

"17" грудня 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 Козленко Олександр - науковий співробітник відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки НАПН України, Відмінник освіти України.

Назва: Як прості експерименти наповнюють сенсом практичний складник адаптаційного циклу природничо-наукових предметів

Мета: Поговорити про те, як продовжується в адаптаційному циклі основної школи розпочате курсом НУШ «Я досліджую світ», яке місце займають в інтегрованому курсі «Пізнаємо природу»/«Довкілля» експерименти і чому важливо зробити цей складник компетентнісно орієнтованим, залучаючи експериментування з простим обладнанням, об'єктами та реактивами.

Зміст:

1. Практичний складник затверджених МНП 5-6 класів «Пізнаємо природу»/«Довкілля»: плюси та мінуси.
2. Природничі науки: про що вони та як це впливає на практичний складник?
 - 2.1. Фізика - наука про вимірювання.
 - 2.2. Хімія - наука про перетворення.
 - 2.3. Біологія - наука про класифікації і взаємозв'язки.
 - 2.4. Географія: все сказано в назві.
3. Чи такі прості «прості експерименти»?
4. Компетентнісний вектор у неочікуваному місці: як експеримент впливає на повсякденне життя.

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, 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 НУШ, вчителі початкової школи, керівники закладів освіти, вчителі астрономії, вчителі біології, вчителі географії, вчителі інформатики, вчителі основ здоров'я, вчителі фізики, вчителі хімії, заступники директора, вчителі екології

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару розглянуть переваги та недоліки практичних складників модельних програм для 5-6 класів «Пізнаємо природу»/«Довкілля», дізнаються про місце експериментів в інтегрованому курсі адаптаційного циклу природничо-наукових предметів, а також отримають поради щодо використання незвичних локацій та матеріалів для організації цікавих і корисних дослідів.

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.