

"21" жовтня 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 Джавахішвілі Сергій - заступник директора з навчально-виховної роботи, учитель хімії Кременчуцького ліцею №4 «Кремін» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області.

Назва: Компетентнісний підхід у викладанні хімії: від «мрійників» до хіміків

Мета: Показати важливість учнівського олімпійського руху в питанні активізації пізнавальної діяльності школярів, розглянути приклади використання результатів передових наукових досліджень на різних етапах уроку хімії, а також ознайомити колег із досвідом нестандартної організації проектної діяльності учнів в урочний та позаурочний час.

Зміст:

1. Хімічні олімпіади та турніри як засіб підвищення інтересу учнів до вивчення природничих наук.
2. Методика та технологія викладання: поради вчителю-практику.
3. Науковість у розумінні хімічних явищ та процесів: заважає чи допомагає?
4. Доречні недоречності на сторінках підручників хімії: ряд активності металів та непроста нітратна кислота.
5. Кристали: від сніжинок Й. Кеплера до стипендії Президента України.
6. Проектна діяльність на уроках хімії: Періодична система НЕхімічних елементів.

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: Наскрізнi навички, Предметне навчання, Інтегроване навчання

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

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 біології, вчителі основ здоров'я, вчителі фізики, вчителі хімії, керівники гуртків, вчителі природознавства

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару визначаться з переліком професійних навичок та вмінь учителя, необхідних для виховання успішного українця майбутнього, розглянуть приклади використання результатів передових наукових досліджень на різних етапах уроку хімії, а також отримають поради щодо організації нестандартної проектної діяльності учнів на заняттях.

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.