

"31" серпня 2021 року

**Програма підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників**

Програма відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 зі змінами, внесеними згідно з постановою КМ №1133 від 27.12.2019

**Вид освітньої послуги:** вебінар

**Вид підвищення кваліфікації:** участь у вебінарі

**Форма підвищення кваліфікації:** дистанційна

**Розробники:** ТОВ «На Урок» та Петрович Сергій - викладач спецдисциплін ВСП «Вінницький фаховий коледж Національного університету харчових технологій»; вчитель інформатики КЗ «Загальноосвітня школа I-III ступенів №16 ВМР».

**Назва:** Мобільні застосунки як «ресурсна валіза» вчителя фізики

**Мета:** Розглянути переваги та можливості використання доступних мобільних застосунків, які стануть у пригоді вчителю фізики.

**Зміст:**

1. Огляд переваг існуючих мобільних застосунків із фізики.
2. Аналіз та можливості застосування мобільних застосунків на різних етапах уроку.
3. Підсумки та обговорення можливостей використання мобільних застосунків для різних видів навчальних занять із фізики.

**Види діяльності (графік освітнього процесу):**

1 година - онлайн-лекція

1 година - самостійна робота та участь у обговоренні результатів.

**Тривалість/обсяг:** 2 години (0,06 кредиту ЄКТС).

**Напрями:** Проектне навчання, ІКТ, Предметне навчання

**Сформовані компетентності:** професійні, у галузі природничих наук, техніки і технологій, інформаційно-комунікаційна, цифрова

**Строки виконання програми:** в день прямого ефіру та необмежені з моменту реєстрації на вебінар, коли записи виступів перебуватимуть у вільному доступі.

**Особа (особи), які виконують програму:** вчителі математики, вчителі астрономії, вчителі фізики, керівники гуртків, вчителі природознавства

**Вартість освітньої послуги:** 60 грн.

**Очікувані результати:** Учасники вебінару розширять знання щодо особливостей роботи безкоштовних мобільних застосунків із фізики, ознайомляться з досвідом їх використання на

різних етапах уроку під час очного і дистанційного навчання, а також отримують чимало практичних порад щодо побудови освітнього процесу з використанням мобільних застосунків.

**Після завершення виконання програми підвищення кваліфікації учасники отримують документ**, перевірити який можна за посиланням: <https://naurok.com.ua/proof>, - свідоцтво учасника вебінару, що відповідає вимогам чинного законодавства.