

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

ТОВ «Осередок розвитку освіти»



Б.М. Семенко

«14» серпня 2020 року

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: «Цікава математика: великобританський досвід інтерактивного навчання математики у початковій школі»
2. Вид підвищення кваліфікації: навчання за програмою підвищення кваліфікації (участь у вебінарі).
3. Розробник – ТОВ “Осередок розвитку освіти”. Спікер(ка): Оксана Вар'янко-Іссом - Oksana Var'yanko-Issom - MRes (Sociology), MSc (Educational Research), KS2 Maths Coordinator Aldermoor Farm Primary School, Coventry, UK.
4. Мета: розвиток професійної компетентності, удосконалення навичок методики викладання математики у початковій школі; підвищення мотивації самовдосконалення та професійної конкурентоспроможності.
5. Напрямок: Професійний розвиток педагогічних та науково-педагогічних працівників з питань сучасних технологій навчання, ефективного планування освітнього процесу, впровадження новітніх технологій у навчанні.
6. Зміст: 1) особливості навчання математики у Великобританії; 2) інтерактивні методів ефективного навчання математики в початковій школі; 3) огляд сучасних віртуальних дидактичних застосунків математичної грамотності.
7. Обсяг (тривалість) навчання: 2 години/0,06 кредиту Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС).
8. Форма (форми) навчання: дистанційна. Мова навчання – українська.
9. Програмні результати: 1) розвиток професійних (знання навчального предмета, фахових методик, технологій) і математичних компетентностей; 2) вміння адаптувати нові методи навчання математики у власній професійній діяльності.
10. Цільова аудиторія: вебінар може бути рекомендованим для вчителів початкової школи, математики та широкого кола педагогічних працівників.
11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться:

- загальні: знання і розуміння сучасних тенденцій розвитку освіти; особливостей процесів викладання і навчання школярів; основних механізмів функціонування і реалізації компетентнісної парадигми навчання;

- фахові: професійно-педагогічна, інформаційно-комунікаційна, інноваційно-дослідницька, методична компетентності;

- ключові: математична грамотність, уміння вчитися протягом життя.