ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «Всеосвіта»
_____ Іван ЛИТВИНЕНКО
04.01.2020 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: «STEM-лабораторія з використанням сучасного ігрового освітнього інструментарію».
2. Вид підвищення кваліфікації: навчання за програмою підвищення кваліфікації (участь у вебінарі).
3. Розробник — ТОВ «Всеосвіта».
Спікер(ка) — Бондар Галина Михайлівна, заступниця директора з навчально-виховної роботи, вчителька математики, авторка інноваційної системи управління освітнім закладом з використанням хмарного середовища і технології «Сім пласких фігур», керівниця міських та обласних творчих груп, педагогічних майстерень заступників директорів, вчителів математики ЗЗСО.
4. Мета: навчити учасників освітнього процесу вчитися, розв'язувати аналітичні проблеми та проблеми, що пов'язані з реалізацією певних соціальних ролей (громадянина, споживача, пацієнта, члена родини тощо), що є спільними для різних видів професійної діяльності (комунікативні, пошуку й аналізу відомостей, організації спільної діяльності тощо) шляхом створення дослідницького простору.
5. Напрям: психолого-фізіологічні особливості здобувачів освіти певного віку; розвиток професійних компетентностей (знання фахових методик); формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь, визначених частиною першою статті 12 Закону України "Про освіту".
6. Зміст:
1) модифікації STEM та математична складова;
2) математика з іншими науками: вправи та завдання;
3) наскрізна лінія «Підприємливість та фінансова грамотність»;
4) дієві практичні задачі для урізноманітнення уроків математики.
7. Обсяг (тривалість) навчання: 2 години /0,06 кредиту Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС).
8. Форма (форми) навчання: дистанційна.
9. Програмні результати:
1) ознайомлення з навчальними іграми у поєднанні з інноваційною технологією «Сім пласких фігур» - для розвитку педагогічної майстерності і накопичення власної методичної скарбнички;
2) отримання методичних рекомендацій;
3) активізація креативного мислення і когнітивної гнучкості особистості.
10. Цільова аудиторія: вебінар може бути рекомендованим для педагогічних працівників закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти, вчителів/викладачів математики.
11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:
загальні: уміння застосовувати сучасні підходи та техніки викладання в освітньому процесі; здатність використовувати на практиці нові творчі підходи до викладання математики; компетентність у галузі професіонального розвитку; здатність формувати у здобувачів освіти вміння самостійно навчатися; здатність продукувати нові ідеї та творчо підходити до вирішення професійних завдань;
фахові: вміння формувати в учнів здатність розв'язувати аналітичні проблеми та проблеми, що пов'язані з реалізацією певних соціальних ролей (громадянина, споживача, пацієнта, члена родини тощо); обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, психології, методик, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища, що сприяє цілісному індивідуально-особистісному становленню дітей; обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки; вміння застосовувати набуті знання у фаховій діяльності; знання і розуміння способів активізації креативного мислення і когнітивної гнучкості учасників освітнього процесу; розуміння специфіки реалізації наскрізних ліні в освітньому процесі з використанням STEM-лабораторії.

** 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