**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Заступник директора КНП «ОСВІТНЯ**

**АГЕНЦІЯ МІСТА КИЄВА» - начальник**

**управління статистики та моніторингу**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В.КОРОЛЬОВ**

**17.10.2022 р.**

**Програма підвищення кваліфікації**

**педагогічних та науково-педагогічних працівників для роботи у закладах освіти**

***(освітня програма дистанційного курсу)***

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.

**Найменування:**  «Реактивний рух в природі та техніці (смислові зв’язки між поняттями)».

**Напрям:** Розвиток професійних компетентностей.

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

**Форма підвищення кваліфікації:** дистанційна.

**Розробник: monitoring.in.ua**

**Спікер(ка)** - заступник директора з виховної роботи спеціалізованої школи № 187 з поглибленим вивченням української та англійської мов міста Києва, методист ОСВІТНЬОЇ АГЕНЦІЇ МІСТА КИЄВА.

**Мета:**  сформувати знання учнів про реактивний рух, фізичні основи ракетної техніки; сприяти розвитку пізнавальних здібностей в учнів і зацікавленості історією космонавтики та її майбутнім; організовувати освітню діяльність учнів відповідно до етапів природничо-наукового пізнання (спостереження, гіпотеза, експеримент, наукова теорія), що створює умови для ознайомлення зі змістом етапів та їх методами.

**Зміст:**  сьогодні педагог - це не тільки викладач певного предмету, а й наставник, порадник, опора та друг. Принаймні, таких педагогів хотів би мати кожен учень. Проте не завжди легко знайти спільну мову з учнями, налагодити контакт, сприяти їх соціалізації, розвинути їх комунікативні здібності. Окрім того необхідно зацікавити його своїм предметом, доступно подати необхідний матеріал та спонукати до самонавчання. На вебінарі ознайомимось з універсальними інтерактивними вправами, які допоможуть краще комунікувати з учнями, легко та ненав’язливо навчати, створювати позитивну атмосферу в групах.

**Обсяг (тривалість) навчання:** 15 годин/0,5 кредиту Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС).

**Програмні результати:**

1. підвищення кваліфікації фахівців з даної тематики;
2. розуміння особливостей процесу запровадження та реалізації цікавих методів та технік у роботі;
3. здатність підлаштовуватись під конкретні потреби і можливості в освітній діяльності;
4. активізація бажання знаходити нові дієві інструменти для здійснення ефективної професійної діяльності;
5. узагальнення та систематизація набутих теоретичних та практичних знань під час вебінару.

**Цільова аудиторія:** курс розроблений для адміністрації закладів освіти, вчителів.

**Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:**

**загальні:**  знання і розуміння сучасних тенденцій розвитку освіти; особливостей процесів викладання і навчання школярів; критичне та системне мислення, здатність логічно обґрунтовувати позицію, творчість, ініціативність, вміння конструктивно керувати емоціями, оцінювати ризики, приймати рішення, розв’язувати проблеми, здатність співпрацювати з іншими людьми.

**фахові:** розвинені вміння організовувати педагогічну діяльність на компетентнісних засадах (прогнозування, проєктування, оцінювання тощо); конструювати та реалізувати сучасні програми навчання школярів із використанням різноманітних методів, форм і технологій; діагностувати освітній процес і складати індивідуальні освітні маршрути для становлення учня як особистості, громадянина, інноватора; керувати проєктною діяльністю школярів; проєктувати власну програму професійно-особистісного зростання.

**Після завершення виконання програми підвищення кваліфікації учасники отримують документ**, сертифікат учасника вебінару, що відповідає вимогам чинного законодавства

***\* Програму укладено згідно з п. 2 ст. 59 ЗУ «Про освіту» та 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) і Типової програми підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників для роботи в умовах інклюзивного навчання у закладах освіти відповідно до вимог Концепції «Нова українська школа» (наказ МОН від 18.10.2019 р. № 1310)***