

"03" червня 2020 року

### **Програма підвищення кваліфікації наукових 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 Кучма Тетяна - старший науковий співробітник Лабораторії аерокосмічного зондування агросфери Інституту агроєкології і природокористування НААН України, кандидат сільськогосподарських наук.

**Назва:** Як досліджувати лісові ресурси планети за допомогою супутникових знімків

**Мета:** Ознайомити вчителів та всіх небайдужих із можливостями використання доступних сервісів і методів супутникової зйомки для моніторингу лісових ресурсів планети.

**Зміст:**

1. Приклади використання знімків для вивчення лісових масивів.
2. Програма моніторингу стану лісів у світі Forest Watch.
3. Знайомство з геопорталом супутникових знімків EO browser.
4. Демонстрація можливостей EO browser на прикладі одного з лісових заповідників.

**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:** Наскрізні навички, ІКТ, Предметне навчання

**Сформовані компетентності:** 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.

**Вартість освітньої послуги:** 60 грн.

**Очікувані результати:** Учасники вебінару дізнаються про доступні та зрозумілі ресурси для моніторингу стану лісів, а також навчаться ефективно використовувати їх у своїй професійній діяльності.

**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.