

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «Всеосвіта»
І. М. Литвиненко
27.08.2020 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:** «Доповнена реальність в освіті».
- 2. Вид підвищення кваліфікації:** навчання за програмою підвищення кваліфікації (участь у вебінарі).
- 3. Розробник - ТОВ «Всеосвіта».**

Спікер(ка) - Бондар Ярослава Степанівна, керівник гуртка, методист Луцького міського Центру науково-технічної творчості учнівської молоді, керівник гуртків «Програмування», «Розробка мобільних додатків».

4. Мета: Ознайомити з поняттям та сферами застосування доповненої реальності; продемонструвати приклади AR-ефектів; обговорити використання доповненої реальності в освітньому процесі; навчити створювати власні ефекти доповненої реальності.

5. Напрямок: використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі, включаючи електронне навчання, інформаційну та кібернетичну безпеку; формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь, визначених частиною першою статті 12 Закону України "Про освіту".

6. Зміст:

- 1) поняття і терміни, пов'язані з доповненою реальністю;
- 2) демонстрація AR-ефектів;
- 3) використання доповненої реальності на уроках різних предметів;
- 4) інструктаж по створенню власних AR-ефектів.

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

8. Форма (форми) навчання: дистанційна.

9. Програмні результати:

- 1) усвідомлення поняття доповненої реальності, сфер її застосування;
- 2) розуміння способів застосування AR-технологій в освітньому процесі;
- 3) ознайомлення з цікавими вітчизняними і іноземними AR-проектами;
- 4) вміння створювати власні AR-ефекти.

10. Цільова аудиторія: менеджери освіти будь-якого рівня (заступники директорів, директори шкіл, методисти), викладачі інститутів післядипломної педагогічної освіти, вчителі-предметники, учителі початкових класів, педагоги-організатори, педагоги позашкільля.

11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:

загальні: здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, отримувати інформацію та оперувати нею відповідно до власних потреб і вимог сучасного високотехнологічного інформаційного суспільства; знання і розуміння сучасних тенденцій розвитку освітнього процесу; володіння сучасними інформаційними технологіями для підвищення ефективності процесу навчання; здатність використовувати на практиці нові творчі підходи до навчання;

фахові: володіння сучасними інформаційними та web-технологіями; вміння ефективно реалізувати поставлені завдання для забезпечення якості освітнього процесу; здатність переносити набуті знання на практику; володіння сучасними інформаційними та web-технологіями; обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища, що сприяє цілісному індивідуально-особистісному становленню дітей; розуміння способів застосування AR-технологій в освітньому процесі.