

"18" лютого 2022 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: Інструменти і прості механізми в ЯДС: досліджуємо речі

Мета: Розглянути паралелі між біологічною і технологічною еволюцією та прослідкувати наступність інженерного складника STEM-освіти між ланками та циклами.

Зміст:

1. Походження інструментів: органопроекція за П. Флоренським.
2. Пристосування інструментів до людини: як відмінності між людьми відбилися у речах.
3. Прості механізми в інструментах і приладах: шляхи до основної школи.

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, 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, вчителі біології, вчителі основ здоров'я, вчителі технологій і трудового навчання, вчителі фізики, вчителі хімії, керівники гуртків, вчителі екології

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару дізнаються про можливості використання простих інструментів для організації ефективної роботи школярів під час вивчення курсу «Я

досліджую світ», отримають поради щодо вибору та підготовки оптимальних форм взаємодії, а також навчатися працювати з простими механізмами в інструментах і приладах на уроках.

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.