

Програма підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників для роботи у закладах освіти (за видом освітньої послуги «ВЕБНАР»)

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:** «Доповнена реальність в освітньому процесі: ефективні ідеї впровадження».
- 2. Вид підвищення кваліфікації:** навчання за програмою підвищення кваліфікації (участь у вебінарі).
- 3. Розробник — ТОВ «Всеосвіта».**

Спікер(ка) — Олександр Дрижал, вчитель вищої категорії, вчитель інформатики та математики Хмельницької середньої загальноосвітньої школи № 18 I-III ступенів ім. В. Чорновола, адміністратор освітанських сайтів та груп у соцмережах.

4. Мета: загальна характеристика понять віртуальної та доповненої реальності, аналіз технології доповненої реальності та її можливості використання у освітній галузі.

5. Напрямок: використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі, включаючи електронне навчання, інформаційну та кібернетичну безпеку.

6. Зміст:

1) поняття «реальність», «віртуальна реальність», «доповнена реальність»;
2) розвиток практичних навичок використання мобільних додатків доповненої реальності у освітньому середовищі;

3) практичне застосування технології доповненої реальності на уроках під час реалізації концепції Нової української школи.

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 поняттями «реальність», «віртуальна реальність», «доповнена реальність» та осмислення їх значення;

2) розуміння способів використання застосунків доповненої реальності в освітньому процесі учнями та вчителями;

3) готовність використовувати у власній педагогічній діяльності застосунки з доповненої реальності (AR).

10. Цільова аудиторія: педагогічні працівники закладів загальної середньої освіти, батьки, учні.

11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:

загальні: здатність до творчого пошуку й реалізації нових ідей, до самопрезентації та результатів своєї професійної діяльності; здатність знаходити інноваційні підходи до вирішення професійних завдань в сучасному освітньому середовищі; здатність до застосування набутих знань у професійній діяльності;

фахові: здатність до використання відкритих ресурсів, інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій в освітньому процесі; вміння впорядковувати цифрові освітні ресурси і забезпечувати їх доступність для учасників освітнього процесу; здатність до формування в учнів позитивного ставлення до інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій та відповідального їх використання.