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: «Мануальні дії в освітньому просторі школи: LEGO – TANGRAM».
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 сприяти розвитку пізнавальних процесів, розумових здібностей та мовлення дитини, креативності, практичної спрямованості набутих знань;навчити зменшувати емоційне напруження під час навчальної діяльності.
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) нова українська школа і сучасний учень;
2) віртуальна реальність і урок;
3) вплив мануальних (ручних) дій на розвиток мозку дитини;
4) побудова моделі для вирішення проблем, отримання результату, генерації нових ідей;
5) найдавніший психологічний тест світу - сім дощечок майстерності;
6) використання на уроках математики китайської головоломки «Танграм» та інтеграція з іншими навчальними предметами;
7) шість цеглинок у школі ІІ ступеня – відкрита система для дослідження, експерименту, пошуку оптимального рішення;
8) шість цеглинок LEGO на уроках математики у 5-9 класах.
7. Обсяг (тривалість) навчання: 2 години /0,06 кредиту Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС).
8. Форма (форми) навчання: дистанційна.
9. Програмні результати:
1) вміння знаходити баланс між сучасним інформаційним суспільством і сучасним уроком;
2) вміння зменшувати емоційне напруження та розвивати розумові здібності здобувачів освіти;
3) ознайомлення з цікавим інструментарієм для роботи на уроці.
10. Цільова аудиторія: педагогічні та адміністративні працівники закладів загальної середньої освіти, психологи, соціальні педагоги.
11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:
загальні: здатність використовувати на практиці нові творчі підходи до викладання математики; компетентність у галузі професіонального розвитку; здатність формувати у здобувачів освіти вміння самостійно навчатися; здатність до продуктивної професійної діяльності на основі розвиненої педагогічної рефлексії відповідно до провідних ціннісно-світоглядних орієнтацій; здатність знаходити нові творчі підходи до вирішення професійних завдань в сучасному освітньому середовищі;
фахові: вміння ефективно реалізовувати поставлені завдання для забезпечення якості освітнього процесу; обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, методик, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища, що сприяє цілісному індивідуально-особистісному становленню дітей; знання і розуміння способів активізації креативного мислення і когнітивної гнучкості учасників освітнього процесу; компетентність щодо закономірностей та вікових особливостей дітей.

** Програму укладено 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)*

ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ