

"26" квітня 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: Родоводи від початкової до старшої школи: арт-проект і генетична задача

Мета: Навчити на простих і яскравих прикладах правильно будувати родоводи та висловлювати гіпотези щодо характеру успадкування ознак, а також показати, як в одному проекті можуть перетинатися різні складові: природничо-наукові, мистецькі та історичні (навіть питання захисту персональних даних).

Зміст:

1. Історичні родоводи та родоводи з літературних джерел.
2. Як (правильно) побудувати родовід: початкова школа.
3. Що можна дослідити за родоводом: успадкування ознак та інше.
4. Різні аспекти роботи з родоводами: історія та українознавство, хенд-мейд, популяційна динаміка, захист персональних даних.

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, НУШ, 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 НУШ, вчителі біології, вчителі історії, вчителі естетично-мистецького циклу, вчителі основ здоров'я, вчителі української мови та літератури, керівники гуртків

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару опанують базові вміння побудови родоводів та відслідковування характеру успадкування певних ознак, сформулюють ідеї щодо розвитку творчих, дослідницьких та інших проектів, а також отримають практичні поради щодо упровадження елементів міжпредметної інтеграції на прикладі роботи з родоводами.

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.