

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