

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:** «"Бачу, чую, відчуваю". Інтерактивна наука в освіті».
- 2. Вид підвищення кваліфікації:** навчання за програмою підвищення кваліфікації (участь у вебінарі).
- 3. Розробник — ТОВ «Всеосвіта».**
Спікер(ка) — Сергій Биченко, провідний спеціаліст відділу розробок та інновацій у видавництві «Ранок-Креатив», співорганізатор просвітницького проекту «Мандрівна наука». Співзасновник конструкторського об'єднання "QUADROSUN".
- 4. Мета:** навчити використовувати існуюче інтерактивне обладнання та ті зразки, що можна зробити власноруч, у навчальному процесі.
- 5. Напрямок:** формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь, визначених частиною першою статті 12 Закону України "Про освіту".
- 6. Зміст:**
 - 1) інтерактивність: від дитячої мрії до сучасного світу;
 - 2) майданчики центрів науки як експериментальні зони відпочинку з навчанням у голові;
 - 3) найпростіші, при цьому одні з найцікавіших експонатів «Мандрівної науки», і скільки чашок кави було виграно в дітей та, особливо, у педагогів;
 - 4) «Ранок-Креатив» – розглядаємо набори: «Ньютонівська рідина», «Картопляний годинник», наукову гру «Світ чекає на відкриття. Вода та її стани» (доповнена реальність) та інші.
- 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 інтересу педагогічної спільноти та батьків і дітей до інтерактивних зразків;
 - 2) усвідомлення важливості теми «Інтерактивності в освіті»;
 - 3) налагодження зв'язків із командою проекту «Мандрівна наука» стосовно спроб інтерактивізувати шкільні предмети.
- 10. Цільова аудиторія:** вебінар може бути корисним для адміністрації, менеджерів освіти будь-якого рівня, педагогічних та науково-педагогічних працівників закладів загальної середньої, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої, вищої освіти.
- 11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:**

загальні: знання і розуміння сучасних тенденцій розвитку освітнього процесу; здатність використовувати на практиці нові творчі підходи до розвитку "м'яких навичок" учнів; застосування набутих знань у професійній діяльності; здатність самостійно навчатися та розвивати особистісний потенціал; здатність знаходити нові творчі підходи до вирішення професійних завдань в освітньому середовищі; здатність до продуктивної професійної діяльності на основі розвинутої педагогічної рефлексії відповідно до провідних ціннісно-світоглядних орієнтацій;

фахові: вміння ефективно реалізовувати поставлені завдання для забезпечення якості освітнього процесу; вміння визначати професійні цілі та реалізувати їх на практиці; усвідомлення переваг застосування інтерактивних зразків у освітньому процесі; обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища, що сприяє цілісному індивідуально-особистісному становленню дітей; знання і розуміння способів активізації креативного мислення і когнітивної гнучкості учасників освітнього процесу.