

"10" травня 2023 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 Зима Наталія - вчителька хімії Технологічного багатoproфільного ліцею із загальноосвітніми класами м. Хмельницького імені Артема Мазура, кращий вчитель хімії за версією Global Teacher Prize Ukraine 2020.

Назва: Сучасний урок хімії: виходимо за межі підручника

Мета: Розглянути шляхи наповнення уроку хімії сучасним змістом, реальними та віртуальними експериментами.

Зміст:

1. Особливості навчання учнів та учениць 7-9 класів.
2. Використовуємо експеримент для занурення в теорію.
3. Осучаснюємо зміст традиційного підручника.
4. Корисні ресурси для уроку хімії.

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: Наскрізні навички, Предметне навчання, Інтегроване навчання

Сформовані компетентності: професійні, у галузі природничих наук, техніки і технологій, інноваційність, навчання впродовж життя

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 астрономії, вчителі біології, вчителі географії, вчителі основ здоров'я, вчителі фізики, вчителі хімії, керівники гуртків, вчителі екології

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники та учасниці вебінару розглянуть особливості наповнення

уроку хімії сучасним змістом, проаналізують приклади використання реального та віртуального експерименту на різних етапах уроку, отримають поради щодо проведення експериментів на уроках хімії в очному та дистанційному форматах.

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.