



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВОЛИНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

вул. Винниченка, 31, м. Луцьк, 43006 тел./факс (0332) 24-22-35

E-mail vippo@vippo.org.ua ЄДРПОУ 02139699

23.10.2024 № 462/02 – 12

на № _____ від _____

Ректорам (директорам) інститутів
післядипломної педагогічної освіти

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас до участі у Всеукраїнському вебінарі для вчителів біології «**Використання міжнародних освітніх ресурсів “The Nobel Prize” та “Learn.Genetics” у роботі вчителя біології**», що відбудеться **31 жовтня і 1 листопада 2024 року** (форма проведення – онлайн).

Мета вебінару: підвищення методичного та практичного рівнів професійної компетентності вчителів біології шляхом опанування сучасними методиками навчання біології, розширення і поглиблення знань в галузі генетики, еволюційної біології, фізіології, розвитку уміння застосовувати міжнародні ресурси в освітньому процесі.

Теми, які будуть розглянуті у ході вебінару:

- огляд ресурсу «The Nobel Prize», робота з навчальними іграми (Визначення груп крові; переливання крові. Формування умовних рефлексів);
- огляд ресурсу «Learn.Genetics» університету Юти та обговорення перспектив його використання у школах України;
- використання ресурсу для вивчення еволюційної біології (відеоматеріали, практична робота щодо критеріїв виду («Same or different species»); інтерактивні пояснення та завдання щодо видоутворення, створення філогенетичних дерев);
- використання ресурсу «Learn.Genetics» для вивчення генетики (модельовання генотипу нащадків голубів (на паперових моделях); картки та інтерактивна симуляція для дослідження вроджених і набутих ознак; завдання в галузі генотерапії);
- інтерактивне пояснення транскрипції і трансляції на «Learn.Genetics», інтерактивні вправи щодо адаптацій у рослин і тварин.

Спікер вебінару – Галина Ягенська, кандидат педагогічних наук, народний вчитель України, учасник міжнародного тренінгу для вчителів “Genes of Change: New ways of Teaching Evolutionary Biology” (EMBL Heidelberg),

доцент кафедри теорії та методики викладання шкільних предметів Волинського інституту післядипломної педагогічної освіти.

Вебінар дводенний. Початок роботи **31 жовтня о 15:00, 1 листопада о 12.00**. Загальна тривалість – **6 академічних годин**.

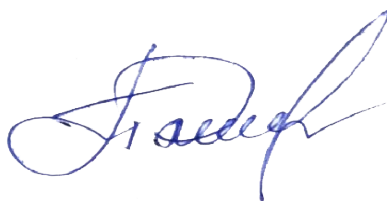
Запрошуємо до участі вчителів біології та інших зацікавлених педагогічних працівників закладів освіти всіх типів і форм власності.

Для участі необхідно до **29 жовтня 2024 року** заповнити реєстраційну анкету учасника за посиланням <https://forms.gle/nMbyAvA2Lrsb1kNfA>

Запрошення з покликанням на вебінар буде надіслано на електронну адресу, вказану в реєстраційній анкеті.

Контактна інформація: 43010, м. Луцьк, вул. Винниченка, 31; e-mail: h.yahenska@vippp.org.ua, ktm@vippp.org.ua.

Директор



Петро ОЛЕШКО

Галина ЯГЕНСЬКА 0509201279

