МОН від 18.10.2019 р. № 1310)***