

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «Всеосвіта»
І. М. 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: «Технологія образно-асоціативного підходу до формування обчислювальних навичок у межах першого десятка».

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

3. Розробник - ТОВ «Всеосвіта».

Спікер(ка) - Копосов Павло Германович, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник Інституту модернізації змісту освіти МОН України.

4. Мета: познайомити вчителів початкових класів з інноваційною технологією формування обчислювальних навичок в учнів 1 класу в межах першого десятка.

5. Напрямок: розвиток професійних компетентностей; формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь, визначених частиною першою статті 12 Закону України "Про освіту".

6. Зміст:

1) розгляд технології образно-асоціативного підходу до формування обчислювальних навичок;

2) розкриття специфіки технології образно-асоціативного підходу до формування обчислювальних навичок;

3) розгляд ефективності та можливостей практичного застосування цієї технології.

7. Обсяг (тривалість) навчання: 2 години/0,06 кредиту Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС).

8. Форма (форми) навчання: дистанційна.

9. Програмні результати:

1) формування розуміння та теоретичних знань щодо технології образно-асоціативного підходу до формування обчислювальних навичок;

2) розуміння практичних аспектів застосування технології;

3) можливість практичного застосування технології.

10. Цільова аудиторія: вебінар буде корисним для вихователів дошкільних закладів, учителів початкових класів, вихователів груп подовженого дня.

11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:

загальні: вміння виявляти та долати бар'єри у процесі навчання учасників освітнього процесу; здатність продукувати нові ідеї та творчо підходити до вирішення професійних завдань; здатність самостійно навчатися та розвивати особистісний потенціал; застосування набутих знань у професійній діяльності; здатність ідентифікувати, формулювати та розв'язувати проблеми під час застосування технології образно-асоціативного підходу; здатність до продуктивної професійної діяльності на основі розвиненої педагогічної рефлексії відповідно до провідних ціннісно-світоглядних орієнтацій;

фахові: розуміння основних напрямів підготовчої роботи вчителя до уроку; вміння застосовувати завдання для розвитку математичної компетентності під час уроків математики; вміння застосовувати завдання для розвитку математичної компетентності, підприємливості та фінансової грамотності під час уроків математики; обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, психології, методик, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища, що сприяє цілісному індивідуально-особистісному становленню дітей.