



ЗАТВЕРДЖЕНО
ФОП Іванов І.Ю.

25.10.2021 р.

Освітня програма підвищення кваліфікації педагогічних працівників **"Розвиток мислення на уроках фізики за допомогою оновленої таксономії Блума та пАдагогічного колеса"**

1. Пояснювальна записка

1.1. Вид освітньої послуги: онлайн-курс.

1.2. Нормативна база: Закон України "Про освіту", постанова КМУ №800 від 21.08.2019 (із змінами, внесеними постановою КМУ №1133 від 27.12.2019), типова освітня програма організації і проведення підвищення кваліфікації педагогічних працівників закладами післядипломної педагогічної освіти (наказ МОН №36 від 15.01.2018).

1.3. Актуальність: Є освітні технології, про які більше говорять, ніж їх використовують. Таксономія Блума - одна з них. За роки свого існування вона збагатилася власними методами навчання, а також цифровою підтримкою у вигляді пАдагогічного колеса. У цьому курсі ви систематизуєте знання про таксономію та наситите свою роботу новими ідеями.

1.4. Цільова аудиторія: вчителі фізики та астрономії

1.5. Напрямок: інформаційні технології.

1.6. Мета: ознайомити з теоретичними відомостями та особливостями практичного застосування методів та інструментів згідно з темою курсу.

1.7. Компетентності, що вдосконалюються: професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова.

2. Загальна характеристика освітньої програми

2.1. Зміст: головне про оновлену таксономію Блума; приклади навчальних завдань для кожного рівня мислення; методи й прийоми навчання; пАдагогічне коло та рекомендації цифрових інструментів.

2.2. Форма: дистанційна індивідуальна.

2.3. Обсяг і терміни навчання: 4 акад. год. (0,12 кредиту ЄКТС). Кінцевий термін не обмежено.

3. Організація навчання

3.1. Як відбувається навчання: учасник під своїм обліковим записом на [платформі УМІТИ](#) опрацьовує теоретичний матеріал курсу, переглядає додаткові ресурси, долучається до обговорення теми; по завершенню проходить підсумкове тестування (5 запитань).

3.2. Умови навчання: теоретичний матеріал та обговорення теми — безкоштовно; додаткові ресурси й підсумковий тест — платно (актуальну ціну подано на [веб-сторінці курсу](#)).

3.3. Документ: після проходження підсумкового тестування (100% правильних відповідей) учасник отримує електронний іменний сертифікат підвищення кваліфікації, який одразу оприлюднюється в [онлайн-реєстрі](#) та відповідає чинним вимогам КМУ та МОН і рекомендується до зарахування педагогічною радою навчального закладу.

Розробник програми:

Іван Іванов — засновник Центру нової освіти, автор і розробник платформи «УМІТИ», тренер з інформаційних та інноваційних технологій, педагогічний дизайнер.