

Секція 3. Педагогические науки.

Кондратенко І. М.

*магістрант художньо-графічного факультету
Південноукраїнського національного педагогічного
університету імені К. Д. Ушинського»*

Керівник : К. мист. з-н. доц. Тарасенко А. А.

*Ключові слова: комп'ютерні технології, книга,
видавництво, графіка, InDesign.*

Застосування засобів комп'ютерної графіки для редагування освітніх видань

Комп'ютерні та інформаційні технології з кожним днем стають все більш досконалішими та прогресивними. В умовах розвитку світового прогресу необхідно, щоб педагогічна освіта розвивалась такими ж темпами, йшла в ногу з часом, тому що студентам необхідна сучасна інформація на основі загальної програми курсу. Тому кожен педагог повинен постійно слідкувати за нововведеннями у своїй галузі та передавати інформацію студентам своєчасно. Програма навчання повинна постійно оновлюватись та змінюватись, набуваючи сучасної досконалості.

У той же час, такий винахід, як книга, буде завжди актуальна. Вона подібна таким винаходам, як колесо, окуляри, ложка, її не можна позбутися, можна зробити краще, удосконалити. Багато книжок зараз випускають в електронному вигляді. Вони також з кожним днем набувають змін, покращень, наприклад можна робити інтерактивні книжки, мультимедійні та книжки з доповненою реальністю.

У зв'язку з доступністю інформації, за допомогою інтернету, зростає актуальність електронних публікацій. Завдяки мобільним технологіям

можна користуватись інтернетом скрізь – на роботі та вдома, в дорозі та в громадському транспорті. Багато видань зараз публікується як в паперовому, так і в електронному вигляді. У електронних набагато більше переваг, таких як економічність, оновлюваність, легкість передачі на будь-яку відстань.

В обох випадках, для створення книги треба знати правила оформлення видань. Щоб педагог мав можливість своєчасно подавати інформацію студентам, йому було б зручно оформляти матеріал у вигляді освітніх видань, які можна роздрукувати або в електронному вигляді передавати студентам для ознайомлення та вивчення. Для цього раніше треба було звертатись до спеціалізованих видавництв, які займаються оформленням та друком подібних матеріалів, що передбачає вклад коштів та часу. Зараз є багато можливостей для студентів і педагогів власноруч оформити необхідний матеріал, та розповсюджувати його в електронному чи друкованому вигляді за допомогою комп'ютерних програм.

Найбільш досконалою у наш час є програма верстки InDesign. Це ідеальний засіб для створення багатосторінкових макетів. В цій програмі можна створювати як паперові так і електронні видання. Необхідно впровадження в навчальних закладах освітніх видань для викладачів, студентів, які допоможуть швидко освоїти та використовувати цю програму. Їх можна буде використовувати для навчання студентів, також самостійно оформляти свої роботи у вигляді книг чи каталогів. Таким чином, впровадження подібних освітніх видань з застосуванням засобів комп'ютерної графіки допоможе не тільки студентам, але й викладачам для досягнення більш продуктивного навчання.