

"29" березня 2023 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 Британський Петро - вчитель біології, географії, фізики, хімії Комунального закладу «Навчально-виховний комплекс «Спеціалізована школа I-II ступенів - ліцей» №157 Оболонського району м. Києва».

**Назва:** Природнича освіта в парадигмі збалансованого (сталого) розвитку: нівелювання наслідків війни та відновлення

**Мета:** Розглянути мотиваційний потенціал природничої освіти для компенсування наслідків воєнного стану і визначення перспектив повоєнного відновлення через призму парадигми планетарних змін (sustainable development).

**Зміст:**

1. Концепція «громадянин світу».
2. Концепція «4К».
3. Трансдисциплінарність у природничій освіті.
4. Практичні кейси природничої інтеграції.
5. Формат проектів і проектних днів у межах освітнього середовища.
6. Парадигма збалансованого (сталого) розвитку та її практична реалізація для повоєнного відновлення.
7. Реалії природничої освіти в парадигмі збалансованого (сталого) розвитку.
8. Освіта через fun.
9. Просторовість вирішення проблемних завдань.

**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, Наскрізні навички, Практичні прийоми

**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 астрономії, вчителі біології, вчителі географії, вчителі основ здоров'я, вчителі фізики, вчителі хімії, керівники гуртків, вчителі природознавства, вчителі екології

**Вартість освітньої послуги:** 60 грн.

**Очікувані результати:** Учасники вебінару ознайомляться з алгоритмом використання концепції «4К» в освітньому процесі; сформулюють розуміння того, що збалансований / сталий розвиток (sustainable development) – це комплексність, яка дозволяє масштабуватися; отримують поради щодо втілення реальних кейсів інтеграції на уроках предметів природничого циклу.

**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.