

## **Особливості використання мультимедійних презентацій для підтримки навчально-пізнавального процесу закладу післядипломної педагогічної освіти**

К. Р. Колос

м. Київ, Національна академія педагогічних наук України  
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання

[porcelyana5@gmail.com](mailto:porcelyana5@gmail.com)

Рациональне використання інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) є невід'ємною складовою підтримки сучасного навчально-пізнавального процесу закладу післядипломної педагогічної освіти, під якою будемо розуміти динамічну систему, яка функціонує на основі використання педагогічно виваженого добору інформаційно-комунікаційних технологій й спрямована на оптимізацію навчально-пізнавальної діяльності слухачів курсів підвищення кваліфікації педагогічних кадрів.

Тому під час навчально-пізнавального процесу у комп'ютерно орієнтованому навчальному середовищі закладу післядипломної педагогічної освіти слухачів потрібно не лише ознайомлювати з можливостями, перевагами та недоліками сучасних ІКТ, а й на прикладах демонструвати методику їх використання у навчально-пізнавальному процесі, навчати основам створення власних педагогічних програмних засобів за допомогою сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

Одним із таких найчастіше використовуваних педагогічних програмних засобів, необхідних для підтримки навчально-пізнавального процесу в комп'ютерно орієнтованому навчальному середовищі закладу післядипломної педагогічної освіти, є мультимедійна презентація. Це пояснюється тим, що значна кількість занять, які читаються на курсах підвищення кваліфікації педагогічних кадрів, несуть велике теоретичне навантаження випереджуваного характеру. Тому потребують від науково-викладацьких і методичних працівників закладу післядипломної педагогічної освіти, підготовку та представлення “публічно спрямованого виступу, який базується на результатах узагальнення інформації, дослідження певної проблеми, має чітке логіко-композиційне оформлення і спрямований на представлення нової інформації, спонукання до дії чи переконання аудиторії, – що і вміщує в собі поняття презентація [1, с. 9]”.

Використання мультимедійних презентацій під час навчально-пізнавального процесу не лише полегшують показ графічних об'єктів (фотографій, малюнків, графіків тощо), а й при використанні руху, футажів, відео фрагментів, дозволяють демонструвати динамічні процеси, на

сучасному рівні забезпечити наочність, що сприяє комплексному сприйняттю і кращому запам'ятовуванню матеріалу.

Проте короткотривале перебування слухачів на курсах підвищення кваліфікації педагогічних кадрів, не дозволяє їм в повній мірі оволодіти всіма відомостями, які подаються на заняттях. Звідси виникає потреба у копіюванні на засоби запису даних або ж розміщення на сайті закладу післядипломної педагогічної освіти тощо матеріалів, що використовуються викладачами на заняттях.

Отже, важливим у здійсненні підтримки навчально-пізнавального процесу сьогодні, у час інтенсивного розвитку інформаційно-комунікаційних технологій, є захист авторських прав, що в Україні регулюється, в основному, такими національними нормативними актами як Закон “Про авторське право і суміжні права” та Цивільний кодекс України. Тому пріоритетними при виборі програми для створення мультимедійних презентацій є наявність засобів захисту авторських прав.

У більшості наукових праць досліджувались лише окремі аспекти використання мультимедійних презентацій для здійснення підтримки навчального процесу закладу освіти. Особливий інтерес становлять праці, присвячені створенню педагогічних умов, з використанням мультимедійних презентацій, для підвищення рівня засвоєння знань учнів (Н. П. Дементієвська, Н. В. Морзе, Г. І. Шолом, М. М. Сидорович, О. В. Єрміна, Вікт. М. Ракута, Вал. М. Ракута); принципам розробки та оформленню мультимедійних презентацій (Т. М. Козак, Т. В. Будкевич, Л. О. Костриба, Т. М. Соловйова); технології та методики застосування мультимедійних презентацій під час проведення уроків у загальноосвітніх навчальних закладах (С. С. Ковальський, С. І. Нетьосов, Н. В. Никитюк та ін.).

Досліджуючи той чи інший аспект використання мультимедійних презентацій для підтримки навчального процесу, науковці здебільшого ґрунтуються на використанні програми Microsoft Office PowerPoint, рідше – Windows Movie Maker (Киностудия). Проте сьогодні, в час інтенсивного розвитку ІКТ, розроблено ряд програм, які містять засоби для створення мультимедійних презентацій значно вищого рівня. Тому проблема виявлення оптимальної програми для створення мультимедійних презентацій для підтримки навчально-пізнавального процесу закладу освіти є досить актуальною на кожному з етапів розвитку ІКТ.

Мультимедійні презентації доцільно використовувати під час навчально-пізнавального процесу на курсах підвищення кваліфікації педагогічних кадрів, насамперед при:

- вивченні нового матеріалу: дозволяє ілюструвати різноманітні наочні засоби, зокрема, показ динаміки розвитку будь-якого процесу;
- закріпленні вивченої теми;
- поглибленні знань: підготовка додаткового матеріалу до занять;
- організації підготовки та представленні проектної роботи слухачів;
- створенні теоретичних матеріалів для дистанційного курсу;
- оформленні відео-, фото-матеріалів з проведеного науково-методичного засідання, семінару, конференції, майстер-класу тощо

закладом післядипломної педагогічної освіти та їх викладення у соціальні мережі, на сайт закладу;

– представленні статистичних відомостей, наприклад, про рівень надання навчальних послуг закладом післядипломної педагогічної освіти за навчальний рік.

Найчастіше використовуваними програмами для створення мультимедійних презентацій є: Microsoft Office PowerPoint, Picasa, Windows Movie Maker (Киностудия), OpenOffice.org Impress, ProShowProducer, Photo Slideshow Maker Platinum тощо. Наведені програми містять засоби, потрібні для створення мультимедійних презентацій, необхідних для підтримки навчально-пізнавального процесу у закладі освіти.

Висвітливо деякі особливості навчання слухачів курсів підвищення кваліфікації педагогічних кадрів створенню мультимедійної презентації. Здійснимо це на основі програми ProShowProducer.

Для підвищення рівня мотивації слухачів щодо доцільності використання мультимедійних презентацій, розроблених за допомогою програми ProShowProducer, в навчально-виховному процесі загальноосвітнього навчального закладу, необхідно продемонструвати готові мультимедійні презентації. Для цього можна скористатися ресурсом “Інформаційно-комунікаційні технології в ЖОІППО”, що реалізований на сайті <https://sites.google.com/site/iktvzoippo/home> (рис. 1) або під час підготовки до заняття викладачу потрібно самостійно розробити декілька різнотипних варіантів мультимедійних презентацій, які відобразатимуть можливості засобів програми ProShowProducer, а також багатогранність реалізації ідей.



Рис. 1. QR-код ресурсу “Інформаційно-комунікаційні технології в Житомирському обласному інституті післядипломної педагогічної освіти”

Перед створенням мультимедійної презентації у програмі ProShowProducer потрібно насамперед мати змістову наповненість (відео-, аудіо-, графічні, текстові матеріали). Тому доцільним буде зробити невелику “фотосесію” слухачів, – фотографії з якої, а також попередньо здійснений викладачем підбір фонів, відео-заставок, фугажів, і будуть складати змістову наповненість майбутньої мультимедійної презентації, створену слухачами з-за безпосередньої підтримки викладача.

Далі відбувається процес створення мультимедійної презентації за допомогою засобів програми.

Створену у програмі ProShowProducer мультимедійну презентацію доречно завжди зберігати у форматі проекту, адже педагогічні програмні засоби повинні відображати сучасні можливості і потреби суспільства, – тому повинні легко піддаватися поточним змінам.

Крім цього можливості програми ProShowProducer дозволяють зберігати мультимедійну презентацію у форматах, необхідних для розміщення і перегляду в Інтернеті, зокрема на соціальних медіа- ресурсах; автономного перегляду на комп'ютері, DVD-програвачі тощо.

Для швидкого та ґрунтового оволодіння слухачами, науково-педагогічними, методичними кадрами закладу післядипломної педагогічної освіти уміннями роботи у програмі ProShowProducer, доцільно розробити методичні рекомендації з використання засобів цієї програми для створення мультимедійних презентацій.

### **Список використаних джерел**

1. Моркотун С. Б. Педагогічні умови формування презентаційних умінь студентів магістратури у процесі професійної підготовки : автореф. дис. наук. ступеня к.пед. наук: спец.13.00.04 “Теорія і методика професійної освіти” / Сергій Борисович Моркотун ; Житомирський державний університет імені Івана Франка. – Ж.: 2011 р. – 22 с.