



НАПН УКРАЇНИ  
**ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ**  
(ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ НАПН УКРАЇНИ)

вул. Січових Стрільців, 52-Д, м. Київ, 04053, тел. (044)481 37 72, (044)481 37 71,  
e-mail: [nauk\\_org\\_undip@ukr.net](mailto:nauk_org_undip@ukr.net), web: [undip.org.ua](http://undip.org.ua),  
код ЄДРПОУ 02141221

18.02.2026 р. № 76

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Департаменти (управління) освіти і  
науки обласних, Київської міської  
державної адміністрацій

Установи післядипломної педагогічної  
освіти

Шановні колеги!

Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України запрошує вчителів біології, керівників закладів освіти, заступників директорів, керівників методичних об'єднань, методистів на інформаційні вебінари з методики навчання біології 9 клас НУШ.

**Вебінар 1.**

**Тема: Розвиток критичного мислення в процесі навчання біології у 9 класі (робота з підручником, оцінювання результатів навчання).**

**Мета** – ознайомити педагогів з ефективними способами та методичними прийомами формування критичного мислення учнів 9 класу під час навчання біології (зокрема в роботі з підручником «Біологія. 9 клас» авторського колективу: Задорожний К., Ягенська Г., Додь В.); систематизувати приклади навчальних завдань з біології, спрямованих на розвиток критичного мислення; окреслити підходи до використання навчальних завдань для досягнення результатів навчання груп 2 і 3 природничої освітньої галузі.

Початок прямого ефіру **23.02. о 17.00** на платформі **YouTube**.

Покликання <https://youtube.com/live/dDXWUMc0eLo>

**Вебінар 2.**

**Тема: Моделювання біологічних об'єктів і процесів у курсі біології 9 класу (за підручником і електронним додатком)**

**Мета** – окреслити можливості використання інтерактивних онлайн-симуляцій для дослідження біологічних процесів; визначити підходи до створення та застосування дослідницьких завдань із використанням методу моделювання в умовах очного та дистанційного навчання (група результатів 1); розширити методичний інструментарій педагогів щодо організації досліджень із використанням реальних і віртуальних моделей у 9 класі.

Початок прямого ефіру **02.03. о 17.00** на платформі **YouTube**.

Покликання <https://youtube.com/live/Yyy145DNkYw>

**Спікери:**

**Костянтин Задорожний**, кандидат біологічних наук, провідний науковий співробітник Інституту педагогіки відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти НАПН України, співавтор підручників з біології;

**Галина Ягенська**, доцентка кафедри методик навчання та освітніх технологій Волинського ІППО, вчителька біології Луцького ліцею № 21 імені Михайла Кравчука, кандидатка педагогічних наук, Народний вчитель України, співавторка підручників з біології.

**Попередня реєстрація учасників**

<https://forms.gle/B2UEj6LEwWPkwyKT7>

Заступник директора  
з науково-експериментальної роботи



Засєкіна Т.М.