

**УКРАЇНА**

**ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСНА РАДА**

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**

**«ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ»**

вул. І. Франка, 20, м. Чернівці, 58000, тел/факс (0372) 52-73-36,

Е-mail: cv\_ipo@ukr.net Код: ЄДРПОУ 02125697

|  |
| --- |
|  |

24.10.2023\_\_ № 01-11/583\_\_ На № \_\_\_\_\_\_\_\_від \_\_\_\_\_\_\_

**Керівникам органів управлінь у сфері освіти територіальних громад**

**Директорам центрів професійного розвитку педагогічних працівників**

**Щодо вебінару «Використання**

**освітнього ресурсу «BioInteractive»**

**Медичного Інституту Говарда Хьюза**

**в роботі вчителя біології»**

Інститут післядипломної педагогічної освіти інформує, що **30 і 31 жовтня 2023 року** відбудеться Всеукраїнський вебінар для вчителів біології **«Використання освітнього ресурсу «BioInteractive» Медичного Інституту Говарда Хьюза в роботі вчителя біології»** (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 та екології, розвитку уміння застосовувати міжнародні ресурси в освітньому процесі.

Теми, які будуть розглянуті у ході вебінару:

* загальний огляд ресурсу «HHMI BioIntereactive» та перспективи його використання для навчання біології в Україні;
* відеоматеріали для вивчення еволюційної біології (формування адаптацій, видоутворення, адаптивна радіація);
* гени структурні і регуляторні; регуляція експресії генів. Еволюція лактазної персистентності в популяціях *Homo sapiens;*
* вивчення екології з ресурсом «HHMI BioIntereactive»: відеоматеріали та інтерактиви ресурсу щодо впливу глобальних змін клімату на симбіоз коралів і водоростей. Матеріали про ключові види та їх роль в екосистемах.

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 30 і 31 жовтня о **15:00**. 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 **27 жовтня 2023 року** заповнити реєстраційну анкету учасника за посиланням <https://forms.gle/URSgR9YmYCCvPVBc7>

Запрошення з покликанням на вебінар буде надіслано на електронну адресу, вказану в реєстраційній анкеті. Участь у вебінарі безкоштовна.

З освітньою програмою вебінару можна ознайомитися на сайті ВІППО за покликанням: <http://surl.li/mgefr>

Вебінар проводиться за підтримки МОН України та освітнього ресурсу «BioInteractive» Медичного Інституту Говарда Хьюза.

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

**В.о директора Інституту Наталія КУРИШ**

 *Фабіянова Іванна*

 *0687650614*