ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ «Всеосвіта»
Іван ЛИТВИНЕНКО
04.01.2020 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: «Зона числа π, «Скільки в тобі мишей?», і як малювати піском за допомогою експоната «Фігури Хладні». Створюємо свято науки!».

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

3. Розробник — ТОВ «Всеосвіта».

Спікер(ка) — Вікторія Круглова, директор навчального центру «ЛандауЦентр» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, співорганізатор просвітницького проекту «Мандрівна наука», голова секції «Розвиток молодіжних освітянських проектів» Північно-Східного наукового центру Національної академії наук України і Міністерства освіти і науки України, ведуча науково-пізнавальної програми «Діалоги» на «7 каналі» (м. Харків).

4. Мета: навчити організовувати цікаві науково-освітні івенти, залучаючи активних і небайдужих громадян.

5. Напрям: розвиток професійних компетентностей; формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь, визначених частиною першою статті 12 Закону України "Про освіту".

6. Зміст:

1) інтерактивна наука в освіті, важливість формату «доторкнись до науки»;
2) більше про біологію: відбитки пальців та акваріум мрії;
3) цікава математика: оптичні ілюзії, $C = 2\pi r$ для улюбленої каструлі;
4) статична електрика, фігури Хладні і метод шифрування Леонардо да Вінчі;
5) інтерактивність у гуманітарних науках: археологія як прикраса, ілюстративна фразеологія та страви національної кухні в ребусах;
6) наука у співпраці з мистецтвом: настінна геометрія, картини насінням і науково-технічна творчість.

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

8. Форма (форми) навчання: дистанційна.

9. Програмні результати:

1) знання особливостей організації науково-освітніх подій;
2) усвідомлення того, хто твоя команда і твої партнери в роботі;
3) налагодження зв'язків із командою проєкту «Мандрівна наука».

10. Цільова аудиторія: вебінар може бути корисним для адміністрації, менеджерів освіти будь-якого рівня, педагогічних та науково-педагогічних працівників закладів професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти.

11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:

загальні: здатність формувати у здобувачів освіти вміння самостійно навчатися; усвідомлення важливості популярізації науки для гармонійного розвитку суспільства та особистості; когнітивна гнучкість (здатність сприймати нове, генерувати інновації); здатність продукувати нові ідеї та творчо підходити до вирішення професійних завдань; здатність до продуктивної професійної діяльності на основі розвиненої педагогічної рефлексії відповідно до провідних ціннісно-світоглядних орієнтацій; здатність до розвитку особистісного потенціалу, самореалізації, професійного лідерства та досягнення успіху;

фахові: навички ефективної та конструктивної участі в цивілізаційному суспільному розвитку; вміння формувати у здобувачів освіти здатність аналізувати, досліджувати та креативно мислити; компетентність у галузі професіонального розвитку; компетентність у сфері організації науково-освітніх подій; вміння застосовувати знання з освітнього менеджменту в практичних ситуаціях; вміння визначати професійні цілі та реалізувати їх на практиці; знання і розуміння способів активізації креативного мислення і когнітивної гнучкості учасників освітнього процесу.

** 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