

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: «Простір освітніх лайфхаків: LEGO – TANGRAM».

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

3. Розробник — ТОВ «Всеосвіта».

Спікер(ка) — Бондар Галина Михайлівна, заступниця директора з навчально-виховної роботи, вчителька математики, авторка інноваційної системи управління освітнім закладом з використанням хмарного середовища і технології «Сім плоских фігур», керівниця міських та обласних творчих груп, педагогічних майстерень заступників директорів, вчителів математики ЗЗСО.

4. Мета: сприяти розвитку пізнавальних процесів, розумових здібностей та мовлення дитини, креативності, практичної спрямованості набутих знань, навчальної мотивації, осучасненню освітнього процесу; зменшувати емоційне напруження під час навчальної діяльності.

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

6. Зміст:

- 1) ознайомлення з різними видами TANGRAM (26 видів) та їх вдалого поєднання;
- 2) можливості використання незвичного інструментарію TANGRAM-LEGO у фізиці, хімії, біології, географії, історії, інформатики, на уроках мови та літератури тощо;
- 3) особливості створення креалізованих текстів, проєктів, інтегрованих уроків з TANGRAM-LEGO;
- 4) ознайомлення з базою матеріалів фото-сервісу Pinterest;
- 5) алгоритм створення TANGRAM онлайн, шляхом використання програми для динамічних живих креслень GeoGebra;
- 6) можливості поєднання в освітньому процесі віртуальної інтерактивної стіни Padlet, аплету програми GeoGebra і можливостей графічного редактору AutoDraw.

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

8. Форма (форми) навчання: дистанційна.

9. Програмні результати:

- 1) вміння балансувати між сучасними інформаційними технологіями і сучасним уроком;
 - 2) ознайомлення з цікавим, сучасним інструментарієм для роботи педагога;
 - 3) вміння переносити набуті знання на практику в освітній процес.
- 10. Цільова аудиторія:** вебінар може бути рекомендованим для педагогічних працівників закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти.

11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:

загальні: уміння застосовувати сучасні підходи та техніки викладання в освітньому процесі; компетентність у галузі професіонального розвитку; знання і розуміння сучасних тенденцій розвитку освітнього процесу; здатність формувати у здобувачів освіти вміння самостійно навчатися; обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки; здатність продукувати нові ідеї та творчо підходити до вирішення професійних завдань; здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, отримувати інформацію та оперувати нею відповідно до власних потреб і вимог сучасного високотехнологічного інформаційного суспільства;

фахові: обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, психології, методик, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища, що сприяє цілісному індивідуально-особистісному становленню дітей; вміння застосовувати набуті знання у фаховій діяльності; 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.