

"07" 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 Голод Владислав - методист лабораторії ГІС та ДЗЗ Національного центру МАН України, керівник Всеукраїнського конкурсу «Екопогляд».

Назва: Використання даних дистанційного зондування Землі в сучасному освітньому процесі

Мета: Розглянути можливості використання даних дистанційного зондування Землі в освітньому процесі.

Зміст:

1. Дистанційне зондування Землі (ДЗЗ): основні принципи та поняття.
2. Можливості застосування даних дистанційного зондування Землі в освітньому процесі.
3. Практичне використання даних ДЗЗ. Основні платформи та ресурси для роботи з даними ДЗЗ.

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, ІКТ, Інтегроване навчання

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

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, класні керівники, вчителі астрономії, вчителі біології, вчителі історії, вчителі географії, вчителі основ здоров'я, вчителі фізики, керівники гуртків, вчителі природознавства, вчителі екології

Вартість освітньої послуги: 60 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару зможуть опанувати необхідні компетентності в

роботі з даними дистанційного зондування Землі для ефективного їх використання в освітньому процесі, а також навчатися працювати з доступними та інформативними ресурсами для ДЗЗ.

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.