

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
Київський національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова
Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка
Державний університет «Житомирська політехніка»

**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
В ОСВІТІ І НАУЦІ**

XIII Всеукраїнська науково-практична конференція

для молодих учених та здобувачів освіти

19–20 травня 2022 р.

(збірник матеріалів)

Умань
Візаві
2022

УДК 37:004(06)

С91

Головний редактор: Медведєва М.О., кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Редакційна колегія:

Ткачук Г.В., д-р пед. наук, доц., проф. кафедри інформатики і ІКТ;

Жмуд О.В., канд. пед. наук, доц. кафедри інформатики і ІКТ;

Криворучко І.І., викладач кафедри інформатики і ІКТ;

Ковтанюк М.С., викладач кафедри інформатики і ІКТ;

Тітова Л.О., викладач-стажист кафедри інформатики і ІКТ.

Рецензенти:

Муковіз О.П., д-р пед. наук, доц., завідувач кафедри теорії початкового навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини;

Почтовюк С.І., канд. пед. наук, доц., доц. кафедри інформатики і вищої математики та методики навчання математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського;

Тягай І.М., канд. пед. наук, доц., доц. кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини (протокол № 13 від 27 травня 2022 р.).

С91 **Сучасні інформаційні технології в освіті і науці** : XIII Всеукр. наук.-практ. конф. для молодих учених та здобувачів освіти, 19-20 травня 2022 р. : (зб. матеріалів) / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини, Ін-т інформ. техн. і засоб. навч. НАПН України [та ін.] ; [редкол.: Медведєва М.О. (голов. ред.), Ткачук Г.В., Жмуд О.В., [та ін.]. – Умань : Візаві, 2022. – 151 с.

У збірнику подано тези доповідей учасників XIII Всеукраїнській науково-практичній конференції для молодих учених та здобувачів освіти «Сучасні інформаційні технології в освіті і науці», в яких представлено актуальні проблеми організації та удосконалення освітнього процесу середньої та вищої школи засобами інформаційно-комунікаційних технологій та результати наукових досліджень у галузі педагогічних наук.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за достовірність наведених фактів, цитат, статистичних даних, власних імен та інших відомостей. Тези друкуються в авторській редакції.

УДК 37:004(06)

© Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 2022

КРИВОРУЧКО І.І.

*викладач кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини*

КОВТАНЮК М.С.

*викладач кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини*

ВЕБРЕСУРСИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КРЕАТИВНИХ ПРЕЗЕНТАЦІЙ

На сьогодні, розвиток інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) дає змогу якісно покращити рівень знань здобувачів під час освітнього процесу. Методи та засоби, які спираються на новітні ІКТ щороку нарощують свій функціонал. Серед таких засобів варто виділити вебресурси для створення креативних презентацій, які дають змогу вдало поєднати текстовий контент з візуальним, що в сукупності допомагає здобувачам краще сприймати та запам'ятовувати нову інформацію.

Сьогодні мультимедійною презентацією вже нікого не здивуєш, адже засоби для її створення є у вільному доступі Всесвітньої мережі Інтернет. Але, якщо здобувач десяте заняття поспіль бачить презентацію з однаковою структурою, візуальними та аудіокомпонентами, то пізнавальний інтерес та мотивація вивчати щось нове може знижуватись. Саме тому, варто використовувати вебсервіси, які допоможуть «оживити» ваші презентації, зробити їх унікальними та зацікавити слухачів. Розглянемо такі сервіси: SlidesCarnival, SlidesMania, ALLPPT.com.

SlidesCarnival (<https://www.slidescarnival.com/>) – база нових, професійно оформлених стильових тем для PowerPoint та Google Презентацій. Кожна тема містить близько 20 зразків оформлення окремих слайдів, а також 9 базових шаблонів: титульний слайд, заголовок секції, слайд-цитата, заголовок із текстом в одну, дві чи три колонки тощо. Даний вебресурс допоможе підібрати саме ту тему, яка відповідає вашій доповіді, зробить її унікальною та зацікавить присутніх [1].

SlidesMania (<https://slidesmania.com/>) – це платформа, що надає доступ до широкого спектру безкоштовних шаблонів PowerPoint та Google Презентацій, які можна відредагувати під тематику заняття.

Американська асоціація шкільних бібліотекарів визнала SlidesMania одним із найкращих цифрових інструментів 2022 року для викладання та навчання. Вебсервіс дає змогу швидко створити чудові дизайни презентацій, завантажити які можна безкоштовно та без реєстрації [2].

All PPT Templates (<https://www.all-ppt-templates.com/>) – це вебресурс із макетами презентацій, графіків та діаграм, які можна вільно використовувати для особистих, освітніх або ж комерційних цілей. На сайті можна знайти і найпростіші, невігадливі шаблони з двома-трьома макетами типових слайдів, і зверстані заготовки – з витриманою у єдиному стилі інфографікою, наборами графічних іконок, векторними зображеннями, які можна редагувати та графіками, у які можна імпортувати дані з Excel [1].

Використання таких вебсервісів допомагають ваші презентації зробити оригінальними, креативними та ітерактивними, що значно підвищують інтерес здобувачів до навчання.

Роль викладача – встигати опанувати нові вебресурси та бути в тренді останніх освітніх навчальних новинок.

Список використаних джерел

1. Як «оживити» презентацію та зробити її унікальною? TeachHub. TeachHub.
URL: <https://teach-hub.com/yak-ozhyvyty-prezentatsiiu-ta-zrobyty-ii-unikal-noiu>.
2. SlidesMania | free google slides themes and powerpoint templates. SlidesMania.
URL: <https://slidesmania.com>.