

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: «Бінарні уроки у початковій школі із використанням практичних методів і прийомів навчання інформатики».

2. Вид підвищення кваліфікації: навчання за програмою підвищення кваліфікації (участь у вебінарі).

3. Розробник — ТОВ «Всеосвіта».

Спікер(ка) — Савченко Богдан Петрович, вчитель інформатики спеціалізованої школи № 317 та школи супергероїв НДСЛ «Охматдит», волонтер Червоного Хреста.

4. Мета: ознайомити вчителів інформатики та початкової школи із практичними методами і прийомами формування в учнів молодшого шкільного віку навичок використання комп'ютерних програм при вивченні різних предметів.

5. Напрямок: психолого-фізіологічні особливості здобувачів освіти певного віку; розвиток професійних компетентностей (знання фахових методик); формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмій, визначених частиною першою статті 12 Закону України "Про освіту".

6. Зміст:

1) уявлення про інтеграцію інформатики та інших предметів в початковій школі шляхом бінарного уроку;

2) практичні методи та прийоми навчання молодших школярів інформатиці;

3) використання комп'ютерних програм для закріплення практичних навичок учнів.

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 із можливостями поєднання уроків інформатики з іншими предметами у початковій школі;

2) формування уявлення про ефективні інструменти для проведення бінарних уроків;

3) вміння формувати в учнів навички застосування набутих знань на практиці.

10. Цільова аудиторія: педагогічні та науково-педагогічні працівники закладів початкової освіти, вчителі інформатики.

11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:

загальні: уміння застосовувати сучасні підходи та техніки викладання у процесі навчання; здатність самостійно навчатися та розвивати особистісний потенціал; 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; здатність продукувати нові ідеї та творчо підходити до вирішення професійних завдань;

фахові: формування уявлення про ефективні інструменти для проведення бінарних уроків; вміння поєднувати уроки інформатики з іншими предметами у закладах початкової освіти; здатність реалізувати інноваційну діяльність педагога НУШ за допомогою цифрових технологій з розвитку життєво-професійної ефективності; обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, психології, методик, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища, що сприяє цілісному індивідуально-особистісному становленню дітей; компетентність щодо закономірностей та вікових особливостей дітей, зокрема учнів молодшого шкільного віку; володіння сучасними інформаційними та web-технологіями; знання і розуміння способів активізації креативного мислення і когнітивної гнучкості учасників освітнього процесу; вміння формувати у здобувачів освіти м'які навички, що спрямовані на досягнення життєво-професійної ефективності.