

Міністерство освіти і науки України  
Національний педагогічний університет  
імені М.П. Драгоманова

# КРИТИЧНИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

Матеріали  
міжнародної  
науково-методичної  
конференції



14 листопада 2018 р.  
м. Київ, Україна

# **КРИТИЧНИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН**

**Тези наукових доповідей**

## **КРИТИЧНИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН:**

Матеріали Міжнародної науково-методичної конференції 14 листопада 2018 року/ Укл. О.П. Галай, Т.А. Ляшенко, О.О. Яременко-Гасюк, С.М. Іваненко, Л.В. Петъко – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2018 – 247 с.

До збірки увійшли матеріали доповідей, де висвітлюються питання формування професійної компетенції, особливостей новітніх підходів до системи організації навчального процесу в системі вищої школи, контролю рівня сформованості компетенції та концепції міжкультурної комунікації в сучасній освіті.

**Матеріали доповідей учасників конференції подаються в авторській редакції**

<b>ПРИРОДНИЧИХ НАУК.....</b>	<b>45</b>
<b>9. Глухенька Л.М., Третьяченко М., Орлова О.В., Настека Т.М.</b>	
ВИОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПРЕЗЕНТАЦІЙ ЯК ЗАСОБУ АКТИВІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ .....	51
<b>10. Головатенко В. Б., Богатиренко В.А.</b>	
ВАЖЛИВІСТЬ РОЗУМІННЯ ПОНЯТТЯ pH У ПІЗНАННІ СВІТУ .	54
<b>11. Журавель Н.М., Гуцол Н.М.</b>	
ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДО СЛІДЖЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ (БАКАЛАВРСЬКОЇ, МАГІСТЕРСЬКОЇ) ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ БІОЛОГІЇ У СЕРЕДНІЙ ТА ВИЩІЙ ШКОЛІ.....	59
<b>12. Даценко Г.Є., Смалій І., Лагутенко О.Т. Настека Т.М.</b>	
НАВЧАЛЬНИЙ STEM-ПРОЕКТ ЯК ЗАСІБ АКТИВІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ.....	65
<b>13. Ежель І.М., Дауді А.М.</b>	
ДОСЛІДЖЕННЯ СУБ'ЄКТИВНОГО СТАВЛЕННЯ ДО СТАНУ ОРГАНІЗМУ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА .....	70
<b>14. Запара В.М.</b>	
TEACHING A FOREIGN LANGUAGE IN TRAINING STUDENTS OF NATURAL SCIENCES .....	74
<b>15. Каленюк В. Р., Прибора Н. А.</b>	
РОЛЬ ДОМАШНЬОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ В СИСТЕМІ СУЧАСНОЇ ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ.....	78
<b>16. Ковтун О.М., Горохівська Х. А.</b>	
ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА У ЗМІСТІ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН .	83

<b>17. Кофанова О. В.</b>	
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ХІМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВИПУСКНИКІВ ТЕХНІЧНИХ ВИЩИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ .....	91
<b>18. Красільнікова Т.М., Лазебна О.М.</b>	
КРИТИЧНИЙ ПІДХІД У ФАХОВІЙ ПІДГОТОВЦІ ЕКОЛОГІВ .....	95
<b>19. Кустовська А.В., Боровик Т.А.</b>	
ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ В УЧНІВ 6 КЛАСУ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ .....	100
<b>20. Лагутенко О.Т., Настека Т.М.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ З КУРСУ «ОСНОВИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА» У ПЕДАГОГІЧНОМУ ВУЗІ.....	107
<b>21. Турчинова Г.В.</b>	
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНО ЗНАЧУЩИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН .....	112
<b>22. Петъко Л.В.</b>	
ФІЛЬМИ ІНОЗЕМНОЮ МОВОЮ У ФОРМУВАННІ ПОНС ДЛЯ СТУДЕНТІВ-БІОЛОГІВ .....	118
<b>23. Мельниченко Н.В., Пархоменко О.В.</b>	
РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У СТУДЕНТІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН ПРИРОДНИЧОГО ЦИКЛУ .....	124
<b>24. Лазебна О.М.</b>	
ТЕХНОЛОГІЯ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У МЕТОДИЦІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЕКОЛОГІВ.....	128
<b>25. Ночник К.О., Прибора Н.А.</b>	
ВИЛУЧЕННЯ СРІБЛА ІЗ ФОТОВІДХОДІВ.....	133