

ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПРЕЗЕНТАЦІЙ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

Шишкіна Є.К.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

В умовах інформаційного суспільства система навчання потребує постійного вдосконалення. Важливим напрямом підвищення якості вищої освіти є використання у навчальному процесі сучасних досягнень науки та техніки. Особливе місце серед інноваційних засобів навчання займають мультимедійні презентації. Ефективність використання мультимедіа у навчальному процесі підтверджується результатами багатьох досліджень.

Мультимедійні презентації забезпечують подання інформації, під час якого людина сприймає її відразу кількома органами чуття паралельно, а не послідовно, як це відбувається при звичайному навчанні. Тому навчальні мультимедійні програми можуть використовуватись для фронтального, групового та індивідуального навчання в аудиторії, а також для самостійної роботи вдома.

Мультимедійна презентація лекції має багато переваг над традиційною. Вона є зручним способом спілкування з великою аудиторією, дозволяє значно скоротити час викладу лекції, допомагає детальніше і ґрунтовніше роз'яснити лекційний матеріал, полегшує сприйняття і запам'ятовування інформації.

Проте, використання мультимедіа пов'язане і з певними труднощами. Так, демонстрація презентацій можлива лише за наявності спеціальної матеріально-технічної бази навчального закладу, підготовка презентацій вимагає від викладача більших зусиль і кваліфікації ніж у підготовці традиційної лекції, презентаційна форма подачі матеріалу розрахована на студентів з достатнім рівнем мотивації і матеріально-технічного забезпечення.

Отже, в узагальненому вигляді особливості використання презентацій у ЗВО можна представити наступними пунктами:

1. мультимедійні презентації дають змогу акцентувати увагу на важливій інформації і створювати наочні образи у вигляді ілюстрацій, схем, діаграм, графічних композицій тощо;

2. презентація впливає одразу на кілька видів пам'яті: зорову, слухову, емоційну;

3. використання мультимедійних презентацій у навчальному процесі підвищує ефективність сприйняття інформації за рахунок її своєчасності, корисності, розумного дозування, доступності (зрозумілості);

4. використання презентацій у навчанні дозволяє самостійно здобувати нові знання;

5. презентація як метод навчання формує знання і вміння, спонукає до продуктивного мислення, використання навичок, полегшує сприймання навчального матеріалу, сприяє формуванню конкретних уявлень, точних понять.