

## 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 розвинутої 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.