ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «Всеосвіта»
_____ Іван ЛИТВИНЕНКО
10.03.2021 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: «STEM-технології як одна із мотивуючих складових на заняттях з географії та у позакласній роботі».

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

3. Розробник — ТОВ «Всеосвіта».

Спікер(ка) — Галинський Сергій Федорович, учитель географії та біології, заступник директора з методичної частини опорного навчального закладу Колосівська ЗОШ І-ІІІ ступенів.

4. Мета: сформувати професійну компетентність педагогічних працівників, використовуючи STEM-технології на уроках географії, розглянути можливості підвищення мотиваційного потенціалу учнів шляхом експериментальної, проєктної діяльності в розрізі системи природничих наук.

5. Напрям: 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) поради щодо використання сучасних STEM-технологій на уроках географії;
2) готові STEM-ідеї, розробки проєктів;
3) рекомендації щодо розвитку креативних навичок сучасного педагога у викладанні географії.

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 з сучасними підходами використання STEM-технологій та основними поняттями щодо впровадження їх у освітній процес;
2) узагальнення та систематизація методичних знань з використання STEM-технологій та урізноманітнення інтеграційних міжпредметних зв’язків;
3) здатність використовувати запропонований навчально-методичний інструментарій в педагогічній практиці;
4) уміння використовувати STEM-проєкти для підвищення ефективності процесу навчання та мотивації сучасного учня;
5) розвиток компетентностей, що сприяють здатності втілювати міжпредметні інтеграційні зв’язки у системі природничих наук.

10. Цільова аудиторія: вебінар може бути корисним для педагогічних працівників закладів загальної середньої освіти, позашкільної освіти.

11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:

загальні: уміння застосовувати сучасні підходи та техніки викладання у процесі навчання; компетентність у галузі професіонального розвитку; знання і розуміння сучасних тенденцій розвитку освітнього процесу; здатність самостійно навчатися та розвивати особистісний потенціал; здатність продукувати нові ідеї та творчо підходити до вирішення професійних завдань;

фахові: здатність використовувати STEM-проєкти для підвищення ефективності процесу навчання та мотивації сучасного учня; обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, психології, методик, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища, що сприяє цілісному індивідуально-особистісному становленню дітей; здатність переносити набуті знання на практику; вміння формувати в дитини пізнавальний інтерес до уроків географії; вміння формувати в дитини здатність аналізувати, досліджувати та креативно мислити; вміння ефективно реалізовувати поставлені завдання для забезпечення якості освітнього процесу; здатність безперервно оновлювати "м'які навички", що спрямовані на досягнення життєво-професійної ефективності.

** Програму укладено відповідно до п. 10 постанови КМУ від 21 серпня 2019 року № 800 (із змінами і доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133)*

ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ